



Διακήρυξη

Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών»

Κωδ. ΟΠΣ:	ΟΠΣ 6017395
Τίτλος Έργου:	Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών
Πεδίο Παρέμβασης:	012 ΟC-Ναρκωτικά
Είδος σύμβασης:	Μεικτή σύμβαση παροχής υπηρεσιών και προμήθειας
Προϋπολογισμός Έργου - Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης:	Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί.
Κωδικοί CPV:	72000000-5 (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη) 48000000-8 (Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής) 48730000-4 (Πακέτα λογισμικού ασφαλείας) 30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες) 80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)
Κριτήριο Ανάθεσης:	Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής
Ημερομηνία Διενέργειας:	02.09.2025 και ώρα 12.00 τοπική ώρα Ελλάδος
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ:	22.07.2025
Ημερομηνία Ανάρτησης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:	22.07.2025
Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	21.07.2025
Ημερομηνία Δημοσίευσης Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	22.07.2025





Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό
τόπο της ΕΕΣΥΠ <https://hradf.com>:

22.07.2025



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Γενικές Πληροφορίες

Συνοπτικά Στοιχεία Έργου	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ελληνική Αστυνομία – Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε.): Η Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε.), μέσω της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, είναι η Διενεργούσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σε συνδυασμό με τον ν. 5131/2024, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και την από 23-12-2024 σύμβαση συγχώνευσης (ΦΕΚ Β'/7093/24-12-2024) όπως καταχωρήθηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) την 31.12.2024 με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5215773, και ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, εκτελώντας όλες τις απαιτούμενες και προβλεπόμενες ενέργειες της αρμοδιότητας της Αναθέτουσας Αρχής στο όνομα και για λογαριασμό της μέχρι και την κατακύρωση της σύμβασης. Η σύναψη της σύμβασης θα γίνει από το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, ως αναθέτουσα αρχή.
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ	Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/ Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, Λ. Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης θα παρασχεθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι και ΙΙΙ





ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ CPV	Μεικτή σύμβαση προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (υλικοτεχνικός εξοπλισμός και λογισμικά ανάλυσης πληροφοριών, εκπαίδευση, τεχνική υποστήριξη). 72000000-5 (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη) 48000000-8 (Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής) 30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες) 80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € χωρίς ΦΠΑ) Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027»





ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δώδεκα (12) μήνες Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον: α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών ειδών και παρασχέθηκαν όλες οι υπηρεσίες. β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν και οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν. γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	20.08.2025
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	01.09.2025 και ώρα 15:00 τοπική ώρα Ελλάδος
ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπη Υποβολή (σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.6): Στην έδρα της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	22.07.2025
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	02.09.2025 και ώρα 12.00 τοπική ώρα Ελλάδος





Περιεχόμενα

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	3
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	6
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	10
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	12
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	15
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	21
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	22
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	23
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	23
2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	23
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	23
2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	23
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ	24
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	25
2.1.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	26
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	27
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	27
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	28
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	29
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	34
2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	35
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	35
2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	36
2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	36
2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	37
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	50
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	51
2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	55
2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	57
2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58





2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	61
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.1.2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	64
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	67
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	70
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	72
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	73
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	73
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	77
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	78
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	78
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	80
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	80
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	82
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	85
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	85
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	86
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	86
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	86
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	87
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	89
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	90
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	91
6.7	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	92
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	92
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.....	92
2.1	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	93
	ΜΕΡΟΣ Β ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	193



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	194
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	195
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	293
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	294
Α. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	294
Β. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	296
Γ. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ.....	298
Δ. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	300
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	301
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	303
ΆΡΘΡΟ 1	305
ΆΡΘΡΟ 2	305
ΆΡΘΡΟ 3	306
ΆΡΘΡΟ 4	306
ΆΡΘΡΟ 5	310
ΆΡΘΡΟ 6	312
ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	312
ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΛΛΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.	312
ΆΡΘΡΟ 7	312
ΆΡΘΡΟ 8	313
ΆΡΘΡΟ 9	313
ΆΡΘΡΟ 10	314
ΆΡΘΡΟ 11	314
ΆΡΘΡΟ 12	316
ΆΡΘΡΟ 13	316
ΆΡΘΡΟ 14	317
ΆΡΘΡΟ 15	317
ΆΡΘΡΟ 16	318
ΆΡΘΡΟ 17	318
ΆΡΘΡΟ 18	318
ΆΡΘΡΟ 19	320
ΆΡΘΡΟ 20	321
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [ΩΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ]	323
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	325
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ.....	326
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής / Στοιχεία Διενεργούσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή

Επωνυμία	Ελληνική Αστυνομία-Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090169846
Κωδικός αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1057.2010500300.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	213 1520 000
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr

Διενεργούσα Αρχή

Επωνυμία	Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε.) – Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997104555
Ταχυδρομική διεύθυνση	Καραγιώργη Σερβίας 6
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10562
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303





Τηλέφωνο	+30 210 3274400
Φαξ	+30 210 3274400
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tender@hraf.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χρύσα Στασινοπούλου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.hradf.com

Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε.):

Διενεργούσα Αρχή του παρόντος διαγωνισμού είναι η Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε.), μέσω της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 5B του ν. 3986/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σε συνδυασμό με τον ν. 5131/2024, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και την από 23-12-2024 σύμβαση συγχώνευσης (ΦΕΚ Β'/7093/24-12-2024) όπως καταχωρήθηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) την 31.12.2024 με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5215773.

Η Διενεργούσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011, ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του δικαιούχου δυνάμει της από 21.05.2024 απόφασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (πρακτικό με αρ. πρωτ. 1912/ 13.06.2024), όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση της από 09/08/2024 Συνεδρίασης και είναι αρμόδια για την ωρίμανση του Έργου, τη διενέργεια των διαγωνιστικών διαδικασιών και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των συμβάσεων υλοποίησης του Έργου, όπως οι ανωτέρω αρμοδιότητες εξειδικεύονται με την από 03.07.2024 σύμβαση που συνήφθη μεταξύ του ΤΑΙΠΕΔ (προ της συγχώνευσής του από την ΕΕΣΥΠ) και του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη αναφορικά με Δράσεις (συγ)χρηματοδοτούμενες από τα Ευρωπαϊκά Ταμεία: α) Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συνόρων/Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων, β) Εσωτερικής Ασφάλειας και γ) Ασύλου Μετανάστευσης και Ένταξης της προγραμματικής περιόδου 2021-2027 και από τον τακτικό προϋπολογισμό του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011.

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι Σώμα Ασφαλείας Υπουργείου που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ), κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν. 4412/2016 και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η δημόσια τάξη και η ασφάλεια
Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το: Ελληνικό.





Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Διενεργούσας Αρχής (www.hradf.com)
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας – Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021 – 2027» με 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική συνεισφορά.

Πιο συγκεκριμένα:

Η χρηματοδότηση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας ανέρχεται σε Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 €) πλέον ΦΠΑ, και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 1 με τίτλο «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών» της Πράξης: «Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» (ΑΔΑ: 60ΞΧ46ΜΤΛΒ-Ρ7Υ) με Κωδικό ΟΠΣ 6017395. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2024 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου): 2024ΣΕ95020012

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο του Έργου είναι η προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικών ανάλυσης πληροφοριών ετερογενών πηγών για την ενίσχυση του Πληροφοριακού Κέντρου (Fusion Intelligence Center) στη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος που θα δικτυώνει τα Τμήματα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών με δυνατότητα επέκτασης στις λοιπές Υποδιευθύνσεις της Διεύθυνσης, θα προσφέρει τη δυνατότητα της απευθείας επικοινωνίας, για την ανταλλαγή και επεξεργασία των συλλεγόμενων πληροφοριών, σε ένα κεντρικό σημείο-πληροφοριακό κόμβο (Intelligence hub) και της συνδυαστικής έρευνας τους με ήδη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





κατεχόμενες πληροφορίες, τα δεδομένα που τηρούνται στις κεντρικές βάσεις της Ελληνικής Αστυνομίας καθώς και πληροφορίες από ανοιχτές πηγές. Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας και στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εκπαιδεύσεις σε προσωπικό της Ελληνικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες)

48000000-8 (Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής)

48730000-4 - Πακέτα λογισμικού ασφαλείας

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

72000000-5 (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη)

80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι και Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας:

(α) Λογισμικές πλατφόρμες, επιχειρησιακές εφαρμογές, λογισμικές εφαρμογές, εγκληματολογικό λογισμικό,

(β) Φορητό εξοπλισμό, φορητά συστήματα, κεντρικούς εξυπηρετητές, προσωπικούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές-σταθμούς εργασίας, οθόνες, προσωπικούς υπολογιστές, συστήματα παροχής ενέργειας, εξοπλισμό του Computer Room,

(γ) Εκπαίδευση

(δ) Αναβαθμίσεις - Τεχνική υποστήριξη

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **Τεσσάρων εκατομμύριων τετρακόσιων πενήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (4.455.000,00 €)**, περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € χωρίς ΦΠΑ).





Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € χωρίς ΦΠΑ).

Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί.

Η παρούσα σύμβαση **δεν μπορεί να χωριστεί σε τμήματα, διότι απαιτείται ο βέλτιστος συντονισμός και η ενιαία, αδιάσπαστη και καθολική υλοποίηση του για λόγους συμβατότητας, διαλειτουργικότητας και ενιαίας υποστήριξης όλων των επιμέρους συστημάτων (βλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016)**, καθώς, οι επιμέρους πτυχές του συμβατικού αντικειμένου του έργου είναι πρακτικά αδιαχώριστες. Συγκεκριμένα, πρέπει να πραγματοποιηθεί η δημιουργία του πληροφοριακού συστήματος της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών, να δημιουργηθεί ο κατάλληλος δικτυακός κόμβος για τη συλλογή των δεδομένων, να εξοπλισθούν οι δημιουργηθείσες θέσεις εργασίας, καθώς και να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για τη λειτουργία της. Τα προαναφερόμενα πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο προμήθειας εντός συγκεκριμένου χρονικού πλαισίου και με συγκεκριμένη σειρά. Παράλληλα, πρέπει να εξασφαλισθεί τόσο η διαλειτουργικότητα των επιμέρους στοιχείων του έργου, όσο και η ομογενοποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού με τις υφιστάμενες δομές της Υπηρεσίας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικώς προβλεπόμενα στις παραγράφους 6.2 και 6.3 της παρούσας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για τη συνολική ποσότητα του αντικειμένου της σύμβασης.

Δεν προβλέπονται:

- δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου,
- αναπροσαρμογή τιμής,
- δικαίωμα προαίρεσης.

Κάθε σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών και υπηρεσιών.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παρ. 6.2 της παρούσας Διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59).
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3213/2003 (Α' 309) «Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημοσίων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,

- της υπ' αριθ. 44756/05.06.2024 (Β'3380/13.06.2024) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,

- της υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075/13.07.2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

- της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),

- της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

- της υπ' αριθ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) κοινής απόφασης με θέμα: «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

- της υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» σχετικά με την Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», - του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 4557/2018 (Α' 139) «Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2015/849/ΕΕ) και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3556/2007 (Α' 91) «Προϋποθέσεις διαφάνειας για την πληροφόρηση σχετικά με εκδότες των οποίων οι κινητές αξίες έχουν εισαχθεί προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
- του ν. 5135/2024 (Α' 147) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3986/2011 (Α' 152) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015», και ιδίως του άρθρου 5B αυτού, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4799/2021 (Α' 78) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/878 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/36/ΕΕ, όσον αφορά τις εξαιρούμενες οντότητες, τις χρηματοδοτικές εταιρείες συμμετοχών, τις μικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών, τις αποδοχές, τα μέτρα και τις εξουσίες εποπτείας και τα μέτρα διατήρησης κεφαλαίου (L 150), ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/879 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2014/59/ΕΕ σχετικά με την ικανότητα απορρόφησης των ζημιών και ανακεφαλαιοποίησης των πιστωτικών ιδρυμάτων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





και επιχειρήσεων επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/EK (L 150), μέσω της τροποποίησης του άρθρου 2 του ν. 4335/2015, και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του άρθρου 225 του ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,

- του π.δ. 81/2019 (Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»,

- του π.δ. 2/2024 (Α' 2) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών»,

- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

- της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως ισχύει,

- του με αρ. πρωτ. 3697/6.7.2022 εγγράφου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία»,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4249/2014 (Α' 73) «Αναδιοργάνωση ΕΛΑΣ, Πυροσβεστικού και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις»,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τον καθορισμό κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας, και δημοσιονομικών κανόνων για τα εν λόγω Ταμεία και για το



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης, το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας και το Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων (OJ L 231), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1149 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Ιουλίου 2021 για τη θέσπιση του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (OJ L 251),

- της υπ' αριθ. 199769/2024 κοινής απόφασης των υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Μετανάστευσης και Ασύλου με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (TAMEY) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -TAME, Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας -TEA και Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων -ΜΔΣΘ) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027» (Β' 4817),

- της υπό στοιχεία C(2022) 8922/30.11.2022 εκτελεστική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την έγκριση του Προγράμματος της Ελλάδας για στήριξη από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας (TEA/ISF), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τα υπό στοιχεία C(2023) 7351/23.10.2023 εκτελεστική απόφαση,

- της Ανακοίνωσης Σύστασης της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.» στις 01.07.2011 με τον ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152/Α/1-7-2011) ΦΕΚ/ΤΑΕ-ΕΠΕ & ΓΕΜΗ 8064/2011,

- της από 23-12-2024 Σύμβασης συγχώνευσης (ΦΕΚ Β'/7093/24-12-2024) με απορρόφηση της εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου» (Τ.Α.Ι.ΠΕ.Δ.) από την εταιρεία με την επωνυμία «Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας» (Ε.Ε.ΣΥ.Π.) [κατ' εφαρμογή των άρθρων 188Α και 188Β του ν. 4389/2016 και του ν. 4601/2019 (Α' 44)], όπως καταχωρήθηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) την 31.12.2024 με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5215773,

- του ν. 4389/2016 «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις.» (Α' 94), όπως ισχύει και ιδίως τα άρθρα 187 επ.,

- του ν. 5131/2024 (Α' 128) «Αναδιάρθρωση της Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας και των θυγατρικών της και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει,

- την από 21.05.2024 απόφαση της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (πρακτικό με αρ. πρωτ. 1912/ 13.06.2024), όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση της από 09/08/2024 Συνεδρίασης, με την οποία το Έργο εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας με Δικαιούχο το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και ορίστηκε το Ταμείο (και ήδη ΕΕΣΥΠ) ως φορέας ωρίμανσης, διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας (και κάθε διαδικασίας ανάθεσης) και παρακολούθησης της εκτέλεσης των συμβάσεων,

- τους όρους της από 03.07.2024 σύμβασης μεταξύ του ΤΑΙΠΕΔ (και ήδη ΕΕΣΥΠ) και του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη αναφορικά με Δράσεις (συν)χρηματοδοτούμενες από τα Ευρωπαϊκά Ταμεία: α) Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συνόρων/Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων, β) Εσωτερικής Ασφάλειας και γ) Ασύλου Μετανάστευσης και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ένταξης της προγραμματικής περιόδου 2021-2027, Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης και από τον τακτικό προϋπολογισμό του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη,

- την υπ' αριθ. 199769/2024 κοινή απόφαση των υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Μετανάστευσης και Ασύλου με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (TAMEY) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -TAME, Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας -ΤΕΑ και Μέσο Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων -ΜΔΣΘ) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027» (Β' 4817),

- την υπ' αριθ. 45277 από 07/02/2024 απόφαση του Υπουργού Μετανάστευσης και Ασύλου με τίτλο «Ορισμός της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη ως Ενδιάμεσου Φορέα για δράσεις/έργα των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027, σύμφωνα με το άρθρο 13 του ν. 4914/2022 (Α' 61) και ανάθεση καθηκόντων της Διαχειριστικής Αρχής «Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού & Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης & Εσωτερικών Υποθέσεων (ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ)» για τη διαχείριση Πράξεων» (Α.Δ.Α.Ε3ΓΠ46ΜΔΨΟ-ΣΨΠ), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 23912/06.02.2025 Απόφαση (ΑΔΑ: 9ΖΗΥ46ΜΔΨΟ-ΝΓΜ) και ισχύει.

- των από 18.11.2024, 12.04.2025 και 15.05.2025 Πρακτικών της Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών για την «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικού» της παρούσας Διακήρυξης,

-της με αρ.πρωτ. ΤΕΑ/10/3.026-ιστ' Απόφασης του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη, με θέμα: «Ένταξη της Πράξης « Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» με Κωδικό ΟΠΣ 6017395 στο Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας-Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» (ΑΔΑ: 60ΞΧ4ΜΤΛΒ-Ρ7Υ),

-του Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» με κωδικό MIS 6017395 (ΑΔΑΜ 25REQ016787853 2025-0509).

-της με αρ. πρωτ. 68/ 27.01.2025 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑΜ 25REQ016788165 2025-05-09).

- της με αρ. πρωτ. 3574912/ 10.03.2025 ανακοίνωσης καταχώρισης στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο και δημοσίευσης στον διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.ΜΗ στοιχείων της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ Α.Ε» (ΚΑΚ 5303481/ 10.03.2025) περί παροχής εξουσιοδοτήσεων στον Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο και Εντεταλμένο Σύμβουλο της ΕΕΣΥΠ Α.Ε.,

- της υπ' αρ. 4897/ 14.07.2025 Εισήγησης της ΕΕΣΥΠ,

- της υπ' αρ. 280335/25/1553855/ 19.07.2025 Απόφασης έγκρισης (ΑΔΑ:9ΚΛΧ46ΜΤΛΒ-7ΝΔ),

της υπ' αρ. ΤΕΑ/10/3.026-πζ'/ 14.07.2025 σύμφωνης γνώμης της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη για την έγκριση της παρούσας Διακήρυξης,

-την από 10/01/2025προκαταρκτική διαβούλευση με μοναδικό κωδικό 2025DIAB29712, η οποία αναρτήθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ στις 10/01/2025και έληξε στις 25/01/2025 και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **01.09.2025** και ώρα **15:00** τοπική ώρα Ελλάδας.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>) στις **02.09.2025** και ώρα **12:00** τοπική ώρα Ελλάδας.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **21.07.2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 378317 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Διενεργούσας Αρχής, στη διεύθυνση <https://hradf.com/>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στον σύνδεσμο <https://www.minocp.gov.gr/grafeio-epikoinonias-kai-enimerosis/diagonismoι-prokiruxeis>





1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Σημειώνεται ότι ως προς τη συγκεκριμένη σύμβαση ισχύουν πρόσθετες απαιτήσεις εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ της παρούσας).





2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. ΟΙ Σ 138/2025 22/07/2025 476651-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25PROC017261879 2025-07-22), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, έως και δώδεκα (12) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Σε σχέση με τον τρόπο χρήσης της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, σχετικές οδηγίες παρέχονται στη σχετική Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) και, συγκεκριμένα, στη διεύθυνση





<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal/elearning>. Εφιστάται η προσοχή στην τήρηση των απαιτήσεων της παραγράφου 2.4.2 της παρούσας Διακήρυξης.

Η Διενεργούσα Αρχή, παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Διενεργούσας Αρχής.

Η Διενεργούσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188). Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την Διενεργούσα Αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία, θα πραγματοποιείται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V της παρούσας και απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή –Ελληνική Αστυνομία Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη.

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τους εν λόγω φορείς.

Η Διενεργούσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Διενεργούσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτό, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

Η ανάθεση της επεξεργασίας δεδομένων σε τρίτο θα συνοδεύεται από έγγραφη συμφωνία (DPA) στο πλαίσιο των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 κα του ν. 4624/2019.

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2.2.1.2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οικονομικών φορέων, με οιονδήποτε τρόπο εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24/ΕΕ και του ν. 4412/2016.

2.2.1.3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.





Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **€ € 71.854,84**. Η εγγυητική επιστολή πρέπει να είναι σύμφωνη με το σχετικό Υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ V. Το ανωτέρω ποσό της εγγυητικής επιστολής σε ευρώ (€) αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παραγράφου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Διενεργούσα Αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παράγραφο 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Επιστροφή εγγύησης

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Κατάπτωση εγγύησης

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.1, 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής ή η πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.

2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα, όπως και των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου «Ευθύνη νομικών προσώπων σε περιπτώσεις αδικημάτων δωροδοκίας» του ν. 5090/2024,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, 'Α265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





β) όταν η Διενεργούσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παραγράφου 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ήτοι έως του ποσού των χιλίων ευρώ (1.000,00) ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (β) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας παραγράφου αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία·

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η Διενεργούσα Αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της Διενεργούσας Αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η Διενεργούσα Αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η Διενεργούσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η Διενεργούσα Αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Διενεργούσα Αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από τη Διενεργούσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε επαγγελματικό μητρώο, εφόσον κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2024, 2023, 2022) ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις κατ' ελάχιστον ίσο με το 30% του προϋπολογισμού του Έργου, μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 30% του προϋπολογισμού του Έργου, μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο.

Συγκεκριμένα απαιτείται κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς, αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης (με ποσοστό συμμετοχής στην ένωση μεγαλύτερο του 50%), μία (1) ή περισσότερες συμβάσεις, αθροιστικού προϋπολογισμού ίσου τουλάχιστον με το 50% της εκτιμώμενης αξίας του παρόντος έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), που να αφορούν στην προμήθεια, εγκατάσταση, παροχή υποστήριξης και εκπαίδευσης ως προς τουλάχιστον τρία (3) από τα παρακάτω αντικείμενα:

- (i) Λογισμική πλατφόρμα συλλογής και ανάλυσης δεδομένων από ανοικτές πηγές
- (ii) Λογισμική εφαρμογή έρευνας, συλλογής και ανάλυσης συναλλαγών με κρυπτονομίσματα
- (iii) Εγκληματολογικό λογισμικό βελτιστοποίησης της ποιότητας βιντεοληπτικού υλικού
- (iv) Λογισμική πλατφόρμα έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων – πληροφοριών
- (v) Σύστημα (υλικολογισμικό) ανάκτησης και εξαγωγής δεδομένων από έξυπνες συσκευές και ψηφιακά μέσα αποθήκευσης δεδομένων
- (vi) Κεντρικοί εξυπηρετητές, σύστημα κεντρικής αποθήκευσης, μεταγωγείς δικτύου, σταθμοί εργασίας

Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω υπό (i) έως (vi) αντικείμενα μπορούν να έχουν υλοποιηθεί στο πλαίσιο μίας ή περισσότερων συμβάσεων.

Στην περίπτωση συμμετοχής στον Διαγωνισμό ένωσης οικονομικών φορέων η ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από περισσότερα μέλη της.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να συμμορφώνονται με τα ακόλουθα πρότυπα επί ποινή αποκλεισμού:

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας βάσει του Διεθνούς Προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.

Το Πιστοποιητικό θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από Φορέα Πιστοποίησης διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ (Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης), ή άλλο Οργανισμό αναγνωρισμένο στα πλαίσια της Συμφωνίας Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης (Συμφωνίες MLA), για το πεδίο εφαρμογής που αναφέρεται στο Πιστοποιητικό.

- Πιστοποιητικό Συστήματος Ασφάλειας Πληροφοριών βάσει του Διεθνούς Προτύπου ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο.

Το Πιστοποιητικό θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και θα πρέπει να έχει εκδοθεί από Φορέα Πιστοποίησης διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ (Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης) ή άλλο Οργανισμό αναγνωρισμένο στα πλαίσια της Συμφωνίας Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης (Συμφωνίες MLA), για το πεδίο εφαρμογής που αναφέρεται στο Πιστοποιητικό.

Η Διενεργούσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων απαιτείται ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης να διαθέτει όλες τις παραπάνω πιστοποιήσεις επειδή κρίνεται κρίσιμη η ικανότητα ολοκλήρωσης και ταυτόχρονης χρήσης όλων των δυνατοτήτων που πιστοποιούνται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η Διενεργούσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Διενεργούσα Αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την Διενεργούσα αρχή.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Διενεργούσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης του προηγούμενου εδαφίου, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1, της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Διενεργούσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Διενεργούσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με τις παραγράφους 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινόι ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Ειδικώς για την περ. β της παραγράφου 2.2.3.1, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν ένορκη βεβαίωση προς απόδειξη ότι δεν εμπίπτουν σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας της παραγράφου αυτής.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή (β) βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ ή βεβαίωση οφειλής από τον e-ΕΦΚΑ, από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

Επιπλέον, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα η συγκεκριμένη υπεύθυνη δήλωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και για τους συνεταιρισμούς για



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για την περίπτωση α' της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό του ο οριζόμενος στην παράγραφο λόγος αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε Διενεργούσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η Διενεργούσα Αρχή ελέγχει επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ της παρούσας Διακήρυξης). Η



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

η) Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 δ του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ειδικότερα, σε περίπτωση μη εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται η απόδειξη και το περιεχόμενο εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα και του υπεργολάβου περί της ταυτότητας των πραγματικών δικαιούχων τους, ενώ σε περίπτωση εισηγμένης εταιρίας υποβάλλεται το αρχείο γνωστοποιήσεων του ν. 3556/2007 ή ελλείψει αυτού (για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους σε χώρα έκτος ΕΕ) υποβάλλεται: α) υπεύθυνη δήλωση με τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία του πραγματικού δικαιούχου και β) κάθε σχετικό αποδεικτικό στοιχείο που τεκμηριώνει την υπαγωγή σε ισοδύναμα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης κατά την ενωσιακή νομοθεσία διεθνή πρότυπα τα οποία εξασφαλίζουν επαρκή διαφάνεια των πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται, αφενός, η εγγραφή τους σε αυτό και, αφετέρου, το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων (2024, 2023, 2022), σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών τους ή Ένορκη Βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή/και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στην παράγραφο 2.2.5.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.

Εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι σε θέση, για βάσιμο λόγο, να παράσχει τα προαναφερόμενα έγγραφα (ενδεικτικά, σε περίπτωση που η δημοσίευση των εν λόγω εγγράφων δεν απαιτείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους), η χρηματοοικονομική ικανότητα θα αποδεικνύεται μέσω οποιουδήποτε άλλου κατάλληλου εγγράφου, το οποίο, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, μπορεί να επιβεβαιώσει το ως άνω κριτήριο.

Εάν ο διαγωνιζόμενος λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η ανωτέρω επάρκεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο μπορεί να πληρούται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.6 συμβάσεων, κατά το διάστημα της τελευταίας πενταετίας πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΠΟ – ΕΩΣ)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (αντικείμενο που εκτέλεσε ο προσφέρων) Και ποσοστό συμμετοχής στην ένωση (όπου υπήρχε ένωση)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:

α) Για υλοποίηση συμβάσεων όπου αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας, υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε το έργο, από το οποίο να προκύπτει το αντικείμενο του έργου, η αξία και η ημερομηνία παράδοσης.

β) Για υλοποίηση συμβάσεων όπου αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε το έργο ή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που βεβαιώνει το αντικείμενο του έργου, την αξία, την ημερομηνία παράδοσης και την προσήκουσα εκτέλεση του έργου.

γ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει τη σύμβαση ως μέλος ένωσης, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του συμφωνητικού που αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Σημειώνεται ότι, η Διενεργούσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά της παρ. 2.2.7 σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους της σύμβασης.

B.11. Ο προσωρινός ανάδοχος, εφόσον υπέχει υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, υποβάλλει εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του προσωρινού αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν. 4557/2018.

Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως Πραγματικοί Δικαιούχοι κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.1.4 της παρούσας.

Αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.

Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, τα παραπάνω υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Ο οριστικός ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων, να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μέχρι και την αποπληρωμή της, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

B.12. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ο μειοδότης θα ανακηρυχθεί σύμφωνα με τη διαδικασία της παραγράφου 3.1.2 της παρούσας.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.





Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ούτε προσφορές για μέρος της σύμβασης ούτε αντιπροσφορές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) και μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της Διενεργούσας Αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή της παραγράφου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της Διενεργούσας Αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τη Διενεργούσα Αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθ. 44756/5.6.2024 (ΦΕΚ Β' 3380) Κ.Υ.Α. «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Χρόνος Υποβολής Προσφοράς



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η Διενεργούσα Αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Περιεχόμενο Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

2.4.2.6. Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στη Διενεργούσα Αρχή (υπηρεσία πρωτοκόλλου της Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε., Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, Δ/ση Καραγιώργη Σερβίας αρ. 6, 10562, Αθήνα), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό/ούς φάκελο/ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η Διενεργούσα Αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν. 1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν. 4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν. 4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Διενεργούσας Αρχής (υπηρεσία πρωτοκόλλου της Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε., Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, Δ/ση Καραγιώργη Σερβίας αρ. 6, 10562, Αθήνα) είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της Διενεργούσας Αρχής (υπηρεσία πρωτοκόλλου της Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε., Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, Δ/ση Καραγιώργη Σερβίας αρ. 6, 10562, Αθήνα), το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου/ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τη Διενεργούσα Αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου (ο Οικονομικός Φορέας δύναται και να συμπληρώνει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σε περίπτωση προαπόδειξης κριτηρίων επιλογής ή πεδίων που δεν μπορούν να συμπληρωθούν στο ΕΕΕΣ),

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης,

γ) την Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 από τον Οικονομικό Φορέα ή τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας με την οποία δηλώνουν ότι αποδέχονται τη νομιμότητα των όρων της παρούσας Πρόσκλησης και θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις του εν γένει εθνικού, νομοθετικού και ενωσιακού πλαισίου και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου ΤΑΜΕΥ 2021-2027,

δ) την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 της παραγράφου 2.2.3.5.α της παρούσας σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ,

ε) τη δήλωση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

στ) τη δήλωση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Χ περί συγκατάθεσης με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτόν τον σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον οικονομικό φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

2.4.3.2.1 Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τη Διενεργούσα Αρχή με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Πίνακες Συμμόρφωσης),



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα, συμπεριλαμβάνοντας τα έγγραφα και στοιχεία που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι καθώς και κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό για την απόδειξη πλήρωσης των απαιτήσεων και προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

2.4.3.2.2 Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία και δικαιολογητικά:

- i. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του οικονομικού φορέα με την οποία να δηλώνεται η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας.
- ii. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του οικονομικού φορέα με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος και τόπος παράδοσης της προμήθειας και των υπηρεσιών.
- iii. Δηλώσεις Αποδοχής εκτέλεσης Κατασκευαστικών οίκων: Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του δηλώσεις αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας από τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους αντιπροσώπους αυτών στην Ελλάδα, για τα προϊόντα τα οποία έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του.
- iv. Φύλλο συμμόρφωσης για όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι επί ποινή ακυρότητας. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπληρώσει πλήρως το φύλλο συμμόρφωσης της παρούσας Διακήρυξης, με παραπομπές όπου απαιτείται σε τεκμηριωτικό υλικό που θα αποτελεί μέρος της τεχνικής προσφοράς.
- v. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια ή έγγραφα δηλώσεις αποκλειστικά των κατασκευαστικών οίκων. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν προκύπτουν, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές ενυπόγραφες βεβαιώσεις αποκλειστικά του κατασκευαστή. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών.

Διευκρινίζεται ότι τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προσκομισθούν από κάθε υποψήφιο με την Τεχνική προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν επιπροσθέτως στην τεχνική προσφορά τους:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

γ) Τα στοιχεία για τον υπεύθυνο και τον αναπληρωματικό υπεύθυνο προμήθειας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προσφέροντα).

Ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον Πίνακα Συνολικής Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV, στον οποίο περιλαμβάνονται οι οικονομικές προσφορές.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας ή/και του προς προμήθεια είδους δίνεται σε Ευρώ, ανά μονάδα/τεμάχιο και συνολικά για τις ποσότητες της σύμβασης, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υπο-φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος εισαγωγής, μεταφοράς και ασφάλισης, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη περιλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των ειδών και παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να δηλώνεται με σαφήνεια ο τρόπος πληρωμής που επιλέγει ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

Με την οικονομική προσφορά να κατατεθεί αναλυτική κατάσταση των προσφερόμενων ειδών με τιμές μονάδας που ισχύουν κατά την κατάθεση της προσφοράς (τιμοκατάλογος).

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τη Διενεργούσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της Διενεργούσας Αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η Διενεργούσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Διενεργούσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Διενεργούσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο Φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου «Οικονομική προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος των προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειψίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τη Διενεργούσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε είδος, προϊόν ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,
- θ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της Διενεργούσας Αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα προσφερόμενα αγαθά και τις παρεχόμενες υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,
- ι) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,
- ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται το δικαίωμα συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1, η μη



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

- ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- ιε) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της Διενεργούσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» στις **02.09.2025** και ώρα 12.00' (τοπική).

Στο στάδιο αυτό, τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και της Διενεργούσας Αρχής.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Διενεργούσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η Διενεργούσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:





- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση από το αποφαινόμενο όργανο.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από τη Διενεργούσα Αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η Διενεργούσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, περιλαμβανομένης της διαδικασίας της παρ. 3.1.2 της παρούσας.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Διενεργούσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Διενεργούσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της Διενεργούσας Αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η Διενεργούσα Αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών του Διαγωνισμού, η Διενεργούσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής και την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στη Διενεργούσα Αρχή (υπηρεσία πρωτοκόλλου της Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε., Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, Δ/ση Καραγιώργη Σερβίας αρ. 6, 10562, Αθήνα), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η Διενεργούσα Αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς τη Διενεργούσα Αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή, η Διενεργούσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η Διενεργούσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας ή μη πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.1 της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της Διενεργούσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) επήλθαν ή των οποίων έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) έχει δικαίωμα συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.1, β) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και γ) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της Διενεργούσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Η Διενεργούσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της Διενεργούσας Αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης ακύρωσης και αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης ακύρωσης και αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την διενεργούσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η Διενεργούσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού με την Αναθέτουσα Αρχή, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η Διενεργούσα Αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. του ν. 4412/2016 και του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή ή/και στη διενεργούσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επόμενη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ. 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ή/και η διενεργούσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και άρθρο 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η Διενεργούσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων δύναται να παρατίθεται αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της Έκθεσης Απόψεων.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης ακύρωσης και αναστολής του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής ή/ και της διενεργούσας αρχής.

Σύμφωνα δε με το άρθρο 3 παρ.1 και 3 του ν. 4912/2022, όπου γίνεται αναφορά σε «Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» ή «ΑΕΠΠ», νοείται η «Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων» ή «ΕΑΔΗΣΥ» του άρθρου 347 του ν. 4412/2016.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989 όπως ισχύει, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου, σύμφωνα με το άρθρο 372 του ν. 4412/2016. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, νομίμως εκπροσωπούμενη από τη Διενεργούσα Αρχή και η Διενεργούσα Αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής ή/και της Διενεργούσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η Διενεργούσα Αρχή, νομίμως εκπροσωπώντας την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τη Διενεργούσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτό την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989, όπως ισχύει.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής ή/και της Διενεργούσας Αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989, όπως ισχύει.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η Διενεργούσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ειδικότερα, η Διενεργούσα Αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι ποσού **€ 143.709,68 €**, και κατατίθεται μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας) και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και της παράδοσης των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα έξι (6) μηνών.

4.1.2. Εγγύηση προκαταβολής

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.3. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας», παροχής αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, εκτός εάν ορίζεται διαφορετική διάρκεια στους πίνακες του Παραρτήματος III της παρούσας. Στην παρεχόμενη εγγύηση συμπεριλαμβάνονται οι ετήσιες ανανεώσεις αδειών χρήσης.

Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται σε 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001 και ήδη του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παραγράφου 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001 καθώς και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του ν. 4819/2021 και ιδίως του Μέρους Γ' αυτού.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- α) Σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

- γ) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- δ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο ανάδοχος από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικείμενου.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11 της σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

- ε) Ο ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιεσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσα αρχή, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.
- στ) Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

Ειδικότερα:

α. Οι πληροφορίες της Διενεργούσας ή/και της αναθέτουσας αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει να παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, δυνάμει της παρούσας σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας σύμβασης και τις Οδηγίες της αναθέτουσας αρχής. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, από τον ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην αναθέτουσα αρχή.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ε. Ο ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην αναθέτουσα αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

- ζ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του εν γένει εθνικού, νομοθετικού και ενωσιακού πλαισίου και ιδίως του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει τα έργα του Προγράμματα των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής Προγράμματα TAMEY), ήτοι του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (TAME), του Ταμείου Εσωτερικής Ασφαλείας (TEA) και του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων (ΜΔΣΘ) (εφεξής TAMEY) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027, όπως εκάστοτε ισχύει και όπως περιγράφεται και ισχύει στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) TAMEY 2021-2027 και στο εγχειρίδιο διαδικασιών του.

Στον βαθμό που ο ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία.

- η) Θα τηρεί τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Χ της παρούσας.

4.3.4. α) Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα (hardware – software) να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα και να παραδοθούν στην εργοστασιακή τους συσκευασία.

β) Να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για την κάλυψη όλων των δυνατοτήτων που περιγράφονται στους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.

γ) Ειδικά για τα λογισμικά απαιτείται να παραδοθεί η τελευταία (κατά τον χρόνο παράδοσης) σταθερή έκδοσή τους, εκτός εάν υπάρχει ασυμβατότητα υλοποίησης με γνώμονα τις απαιτήσεις του Υποέργου και τον υφιστάμενο εξοπλισμό.

δ) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες / υπηρεσίες (απεγκατάστασης - εγκατάστασης - ενεργοποίησης) του Τεύχους τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι με τις αντίστοιχες άδειες χρήσεις εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες.

ε) Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλα τα αναγκαία συμπληρωματικά στοιχεία λογισμικού για τη θέση του όλου Συστήματος σε επιχειρησιακή λειτουργία όπου απαιτούνται (π.χ. πρόσθετα plug-ins ή modules τρίτων ή άλλων κατασκευαστών κ.λπ.) και το κόστος αυτών θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





στ) Σε περίπτωση που για την ικανοποίηση όλων των απαιτήσεων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος ή υπεργολάβος του δημιουργήσει κατά παραγγελία λογισμικό, τα δικαιώματα κτήσης και χρήσης αυτού περιέχονται στην Αναθέτουσα Αρχή.

ζ) Όλα τα αποτελέσματα – μελέτες στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Υποέργο, που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας και ο Ανάδοχος οφείλει να τα παραδώσει στην Ελληνική Αστυνομία κατά την περίοδο υλοποίησης του Υποέργου.

η) Ο αριθμός φυσικών διεπαφών δικτύου κάθε δικτυακής συσκευής που αναφέρεται στους πίνακες προδιαγραφών του Παραρτήματος III, είναι ο ελάχιστος απαιτούμενος. Σε περίπτωση που απαιτείται μεγαλύτερος από τον προδιαγεγραμμένο αριθμός φυσικών διεπαφών για να επιτευχθεί υψηλή απόδοση και διαθεσιμότητα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις προσφέρει.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει αντικαταστάτη. Για τον έλεγχο της συνδρομής των προϋποθέσεων στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου εφαρμόζονται αναλόγως οι διατάξεις της παρούσας για τον έλεγχο της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής του.

4.4.3. Η Διενεργούσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί με συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρ. 132 του ν. 4412/2016, εφόσον η τροποποίηση δεν μεταβάλλει ουσιωδώς το αρχικό αντικείμενο.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή συνέτρεχαν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 2.2.3.5.α. που απαγόρευαν την ανάθεση της σύμβασης στον ανάδοχο,





- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης,
- ζ) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως ισχύει.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, κατ' επιλογή του αναδόχου:

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 1

1.1 Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας (μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ) με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης. Η προκαταβολή μπορεί να χορηγείται στον ανάδοχο κατά μέγιστο με δύο (2) τμηματικές χορηγήσεις και θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

1.2 Με την καταβολή του υπόλοιπου συμβατικού τιμήματος μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών ή/και υπηρεσιών.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 2

Με την καταβολή του 100% του συμβατικού τιμήματος μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών ή/και υπηρεσιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση που, παρά τα ανωτέρω, δεν δηλωθεί από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα στην οικονομική του προσφορά ο επιθυμητός (από τους προαναφερόμενους) τρόπος πληρωμής, τεκμαίρεται ότι επιλέγεται από αυτόν ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 2.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ανεξαρτήτως του τρόπου πληρωμής σημειώνονται τα ακόλουθα:





α) Η πληρωμή των αναδόχων γίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 134453 ΚΥΑ (2857/Β/28.12.2015) περί «Ρυθμίσεων για τις πληρωμές του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

β) Ο προϋπολογισμός του Έργου βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025 με κωδικό πράξης ΣΑ 2024Ε95020012 και κωδικό ΣΑ Ε9502. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» με 75% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.

5.1.2. Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη, δασμοί, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών ειδών ή/και υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Το αναλογούν ποσό της κράτησης αυτής παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή και αποδίδεται στην ΕΑΔΗΣΥ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό - εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (ΚΥΑ 63446/31.5.2021, ΦΕΚ 2338/Β/2021).

Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου ΣΑ 2024Ε95020012.





5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλλει τα παραδοτέα ή δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή/και υπηρεσίες ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 206 και 217 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2. της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τον κηρύξει έκπτωτο σύμφωνα με τα οριζόμενα της ισχύουσας νομοθεσίας και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ της παρούσας.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

5.2.2. Στον ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της





εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας,

- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

- δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν.





4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν. 4412/2016, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.3 Αν τα είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων συμβατικών ειδών χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα συμβατικά είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των συμβατικών ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των συμβατικών ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.2.4 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί, σύμφωνα με το άρθρο 205 του ν. 4412/2016, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης-Χρόνος και τόπος παράδοσης), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης της παραγράφου 6.3, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης - Χρόνος και τόπος παράδοσης

6.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται:

Να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή τα υπό προμήθεια είδη και τις υπηρεσίες, κατά τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας, το αργότερο **εντός δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

6.2.2 Παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης υπηρεσιών και συμβατικών ειδών

Η συνολική συμβατική προθεσμία παράδοσης του έργου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν το έργο παραδοθεί, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της συμβατικής προθεσμίας και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2. της παρούσας.

6.2.3 Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών ή/και των υπηρεσιών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών ή/και υπηρεσιών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης ή/και παροχής υπηρεσιών δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.2.4 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης ή/και παροχής υπηρεσιών, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό ή/και οι υπηρεσίες, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.





6.2.5. Όλα τα προσφερόμενα είδη να μεταφερθούν και να εγκατασταθούν από τον ανάδοχο, στην έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, Λ.Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι.

Σε ό,τι αφορά τον τόπο και τις λεπτομέρειες παροχής των υπηρεσιών εκπαίδευσης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι και στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

6.2.6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την ΕΠΠΕ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει οποιοδήποτε συμβατικό είδος ή επί μέρους παραδοτέο τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΙΙΙ της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στο Παράρτημα ΙΙΙ, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

6.3.3. Παραλαβή συμβατικών ειδών (εξοπλισμού)

Η παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016, κατόπιν έκδοσης του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΙΙΙ της παρούσας και ολοκληρώνεται κατόπιν της διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων από την επιτροπή παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Το κόστος της διενέργειας όλων των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (μακροσκοπικό – οριστικό-παραλαβής με παρατηρήσεις – απόρριψης) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλο που συντάσσεται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.3.4. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 6.3.3 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

6.3.5. Παραλαβή υπηρεσιών

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους κατωτέρω δύο παραγράφων.

Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.6. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

6.3.7. Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 4 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 5, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

6.3.8. Η οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια ΕΠΠΕ εντός περιόδου δύο (2) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης.

6.3.9. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων στην παρούσα παράγραφο και στη σύμβαση ελέγχων, τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

6.4 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

6.4.1. Για τις υπηρεσίες

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.4 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.2. Για την προμήθεια εξοπλισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλη, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών για διάρκεια ίση με την προσφερόμενη διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας, αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης δηλαδή για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, εκτός εάν ορίζεται διαφορετική διάρκεια στους πίνακες του Παραρτήματος III της παρούσας. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες εγγύησης, παροχής αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης, σύμφωνα με τα αναλυτικά προβλεπόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της παρούσας.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη καλή λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου και την κατάπτωση της σχετικής εγγυητικής επιστολής της παραγράφου 4.1.3 της παρούσας.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.3 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν εφαρμόζεται αλλά διατηρείται αποκλειστικά για λόγους αρίθμησης.

6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/μοντέλα/εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής.

Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παράγραφο 6.2. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Για τη Διενεργούσα Αρχή

Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και Εντεταλμένος Σύμβουλος

Παναγιώτης Σταμπουλίδης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του Έργου είναι η προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικών ανάλυσης πληροφοριών ετερογενών πηγών για την ενίσχυση του Πληροφοριακού Κέντρου (Fusion Intelligence Center) στη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος που θα δικτυώνει τα Τμήματα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών με δυνατότητα επέκτασης στις λοιπές Υποδιευθύνσεις της Διεύθυνσης, θα προσφέρει τη δυνατότητα της απευθείας επικοινωνίας, για την ανταλλαγή και επεξεργασία των συλλεγόμενων πληροφοριών, σε ένα κεντρικό σημείο-πληροφοριακό κόμβο (Intelligence hub) και της συνδυαστικής έρευνας τους με ήδη κατεχόμενες πληροφορίες, τα δεδομένα που τηρούνται στις κεντρικές βάσεις της Ελληνικής Αστυνομίας καθώς και πληροφορίες από ανοιχτές πηγές.

ΜΕΡΟΣ Α΄ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

1.1.1 Αναθέτουσα Αρχή / Διενεργούσα Αρχή

1.1.1.1 Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης

Ελληνική Αστυνομία - Υπουργείο Προστασίας του πολίτη

1.1.1.2 Διενεργούσα Αρχή

Η Ε.Ε.ΣΥ.Π. Α.Ε. μέσω της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας είναι η Διενεργούσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 5B του ν. 3986/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συνδυασμό με τον ν. 5131/2024 (Α' 128), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σε συνδυασμό και με την από 23-12-2024 σύμβαση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





συγχώνευσης (ΦΕΚ Β'/7093/24-12-2024) όπως καταχωρήθηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) την 31.12.2024 με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 5215773, και ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, εκτελώντας όλες τις απαιτούμενες και προβλεπόμενες ενέργειες της αρμοδιότητος της αναθέτουσας αρχής στο όνομα και για λογαριασμό της μέχρι και την κατακύρωση της σύμβασης.

Για την ταχεία υλοποίηση των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που εντάσσονται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021 (Α' 78), η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας ανέλαβε πρόσφατα κεντρικό ρόλο στην ωρίμανση, τη διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που της ανατίθενται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή.

1.1.2 Φορέας Χρηματοδότησης

Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

1.1.3 Φορέας Λειτουργίας

Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης

2.1.1 Σκοπός του Έργου

Παράλληλα με τη λειτουργικότητα θα εξασφαλίζεται και η ασφάλεια των τηρούμενων δεδομένων και των διακινούμενων πληροφοριών. Τόσο οι κεντρικοί, όσο και οι περιφερειακοί χρήστες θα καταχωρούν τις συλλεγόμενες πληροφορίες σε ένα δίκτυο βάσεων που θα αποτελεί και την κεντρική πληροφοριακή «δεξαμενή» της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών. Το εν λόγω Σύστημα θα εφαρμόζει πρακτικές και εργαλεία big data analytics (όπως αναζήτηση ελεύθερου κειμένου, Search Fitters/Facets, Query Builder, Inspector κ.α.) που θα υποβοηθούν το έργο όλης της Διεύθυνσης στο κομμάτι της έρευνας και της διαχείρισης των υποθέσεων.

Η ενιαία διαχείριση της επιχειρησιακής λειτουργίας των Υπηρεσιών και του υψηλού όγκου των πληροφοριακών δεδομένων κρίνεται αναγκαία καθώς θα παρέχει μεγάλες δυνατότητες συσχετισμών των υποθέσεων, εφόσον αυτά θα περιέχονται στο μέγιστο ποσοστό τους στο Πληροφοριακό Κέντρο εντός της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών.

Θα καλυφθεί πρωτίστως η ανάγκη της διαχείρισης και αξιοποίησης των Πληροφοριών Λειτουργιών της Υπηρεσίας καθώς επίσης και η υποχρέωση/ανάγκη εμπλουτισμού της Κεντρικής Βάσης Εγκληματολογικών



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Πληροφοριών με σκοπό τη διατήρηση των δεδομένων και την αναδιανομή τους με πληρέστερο υλικό πληροφοριών.

2.1.2 Στόχοι του Έργου

Οι κύριοι στόχοι του έργου επικεντρώνονται στην ενίσχυση των δυνατοτήτων της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος, μέσω της αξιοποίησης σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής και ανάλυσης δεδομένων. Ειδικότερα, το έργο στοχεύει στην αποτελεσματική **συλλογή και αξιοποίηση πληροφοριών**, τόσο από το διαδίκτυο όσο και από το **σκοτεινό διαδίκτυο (Darknet)**, με τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων ανάλυσης και αναζήτησης, επιτρέποντας την έγκαιρη αναγνώριση απειλών και την υποστήριξη των επιχειρησιακών αναγκών της Υπηρεσίας. Παράλληλα, αποσκοπεί στην **ενίσχυση του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος**, με την προσθήκη προηγμένων δυνατοτήτων αποθήκευσης, διασύνδεσης και επεξεργασίας δεδομένων, διασφαλίζοντας την ομοιογενή διαχείριση της πληροφορίας σε όλα τα επίπεδα. Επιπλέον, περιλαμβάνεται η **αναβάθμιση του κεντρικού πληροφοριακού κόμβου**, ώστε να διασφαλίζεται η συγκέντρωση και η επεξεργασία των συνεισφορών από όλες τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες που επιλαμβάνονται υποθέσεων σοβαρού και οργανωμένου εγκλήματος. Τέλος, βασικό σκέλος του έργου αποτελεί η **εκπαίδευση του προσωπικού**, ώστε να διασφαλιστεί η πλήρης αξιοποίηση των νέων εργαλείων και τεχνολογιών, ενισχύοντας την επιχειρησιακή ικανότητα της Διεύθυνσης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της παρούσας:

- (α) Λογισμικές πλατφόρμες, επιχειρησιακές εφαρμογές, λογισμικές εφαρμογές, εγκληματολογικό λογισμικό,
- (β) Φορητό εξοπλισμό, φορητά συστήματα, κεντρικούς εξυπηρετητές, προσωπικούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές-σταθμούς εργασίας, οθόνες, προσωπικούς υπολογιστές, συστήματα παροχής ενέργειας, εξοπλισμό του Computer Room,
- (γ) Εκπαίδευση,
- (δ) Αναβαθμίσεις - Τεχνική υποστήριξη

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαιδεύσεις σε προσωπικό της Ελληνικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας Διακήρυξης.





Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες)

48000000-8 (Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής)

48730000-4 - Πακέτα λογισμικού ασφαλείας

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

72000000-5 (Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη)

80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **Τεσσάρων εκατομμύριων τετρακόσιων πενήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € χωρίς ΦΠΑ)**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 € χωρίς ΦΠΑ).**

Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικώς προβλεπόμενα στις παραγράφους 6.2 και 6.3 της παρούσας.

Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για τη συνολική ποσότητα του αντικειμένου της σύμβασης.

Δεν προβλέπονται:

- δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου,
- αναπροσαρμογή τιμής,
- δικαίωμα προαίρεσης.

Κάθε σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών και υπηρεσιών.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παρ. 6.2 της παρούσας Διακήρυξης.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή τα υπό προμήθεια είδη και τις υπηρεσίες, κατά τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας, το αργότερο **εντός δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι απαιτήσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές επί ποινή απόρριψης της προσφοράς.

Επισυνάπτεται ως **ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ:

«Προμήθεια Πακέτων Λογισμικού»

«ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΤΑΜΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2021-2027»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

- 1.1. Η Ελληνική Αστυνομία πρόκειται να προμηθευτεί υλικοτεχνικό εξοπλισμό και λογισμικά ανάλυσης πληροφοριών ετερογενών πηγών για την ενίσχυση του Πληροφοριακού Κέντρου (Fusion Intelligence Center) στη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος που θα δικτυώνει τα Τμήματα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών με δυνατότητα επέκτασης στις λοιπές Υποδιευθύνσεις της Διεύθυνσης, θα προσφέρει τη δυνατότητα της απευθείας επικοινωνίας, για την ανταλλαγή και επεξεργασία των συλλεγόμενων πληροφοριών, σε ένα κεντρικό σημείο-πληροφοριακό κόμβο (Intelligence hub) και της συνδυαστικής έρευνας τους με ήδη κατεχόμενες πληροφορίες, τα δεδομένα που τηρούνται στις κεντρικές βάσεις της Ελληνικής Αστυνομίας καθώς και πληροφορίες από ανοιχτές πηγές. Παράλληλα με τη λειτουργικότητα θα εξασφαλίζεται και η ασφάλεια των τηρούμενων δεδομένων και των διακινούμενων πληροφοριών. Τόσο οι κεντρικοί, όσο και οι περιφερειακοί χρήστες θα καταχωρούν τις συλλεγόμενες πληροφορίες σε ένα δίκτυο βάσεων που θα αποτελεί και την κεντρική πληροφοριακή «δεξαμενή» της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών. Το εν λόγω Σύστημα θα εφαρμόζει πρακτικές και εργαλεία big data analytics (όπως αναζήτηση ελεύθερου κειμένου, Search Fitters/Facets, Query Builder, Inspector κ.α.) που θα υποβοηθούν το έργο όλης της Διεύθυνσης στο κομμάτι της έρευνας και της διαχείρισης των υποθέσεων.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- 1.2. Η ενιαία διαχείριση της επιχειρησιακής λειτουργίας των Υπηρεσιών και του υψηλού όγκου των πληροφοριακών δεδομένων κρίνεται αναγκαία καθώς θα παρέχει μεγάλες δυνατότητες συσχετισμών των υποθέσεων, εφόσον αυτά θα περιέχονται στο μέγιστο ποσοστό τους στο **Πληροφοριακό Κέντρο εντός της** Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών
- 1.3. Θα καλυφθεί πρωτίστως η ανάγκη της διαχείρισης και αξιοποίησης των Πληροφοριών **Λειτουργιών** της Υπηρεσίας μας καθώς επίσης και η υποχρέωση/ανάγκη εμπλουτισμού της Κεντρικής Βάσης Εγκληματολογικών Πληροφοριών με σκοπό τη διατήρηση των δεδομένων και την αναδιανομή τους με πληρέστερο υλικό πληροφοριών

2. ΚΥΡΙΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 2.1. Η συλλογή και αξιοποίηση πληροφοριών συμπεριλαμβανομένου του διαδικτύου και του σκοτεινού διαδικτύου (Darknet)
- 2.2. Η Ενίσχυση του Πληροφοριακού Συστήματος της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος.
- 2.3. Η αναβάθμιση του δικτυακού κόμβου για τη συλλογή των συνεισφορών των Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος που επιλαμβάνονται του σοβαρού και οργανωμένου εγκλήματος.
- 2.4. Εκπαίδευση προσωπικού

3. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ

Αναμενόμενα οφέλη της δράσης για την Υπηρεσία είναι

- 3.1. Η ενίσχυση της Υπηρεσιακής ετοιμότητας για την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος.
- 3.2. Η προαγωγή της χρήσης επιστημονικών και τεχνικών μεθόδων διαλεύκανσης των εγκλημάτων.
- 3.3. Η διεξαγωγή ποιοτικών, αξιόπιστων, έγκυρων και πλουραλιστικών από όλες τις διαθέσιμες πηγές προδικαστικών ερευνών.
- 3.4. Ταχύτερη αξιολόγηση των στοιχείων που αφορούν στη διερεύνηση σημαντικών υποθέσεων που άπτονται του αντικειμένου της Δημόσιας Ασφάλειας.
- 3.5. Ανάπτυξη εμπιστοσύνης, ευελιξίας και αμεσότητας συνεργασίας μεταξύ του υψηλού αριθμού των Επιχειρησιακών Υπηρεσιών (προσωπικό – χειριστές των υποθέσεων), που δραστηριοποιούνται κατευθύνονται και ελέγχονται στην ίδια διοικητική δομή.
- 3.6. Παραγωγή αξιόπιστων και τεκμηριωμένων πληροφοριακών προϊόντων καθώς και παροχή υψηλής αξίας υπηρεσιών πληροφοριακής κάλυψης.
- 3.7. Ελαχιστοποίηση του κόστους φυσικής έρευνας και συλλογής των απαραίτητων προδικαστικών στοιχείων και οικονομικού υλικού και ταυτόχρονα δραστηκή μείωση των χρόνων ανταπόκρισης σε παραγγελίες Δικαστικής Χρήσης.
- 3.8. Μείωση του εργατοχρόνου και των εργατοπόρων στους απολύτως αναγκαίους με παράλληλη αύξηση του χρηστικού αποτελέσματος.
- 3.9. Περιορισμό των απαιτούμενων πόρων για τη συλλογή και αξιολόγηση των πληροφοριών και επιπλέον ποιοτική αύξηση της ικανότητας και των δυνατοτήτων για καταγραφή πολλαπλών πηγών πληροφόρησης, κυρίως σε αχαρτογράφητους, μέχρι σήμερα τομείς.
- 3.10. Διασφάλιση της αυτοτέλειας της δράσης της Υπηρεσίας μας, με αναβαθμισμένο εσωτερικό σύστημα διαχείρισης πληροφοριών.
- 3.11. Ανάπτυξη ολοκληρωμένης εικόνας Πληροφοριών στο Έγκλημα στην περιφέρεια Αττικής.
- 3.12. Εύρυθμη και σωστή τροφοδότηση της ενιαίας βάσης εγκληματολογικών Πληροφοριών της Ελληνικής Αστυνομίας.
- 3.13. Καλύτερη προστασία της κοινωνίας των πολιτών και των κοινωνικοοικονομικών παραγόντων της χώρας με την παροχή βέλτιστων και τεκμηριωμένων λύσεων ασφαλείας.

4. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- 4.1. Το αντικείμενο του παρόντος έργου είναι αδιαίρετο διότι απαιτούνται ο βέλτιστος συντονισμός και η ενιαία, αδιάσπαστη και καθολική υλοποίηση του.
- 4.2. Οι επιμέρους πτυχές του συμβατικού αντικειμένου του έργου είναι πρακτικά αδιαχώριστες. Συγκεκριμένα, πρέπει να πραγματοποιηθεί η δημιουργία του πληροφοριακού συστήματος της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών, να δημιουργηθεί ο κατάλληλος δικτυακός κόμβος για τη συλλογή των δεδομένων, να εξοπλισθούν οι δημιουργηθείσες θέσεις εργασίας, καθώς και να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για τη λειτουργία της. Τα προαναφερόμενα πρέπει να προμηθευθούν εντός συγκεκριμένου χρονικού πλαισίου και με συγκεκριμένη σειρά. Παράλληλα, πρέπει να εξασφαλισθεί τόσο η διαλειτουργικότητα των επιμέρους στοιχείων του έργου, όσο και η ομογενοποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού με τις υφιστάμενες δομές της Υπηρεσίας μας. Ο κωδικός CPV για το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής».

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 5.1. Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα(hardware–software) να είναι καινούρια και αμεταχείριστα και να παραδοθούν στην εργοστασιακή τους συσκευασία.
- 5.2. Να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για την κάλυψη όλων των δυνατοτήτων που περιγράφονται στους παρόντες πίνακες συμμόρφωσης.
- 5.3. Όλα τα μέρη του συνόλου των προσφερόμενων προϊόντων (hardware–software) πρέπει να είναι σύγχρονα [χρόνος ανακοίνωσης ή τελευταίας εν ημέρωσης, μικρότερος από είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς του Αναδόχου και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης ή απόσυρσής του από τον κατασκευαστή]. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει σχετικά στοιχεία που αποδεικνύουν τα παραπάνω. Ειδικά για τα λογισμικά απαιτείται να παραδοθεί η τελευταία (κατά τον χρόνο παράδοσης) σταθερή έκδοσή τους, εκτός εάν υπάρχει ασυμβατότητα υλοποίησης με γνώμονα τις απαιτήσεις του Υποέργου και τον υφιστάμενο εξοπλισμό.
- 5.4. Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης των προσφερόμενων προϊόντων (hardware–software) μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρ. 104 του ν.4412/2016 και να τα αντικαταστήσει με ισοδύναμο ή καλύτερο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.
- 5.5. Καταφατική απάντηση στις τεχνικές προδιαγραφές ισοδυναμεί με την προσφορά των αντίστοιχων υλικολογισμικών για την υποστήριξη της επιθυμητής λειτουργικότητας.
- 5.6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες/υπηρεσίες (απεγκατάστασης-εγκατάστασης-ενεργοποίησης) του παρόντος Τεύχους με τις αντίστοιχες άδειες χρήσεις εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες.
- 5.7. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών και των τυχόν παρελκομένων τους καθώς και του προσφερόμενου λογισμικού.
- 5.8. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του δηλώσεις αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας από τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους αντιπροσώπους αυτών στην Ελλάδα, για τα προϊόντα τα οποία έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του.
- 5.9. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλα τα αναγκαία συμπληρωματικά στοιχεία λογισμικού για τη θέση του όλου Συστήματος σε επιχειρησιακή λειτουργία όπου απαιτούνται (π.χ.πρόσθετα plug-ins ή modules τρίτων ή άλλων κατασκευαστών κ.λπ.) και το κόστος αυτών θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- 5.10. Σε περίπτωση που για την ικανοποίηση όλων των απαιτήσεων της παρούσας, ο Ανάδοχος ή υπεργολάβος του δημιουργήσει κατά παραγγελία λογισμικό, τα δικαιώματα κτήσης και χρήσης αυτού περιέχονται στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 5.11. Σε περίπτωση που για μέρος/τμήμα υλοποίησης της προτεινόμενης λύσης απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός, λογισμικό ή άδειες χρήσης πλέον των προδιαγραφόμενων από την παρούσα, ο Υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να τον προσφέρει στην προσφορά του χωρίς επιπλέον κόστος, παρέχοντας σχετική αιτιολόγηση και περιγράφοντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του.
- 5.12. Όλα τα αποτελέσματα–μελέτες στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Υποέργο, που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας και ο Ανάδοχος οφείλει να τα παραδώσει στην Ελληνική Αστυνομία κατά την περίοδο υλοποίησης του Υποέργου.
- 5.13. Ο αριθμός φυσικών διεπαφών δικτύου κάθε δικτυακής συσκευής που αναφέρεται στους πίνακες προδιαγραφών, είναι ο ελάχιστος απαιτούμενος. Σε περίπτωση που απαιτείται μεγαλύτερος από τον προδιαγεγραμμένο αριθμός φυσικών διεπαφών για να επιτευχθεί υψηλή απόδοση και διαθεσιμότητα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις προσφέρει.
- 5.14. Όλα τα προσφερόμενα είδη να μεταφερθούν και να εγκατασταθούν από τον ανάδοχο, στην έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, Λ.Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε δώδεκα μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των εκπαιδύσεων και ο χρόνος παραλαβής σε δύο μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.
- 5.15. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας, παροχής αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου εκτός αν ορίζεται διαφορετικά με μεγαλύτερη διάρκεια ξεχωριστά σε κάποιο πίνακα. Συμπεριλαμβάνονται οι ετήσιες ανανεώσεις αδειών χρήσης.

6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΩΝ

6.1. Λογισμική πλατφόρμα για την πρόσβαση, συλλογή και ανάλυση διαθέσιμων δεδομένων από επιλεγμένες ανοικτές πηγές (OSINT) με μεγάλο όγκο διαθέσιμων δεδομένων με τις ακόλουθες τεχνικές απαιτήσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Πλατφόρμα μαζικής αναζήτησης και συλλογής δομημένων και αδόμητων δεδομένων από ανοικτές πηγές, μέσα κοινωνικής δικτύωσης (SocialNetworks), το αθέατο διαδίκτυο (DeepWeb) και σκοτεινό διαδίκτυο (DarkWeb) και το ClearWeb χρησιμοποιώντας διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.	NAI		
6.1.1	Ποσότητα αδειών	1		
6.1.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.1.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premiseclientapplication).	NAI		
6.1.4	Να πραγματοποιεί μαζική αναζήτηση και συλλογής δομημένων και αδόμητων δεδομένων από ανοικτές	NAI		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





	πηγές, μέσα κοινωνικής δικτύωσης (SocialNetworks), το αθέατο διαδίκτυο (DeepWeb) και σκοτεινό διαδίκτυο (DarkWeb) και το ClearWeb χρησιμοποιώντας διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.			
6.1.5	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 70 διαφορετικές μηχανές αναζήτησης διαθέσιμων δεδομένων, οι οποίες μεταξύ των άλλων να περιλαμβάνουν: ιχνηλατική ψηφιακών αποτυπωμάτων, εντοπισμό στοχοποιημένων ατόμων, συναλλαγές με κρυπτονομίσματα, δραστηριότητες ηλεκτρονικού ψαρέματος, ψηφιακές απάτες κ.α. και με χρονική διάρκεια τουλάχιστον τρία έτη.	NAI		
6.1.6	Να παρέχει στους χρήστες τις ακόλουθες δυνατότητες, μέσω σύνδεσής του με τα αντίστοιχα εργαλεία (Plug-ins) ή και χωρίς χρήση (Plug-Ins) για την: i. Αναζήτηση, συλλογή, ανάλυση, συσχέτιση και οπτικοποίηση των διαθέσιμων δεδομένων σε ένα γράφημα. ii. Πρόσβαση σε δεδομένα σκοτεινού ιστού (DarkWeb) και κοινωνικών μέσων από τρίτους παρόχους πληροφοριών. iii. Διασύνδεση με webServices σε διαθέσιμα δεδομένα τρίτων Φορέων και συλλογή τους. iv. Λήψη αποτελεσμάτων σύνθετων ερευνών για εγκλήματα στον κυβερνοχώρο με ταχύτητα και ακρίβεια. v. Οπτικοποίηση και συσχέτισης δεδομένων για ταχύτερη αναγνώριση, συσχέτιση των εμπλεκομένων.	NAI		
6.1.7	Να διασυνδέεται με τουλάχιστον πέντε από τις επιλεγμένες από την υπηρεσία πηγές διαθέσιμων δεδομένων του προσφερόμενου λογισμικού, με ασφάλεια και ανώνυμα χωρίς να αποκαλύπτεται η IP διεύθυνση και οι ταυτότητες των χρηστών	≥5		
6.1.8	Να πραγματοποιεί επιτάχυνση των ερευνών με αυτοματοποίηση των επαναλαμβανόμενων εργασιών με χρήση λογισμικού εργαλείου.	NAI		
6.1.9	Να επιτρέπει στους χρήστες να επιλέξουν την	NAI		





	διαδικασία πρόσβασης για στοχευμένες αναζητήσεις σε ανοικτές πηγές με τους ακόλουθους τρόπους: i. Απευθείας προσέγγιση στόχου ii. Έμμεση προσέγγιση στόχου			
6.1.10	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του το κόστος πρόσβασης στις ακόλουθες πηγές διαθέσιμων δεδομένων, για τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή του έργου: i. Πρόσβαση στο αθέατο διαδίκτυο (DeepWeb) και σκοτεινό διαδίκτυο (DarkWeb) ii. Clear Web iii. Πρόσβαση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης Οι ανωτέρω πηγές διαθέσιμων δεδομένων, να είναι εγκεκριμένες από την κατασκευάστρια εταιρεία της εφαρμογής και να συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο συνεργατών της, ο οποίος και να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.1.11	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		

6.2. Επιχειρησιακή εφαρμογή έρευνας, συλλογής και ανάλυσης μεγάλου όγκου συναλλαγών με κρυπτονομίσματα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.2.1	Ποσότητα αδειών χρήστη.	≥1		
6.2.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		





6.2.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application ή On- LineWebClientApplication).	NAI		
6.2.4	Να παρέχει γραφικό περιβάλλον για την οπτικοποίηση των συναλλαγών σε τουλάχιστον 29 δημοφιλείς πλατφόρμες blockchains.	NAI		
6.2.5	Να πραγματοποιεί άμεση και αυτόματη ανίχνευση συναλλαγών μεταξύ διαφόρων blockchains διαμέσου γεφυρών συναλλαγών μεταξύ δικτύων, συμπεριλαμβανομένων των ShapeShift, FixedFloat και AvalancheBridge και να εμφανίζει σε διάγραμμα την χρονική τους ακολουθία.	NAI		
6.2.6	Να πραγματοποιεί οπτικοποίηση πολύπλοκων συναλλαγών ERC και TRK.	NAI		
6.2.7	Να προσδιορίζει με σαφήνεια πολύπλοκες συναλλαγές περιουσιακών στοιχείων μέσω χρηματοοικονομικών υπηρεσιών σε δημόσιες αλυσίδες (blockchain). Να πραγματοποιεί από-ανωνυμοποίηση ενός κατόχου κρυπτονομισμάτων, παρέχοντας τα πραγματικά του στοιχεία του ατόμου/οντότητας, όπως ονοματεπώνυμο, email, τηλέφωνο.	NAI		
6.2.8	Να πραγματοποιεί συνεκτικές απεικονίσεις, καθώς παρακολουθείται η ροή των κεφαλαίων μεταξύ πολλαπλών blockchains, συμπεριλαμβανομένου του Bitcoin και του Ethereum.	NAI		
6.2.9	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα επιλογής κριτηρίων με περισσότερες από 150 κατηγορίες δεικτών κινδύνου, συμπεριλαμβανομένου των FATF's για το ξέπλυμα χρήματος.	NAI		
6.2.10	Να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων στους χρήστες της εφαρμογής, σε περιπτώσεις εντοπισμού στοχοποιημένων συναλλαγών και οντοτήτων.	NAI		





6.2.11	Να πραγματοποιεί παρακολούθηση συναλλαγών σε πραγματικό χρόνο, σε περισσότερες από 50 εκατομμύρια συναλλαγές, μέσω διαύλου API.	NAI		
6.2.12	Να πραγματοποιεί διαχείριση υποθέσεων και καταγραφή ύποπτων συναλλαγών.	NAI		
6.2.13	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας.	NAI		
6.2.14	Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		

6.3. Λογισμική εφαρμογή επιτάχυνσης της διαδικασίας εξέτασης, έρευνας και ανάκτησης μεγάλου όγκου πειστηρίων από βιντεοληπτικό υλικό κλειστού κυκλώματος καταγραφής (CCTV).

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.3.1	Ποσότητα αδειών χρήστη.	≥1		
6.3.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.3.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.3.4	Να πραγματοποιεί ανάκτηση διαγραμμένων αρχείων απευθείας από το αποθηκευτικό μέσω των συστημάτων καταγραφής (DVRs), παρακάμπτοντας τους κωδικούς πρόσβασης.	NAI		
6.3.5	Να αναγνωρίζει το ιδιόκτητο σύστημα αρχείων που χρησιμοποιείται από κάθε σύστημα επιτήρησης, ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή ή το μοντέλο της συσκευής DVR	NAI		





6.3.6	Να πραγματοποιεί ανάκτηση κωδικών πρόσβασης αρχείων βίντεο σε DVR συσκευές.	NAI		
6.3.7	Να πραγματοποιεί ανάκτηση video από σκληρούς δίσκους, αρχεία μορφότυπου ΕΟ, Row (dd), καθώς και από οποιασδήποτε μορφής αρχεία καταγραφής.	NAI		
6.3.8	Να πραγματοποιεί διόρθωση της παραποιημένης ώρας και επαναφορά της ορθής.	NAI		
6.3.9	Να πραγματοποιεί άμεσο προσδιορισμό του προς ανάλυση βιντεοληπτικού υλικού και εντοπισμό των λήψεων, καθώς και της χρονικής τους ακολουθίας πριν την έναρξη της εξέτασης.	NAI		
6.3.10	Να πραγματοποιεί ανάκτηση του βιντεοληπτικού υλικού που έχουν διαγραφεί στα αποθηκευτικά μέσα των συσκευών καταγραφής (DVR) ή είναι μερικώς επικαλυμμένα και δεν είναι πλέον προσβάσιμα.	NAI		
6.3.11	Να πραγματοποιεί ανάκτηση των ηχογραφημένων ήχων από τις συσκευές καταγραφής (DVR).	NAI		
6.3.12	Να πραγματοποιεί ανάκτηση των μεταδεδομένων, π.χ. κανάλι, ημερομηνία, την ώρα και να επιτρέπει τη δημιουργία χρονικής ακολουθίας των συμβάντων.	NAI		
6.3.13	Να ομαδοποιεί τις πολλαπλές εξαγωγές και να προβάλλει πολλαπλές προεπισκοπήσεις ταυτόχρονα, ενώ η σάρωση συνεχίζεται.	NAI		
6.3.14	Να υποστηρίζει πολλαπλούς μορφότυπους αρχείων και να πραγματοποιείται ταυτόχρονη αναπαραγωγή και εξαγωγή AVI και εγγενή αρχεία.	NAI		
6.3.15	Να παράγει λεπτομερείς αναφορές.	NAI		
6.3.16	Να μην παραποιεί την αρχική μορφή των προς εξέταση δεδομένων και να διατηρεί την ακεραιότητα τους (Forensically integrity).	NAI		

6.4. Εγκληματολογικό λογισμικό βελτιστοποίησης της ποιότητας βιντεοληπτικού υλικού με την χρήση πολλαπλών φίλτρων.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------------	----------	----------	-----------





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.4.1	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού.	≥1		
6.4.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.4.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.4.4	Να παρέχει διαφορετικά φίλτρα για την βελτίωση και επεξεργασία αρχείων φωτογραφιών και βίντεο.	≥140		
6.4.5	Το υπό προμήθεια λογισμικό να φορτώνει αρχεία φωτογραφιών και βίντεο με τις ακόλουθες επιλογές τουλάχιστον : i. Μια εικόνα από το αρχείο ii. Πολλές εικόνες ως βίντεο. iii. Ένα βίντεο από αρχείο. iv. Ένα βίντεο που εξάγεται από ένα διακομιστή χωρίς να χρειάζεται μετατροπή.	ΝΑΙ		
6.4.6	Το υπό προμήθεια λογισμικό να συνδέεται σε διακομιστή για λήψη αρχειοθετημένων φωτογραφιών, καθώς και φωτογραφιών σε πραγματικό χρόνο (liveimages).	ΝΑΙ		
6.4.7	Το υπό προμήθεια λογισμικό να εγγράφει τα αρχεία εικόνες και βίντεο, μετά την επεξεργασία των φίλτρων με τους ακόλουθους τρόπους τουλάχιστον: i. Εγγραφή της τρέχουσας φωτογραφίας σε ένα νέο αρχείο. ii. Εγγραφή όλων των στιγμιότυπων (Frames) ως αρχεία φωτογραφίας. iii. Εγγραφή του τρέχοντος βίντεο σε ένα αρχείο.	ΝΑΙ		
6.4.8	Το υπό προμήθεια λογισμικό να μπορεί να επιλέγει: i. Ένα μόνο στιγμιότυπο του βίντεο. ii. Τα στιγμιότυπα του βίντεο σε ένα διάστημα με ένα προαιρετικό βήμα και να υποστηρίζει την περικοπή της αρχικής ροής χωρίς	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ανακατασκευή.			
6.4.9	Το υπό προμήθεια λογισμικό να παρέχει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργίες για αλληλο-επικαλυπτόμενα στιγμιότυπα : i. Διόρθωσης αναλογίας διαστάσεων ενός βίντεο. ii. Μετατροπή των πεπλεγμένων βίντεο σε προσδευτικά και να παρέχει επιλογές για την επιλογή των ενεργών πεδίων, της σειράς και της μεθόδου παρεμβολής.	NAI		
6.4.10	Να προσφέρει δυνατότητες επεξεργασίας της φωτογραφίας όπως κατ' ελάχιστον: i. Αποκοπή (crop) της περιοχής ενδιαφέροντος μιας φωτογραφίας. ii. Δημιουργία αντίγραφου της φωτογραφίας. iii. Περιστροφή της φωτογραφίας. iv. Επανατοποθέτηση φωτογραφίας. v. Αφαίρεση της προοπτικής επίδρασης σε ένα σημείο ενδιαφέροντος στη φωτογραφία (imagerectification). vi. Διόρθωση της γεωμετρικής παραμόρφωσης που προκαλείται από τη λήψη οπτικών στοιχείων.	NAI		
6.4.11	Να παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες ρύθμισης τιμών της φωτογραφίας κατ' ελάχιστον: i. Προσαρμογής των τιμών αντίθεσης και φωτεινότητας ii. Τις τιμές τόνου μετά από μια ομαλή καμπύλη που ορίζεται από τα σημεία ελέγχου και να υποστηρίζει την ανεξάρτητη τροποποίηση της έντασης και των καναλιών RGB και πολλαπλών τρόπων παρεμβολής. iii. Των επιπέδων έντασης φωτισμού και χρώματος. iv. Βελτίωσης της αντίθεσης της φωτογραφίας με την ομοιόμορφη κατανομή των τιμών των εικονοστοιχείων και να υποστηρίζει τη βελτιστοποίηση μιας συγκεκριμένης περιοχής	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	της φωτογραφίας.			
6.4.12	Το υπό προμήθεια λογισμικό να παρέχει τους ακόλουθες επιλογές φίλτρων μειώσεις του θορύβου της φωτογραφίας κατ' ελάχιστον : i. Εξομάλυνση φωτογραφίας με την χρήση φίλτρου μέσης τιμής ii. Εξομάλυνση φωτογραφίας χρησιμοποιώντας αλγόριθμο φίλτρου Gaussian. iii. Μείωση του παλμικού θορύβου εφαρμόζοντας αλγόριθμο μέσου φίλτρου (Median).	NAI		
6.4.13	Το υπό προμήθεια λογισμικό να μειώνει τον θόρυβο δημιουργώντας μια φωτογραφία, η οποία να αποτελεί τον μέσο όρο όλων των καρέ.	NAI		
6.4.14	Το υπό προμήθεια λογισμικό: i. Να προετοιμάζει ένα βίντεο ή μια φωτογραφία για παρουσίαση. ii. Να αντιπαραθέτει ή να επικαλύπτει πρωτότυπες και βελτιωμένες φωτογραφίες για σύγκριση. iii. Να σταθεροποιεί τα τρεμάμενα καρέ βίντεο, να τα διατηρεί την σταθερότητα των επιλεγμένων καρέ και να παρέχει πολλαπλές επιλογές σταθεροποίησης.	NAI		
6.4.15	Το προσφερόμενο λογισμικό να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διωκτική Αρχή. Να παρασχεθούν υπηρεσιακές βεβαιώσεις ή επίσημα έγγραφα των Φορέων, συνοδευόμενες/α από επίσημη μετάφραση στην ελληνική, εφόσον δεν είναι γραμμένες στα ελληνικά. Τα αποδεικτικά έγγραφα (σχετικές βεβαιώσεις ή επίσημα έγγραφα, τα οποία θα τεκμηριώνουν την ανωτέρω απαίτηση) να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.4.16	Να παρασχεθούν με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης των	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προσφερόμενου λογισμικού στην έδρα της Υπηρεσίας από άτομο/α που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Το προσωπικό που θα ασχοληθεί με τις συγκεκριμένες υπηρεσίες θα πρέπει να έχουν πιστοποιηθεί από την εταιρεία ανάπτυξης των προσφερόμενων λογισμικών.			
6.4.17	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		

6.5. Πλατφόρμα διεξαγωγής αναζητήσεων στο σκοτεινό διαδίκτυο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.5.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.5.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.5.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application ή On- Line WebClientApplication).	NAI		
6.5.4	Να είναι έτοιμη προς χρήση πλατφόρμα εφαρμογών.	NAI		
6.5.5	Να προσφερθεί με διάρκεια χρήσης για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια	NAI		
6.5.6	Να συνοδεύεται με πακέτο αναζητήσεων ανά	≥1000		





	έτος:			
6.5.7	Να πραγματοποιεί αναζήτηση σε Deep / Dark Web Market με καθημερινή ενημέρωση των δεδομένων.	NAI		
6.5.8	Να υποστηρίζει εξαγωγή αναφορών στις παρακάτω μορφές τουλάχιστον: i. Microsoft Word ii. Microsoft Excel iii. Αρχείο κειμένου - txt iv. PDF v. CSV	NAI		
6.5.9	Η προσφερόμενη λύση να πραγματοποιεί αναζήτηση στο Google Web Search.	NAI		
6.5.10	Η προσφερόμενη λύση να πραγματοποιεί αναζήτηση IP διευθύνσεων.	NAI		
6.5.11	Η προσφερόμενη λύση να υποστηρίζει την αποθήκευση πληροφορίας σε τμήματα σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες των αναζητήσεων και να παρέχει την δυνατότητα προσθήκης πρόσθετων πληροφοριών.	NAI		
6.5.12	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		

6.6. Επιχειρησιακή πλατφόρμα έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων – πληροφοριών από πολλαπλές ετερογενείς πηγές.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.6.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		





6.6.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.6.3	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό.	NAI		
6.6.4	Να διαθέτει κεντρική εγκατάσταση σε εξυπηρετητή, χωρίς την απαίτηση εγκατάστασης λογισμικού στο τερματικό σταθμό (Η/Υ) που θα χρησιμοποιείται για την προσπέλαση του λογισμικού. Η επιχειρησιακή πλατφόρμα εφαρμογών για την πρόσβαση, συλλογή και ανάλυση διαθέσιμων δομημένων και αδόμητων δεδομένων από πολλαπλές ετερογενείς πηγές να διαλειτουργεί με τα υφιστάμενα αντίστοιχα λογισμικά συστήματα της Υπηρεσίας και να είναι πλήρως συμβατή με αυτά. Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω απαιτήσεων να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά βεβαίωση αποκλειστικά του κατασκευαστή των υφιστάμενων συστημάτων εφαρμογή TOVEKserver.	NAI		
6.6.5	Να πραγματοποιεί αυτόματα τις ακόλουθες λειτουργίες με την χρήση λογισμικών εξαρτημάτων, τα οποία να είναι αναπτυγμένα από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή του προσφερόμενου λογισμικού : i. Εκτεταμένες αναζητήσεις (searching) μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων από πολλαπλές και διαφορετικές πηγές σε ένα ενιαίο περιβάλλον ii. Ευρετηρίαση δεδομένων (Indexing) iii. Κατηγοριοποίηση δεδομένων (Categorization) iv. Εξαγωγή οντοτήτων (Entity extraction) v. Συσχέτιση συγκεκριμένων οντοτήτων (Info Rating) vi. Εξαγωγή των μεταδεδομένων (MetaData) vii. Οπτικοποίηση δεδομένων (Visualization) viii. Προσωποποιημένη αξιολόγηση σε	NAI		





	πραγματικό χρόνο (Profiling) ix. ix Απομακρυσμένη ευρετηρίαση δεδομένων (Remote Indexing) x. x. Incremental index categorization			
6.6.6	Να διαθέτει εργαλεία (modules), τα οποία να είναι αναπτυγμένα από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή του προσφερόμενου λογισμικού, ώστε να υλοποιείται γνωσιακή βάση Διεπαφών με εφαρμογές τρίτων (APIs)	NAI		
6.6.7	Να πραγματοποιεί αυτόματη ευρετηρίαση (Indexing) τουλάχιστον σε: i. Βάσεις Δεδομένων iBase i2. ii. Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου iii. Ιστοσελίδες Web sites iv. Βάσεις Δεδομένων (ODBC) v. Συστήματα αρχείου (File Systems)	NAI		
6.6.8	Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης ευρετηρίασης (Remote Indexing) η οποία να πραγματοποιεί τις ακόλουθες λειτουργίες: iii. Καταχώρηση εγγράφου iv. Ενημέρωση εγγράφου v. Διαγραφή εγγράφου vi. Βελτιστοποίηση μιας ευρετηρίασης vii. Απαλοιφή των επαναλαμβανόμενων καταχωρήσεων viii. Εκκαθάριση μια ευρετηρίασης	NAI		
6.6.9	Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών με τη χρήση φυλλομετρητή (web browser).	≥50		
6.6.10	Να πραγματοποιεί εκτεταμένη αναζήτηση, κατηγοριοποίηση, διαχείριση και επεξεργασία δομημένων και αδόμητων δεδομένων σε ένα ενιαίο περιβάλλον εργασίας.	NAI		
6.6.11	Να μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να εκτελεί indexing σε κατεβασμένα αρχεία.	NAI		
6.6.12	Σε επίπεδο ασφάλειας, οι web clients να είναι προσβάσιμοι μέσω web browser, με χρήση HTTPS/SSL.	NAI		





6.6.13	Να υποστηρίζει κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα πρωτόκολλα σύνδεσης - επικοινωνίας των web servers προς την εφαρμογή Server: - Anonymous - HTTP Basic – SSPI.	NAI		
6.6.14	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση, αναζήτηση - πληροφοριών από δεδομένα των βάσεων i2 iBase. Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.6.15	Να παρέχει την δυνατότητα κατηγοριοποίησης (categorization) των εγγράφων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες μέσα σε ένα ευρετήριο και να τις ταξινομεί ιεραρχικά σε ομάδες ανάλογα με το ερώτημα και την σπουδαιότητα του/των εγγράφου/ων.	NAI		
6.6.16	Να παρέχει την δυνατότητα αναζητήσεων (Searching) σε Β.Δ και πηγές με την δημιουργία απλών (Simple Query) αλλά και σύνθετων ερωτημάτων (Complex Query). Να δημιουργεί λίστα αποτελεσμάτων μετά από κάθε αναζήτηση με βαθμολόγηση του αποτελέσματος σε σχέση με τα ερωτήματα. Τα δε έγγραφα να ταξινομούνται ανάλογα με τα κριτήρια και την βαθμολογία τους.	NAI		
6.6.17	Να διαθέτει: i. Λειτουργία αξιολόγησης εγγράφων (profiling) σε πραγματικό χρόνο. Μετά την προσθήκη ενός εγγράφου στο σύστημα, το έγγραφο να τίθεται αυτόματα σε σύγκριση με το σύνολο προκαθορισμένων ερωτημάτων-κριτηρίων. Εάν το κείμενο ανταποκρίνεται σε ορισμένα από τα ερωτήματα - κριτήρια, οι πληροφορίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε εσωτερική βάση του συστήματος, να ενημερώνονται διαδοχικά	NAI		





	οι αρμόδιοι χρήστες και να πραγματοποιείται επεξεργασία μεγάλου όγκου (έως και εκατοντάδες χιλιάδες πολύπλοκων ερωτημάτων-κριτηρίων) ii. Εργαλείο παρακολούθησης και εντοπισμού νέων εγγράφων (monitoring) σε συγκεκριμένες πηγές π.χ σε σχεσιακές βάσεις, συστήματα αρχείου, σε συστήματα διαχείρισης δεδομένων κ.α. iii. Εργαλείο αποθήκευσης των κριτηρίων - ερωτημάτων αξιολόγησης εγγράφων σε διαφορετικούς φακέλους.			
6.6.18	Να παρέχει στον διαχειριστή της εφαρμογής, πολλαπλές επιλογές ασφάλειας και εργαλεία δημιουργίας πολλαπλών κανόνων ασφάλειας για: i. την ταυτοποίηση των χρηστών ii. τα δικαιώματα των χρηστών iii. την ασφαλή επικοινωνία μεταξύ χρηστών και της εφαρμογής	NAI		
6.6.19	Να παρέχει ταυτοποίηση χρηστών (User Authentication) με την δημιουργία μιας από τις παρακάτω λίστες χρηστών κατ' ελάχιστον: i. Εσωτερική λίστα εφαρμογής. Να είναι διαχειρίσιμη από την κονσόλα του διαχειριστή της κύριας εφαρμογής (Server). ii. WSDL interface iii. LDAP protocol iv. SSL v. Εξωτερικά εξαρτήματα (DLLorSO)	NAI		
6.6.20	Να παρέχει πρόσθετη επαλήθευση εάν ο εξουσιοδοτημένος χρήστης έχει δικαιώματα πρόσβασης στις λειτουργίες της εφαρμογής (activedirectory)	NAI		
6.6.21	Να παρέχει καθορισμό δικαιωμάτων διαχείρισης και δημιουργίας ομάδων πρόσβασης και ρόλων. Τα δικαιώματα των χρηστών να μπορούν να αποδοθούν/διαχειριστούν μέσω της κονσόλας	NAI		





	διαχείρισης.			
6.6.22	Η εφαρμογή να επιτρέπει ή να απαγορεύει σε χρήστη ή χρήστες την πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες της: i. Αναζήτησης ii. Προβολής εγγράφων iii. Εξαγωγής εγγράφων iv. Επισκόπηση των πληροφοριών σχετιζόμενων με την αναζήτηση v. Ευρετηρίασης εγγράφων vi. Διαγραφής ευρετηρίασης vii. Εισαγωγής κριτηρίων-ερωτημάτων viii. Διαγραφής κριτηρίων-ερωτημάτων ix. Εργασίες σε στοχευομένες έρευνες x. Διαχείρισης Γενικής πρόσβασης	NAI		
6.6.23	Η Πρόσβαση στα έγγραφα και στα δεδομένα να μπορεί να περιοριστεί με τους ακόλουθους τρόπους: i. Ασφάλεια σε επίπεδο Συλλογής δεδομένων με την εισαγωγή λίστας των πηγών στην οποία οι χρήστες να έχουν δικαιώματα πρόσβασης. ii. Ασφάλεια σε επίπεδο εγγράφων μέσω φιλτραρίσματος ή μέσω αποδοχής των δικαιωμάτων πρόσβασης σε έγγραφα αποθηκευμένα στην βάση δεδομένων-αποθετήριο της εφαρμογής.	NAI		
6.6.24	Η πρόσβαση των χρηστών να δύναται να περιοριστεί με τους ακόλουθους τρόπους: i. Με χρονικό περιορισμό και σε περίπτωση που η επεξεργασία ερωτήσεων (queries) διαρκεί περισσότερο από τον προκαθορισμένο χρονικό όριο ανά χρήστη, η αναζήτηση να διακόπτεται αυτόματα και να αποστέλλεται στο χρήστη τα έγγραφα που βρέθηκαν μέχρι την στιγμή της διακοπής.	NAI		





	ii. Με το μέγεθος των εγγράφων. Εάν το/τα έγγραφο/α είναι μεγαλύτερο/α από το προκαθορισμένο μέγεθος η αναζήτηση να διακόπτεται αυτόματα και να αποστέλλεται στο χρήστη μόνο η αρχή του εγγράφου. iii. Με τη χρήση wildcards Να μπορεί να εισάγει το μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό wildcards στο/στα ερωτήματα και ελάχιστο αριθμό των χαρακτήρων πριν από το wildcard.			
6.6.25	Να παρέχει την δυνατότητα καθορισμού χρηστών και ρόλων ώστε στην κεντρική εφαρμογή (Server), να έχουν πρόσβαση μόνον: i. Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες ii. Οι διαχειριστές του συστήματος (System Users) iii. Οι διαχειριστές της εφαρμογής server (Application Users) iv. Ομάδες συστήματος	NAI		
6.6.26	Να παρέχει προηγμένη ασφάλεια μέσω των MS Windows authentication εφαρμόζοντας κατ' ελάχιστον τα πρωτόκολλα: NTLM, Kerberos, Negotiate	NAI		
6.6.27	Η εφαρμογή να καταχωρεί τα συμβάντα σε λίστα ενεργειών (logs) και να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας απεριόριστου αριθμού actions logs list.	NAI		
6.6.28	Να διαθέτει δυνατότητα αποστολής σε χρήστες, με αναφορές σχετικά με την πρόοδο των εργασιών ευρετηρίασης και σχετικά με το αποτέλεσμα ή τον εντοπισμό αναζητούμενων εγγράφων-πληροφοριών.» για λόγους διεύρυνσης του ανταγωνισμού και για να μην είναι περιοριστική η απαίτηση.	NAI		
6.6.29	Να δίνονται να λειτουργήσει σε ενοποιημένο δίκτυο NT ή σε Unix εφαρμογών.	NAI		
6.6.30	Η εφαρμογή server να δύναται να λειτουργήσει	NAI		





	και ως επέκταση WEB server σε περιβάλλοντα: Microsoft Internet Information Services (IIS) ως ISAPI, παρέχοντας την δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το IIS, Apache και FastCGI, παρέχοντας την δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το Apache Web server.			
6.6.31	Να παρέχει πρόσβαση στα δεδομένα που αποθηκεύονται σε διαφορετικές βάσεις - πηγές, συστήματα αρχείων, σχεσιακές βάσεις δεδομένων κ.α. και σε διάφορες μορφές αρχείων (HTML, XML, PDF, MS Office κ.λπ.).	NAI		
6.6.32	Να διαθέτει μηχανή αναζήτησης «FULLTEXT Engine» σχεδιασμένη για λογισμικό αναζητήσεων.	NAI		
6.6.33	Η μηχανή αναζήτησης (Full text engine) του λογισμικού να μπορεί να χρησιμοποιήσει το πρωτόκολλο επικοινωνίας MAPI Gateway, ώστε να καθίσταται δυνατή η επεξεργασία δεδομένων από το Microsoft Explorer και το MS Outlook.	NAI		
6.6.34	Να πραγματοποιεί Fulltext Indexation των ακόλουθων ODBC βάσεων δεδομένων κατ'ελάχιστον: Microsoft SQL, Oracle, Firebird και PostgreSQL.	NAI		
6.6.35	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση (indexing) των προς αναζήτηση δεδομένων δημιουργώντας φακέλους αναφοράς εργασιών για ευρετηρίαση δεδομένων: i. σε εκκρεμότητα ii. σε εξέλιξη iii. ολοκληρωμένα	NAI		
6.6.36	Να διαθέτει εργαλείο (Module) αποστολής μηνυμάτων αναφοράς «Mailer» σε προκαθορισμένες διευθύνσεις e-email, μετά από κάθε εντολή αναζήτησης.	NAI		
6.6.37	Να πραγματοποιεί καθορισμό βασικής δομής	NAI		





	των δεδομένων (Profiling) με τα ακόλουθα στοιχεία: i. Ημερομηνία τελευταίας τροποποίησης ii. Αυτόματη δημιουργία σφραγίδας χρόνου. iii. Ερώτημα - Πλήρες ερώτημα. iv. Ταυτότητα (ID) v. Μοναδικό αναγνωριστικό προφίλ από το σύστημα κατά τη δημιουργία του προφίλ. vi. Όνομα vii. Το όνομα του προφίλ επιλεγμένο από τον δημιουργό του προφίλ. (Θα πρέπει να αναφέρει τα πραγματικά στοιχεία του προφίλ). viii. Αποθήκευση των αποτελεσμάτων ix. Το όνομα λειτουργίας ενότητας στην οποία αποστέλλονται τα αποτελέσματα. x. Όριο Βαθμολογίας. Ως ελάχιστη βαθμολογία που πρέπει να φέρουν τα έγγραφα ώστε να θεωρούνται ότι πληρούν τα τεθέντα κριτήρια -ερωτήματα. xi. Ιδιοκτήτης xii. Χρήστης που δημιούργησε το προφίλ. xiii. Βαθμολογία. xiv. Κατάλογος Πηγών και το προφίλ των πηγών των εγγράφων το οποίο θα εφαρμοστεί το σχηματισμένο προφίλ. xv. Κατάλογος των χρηστών που λαμβάνουν τα αποτελέσματα αυτού του προφίλ. xvi. Σύνταξη ερωτήματος που χρησιμοποιήθηκε (Internet ή VQL, για παράδειγμα).			
6.6.38	Να διαθέτει διεπαφή για την πρόσβαση στα μεταδεδομένα (Metadata) των εγγράφων στις Β.Δ και τις πηγές, ώστε οι χρήστες της εφαρμογής να έχουν άμεση πρόσβαση στην αναζήτηση των εγγράφων και την ανάκτηση των αποτελεσμάτων και να είναι σε θέση να διαβάζουν τα μεταδεδομένα των εγγράφων, χωρίς καμία τροποποίηση.	ΝΑΙ		





6.6.39	Να παρέχει δικαιώματα πρόσβασης των χρηστών στα μεταδεδομένα (Metadata)	NAI		
6.6.40	Η εφαρμογή να δύναται να παραμετροποιηθεί μέσω αρχείων σε μορφή XML ή JSON.	NAI		
6.6.41	Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο HTTP (HTTP - server.xml) και HTTPS (openssl - server.xml) για την μεταφορά των δεδομένων.	NAI		
6.6.42	Να παρέχει επικοινωνία μεταξύ του διακομιστή και του χρήστη με την χρήση των ακόλουθων κατ'ελάχιστον interceptors: -DIME -Logging -HTTP Basic - HTTP Digest - IPFilter - Statistics -IIS	NAI		
6.6.43	Η λειτουργία επεξεργασίας μηνυμάτων (Interceptors) να παράγει στατιστικά στοιχεία σχετικά με την πρόσβαση σε υπηρεσίες της κεντρικής εφαρμογής (server).	NAI		
6.6.44	Να παρέχει δυνατότητα ταυτοποίησης του χρήστη μέσω του πρωτοκόλλου: HTTPBasicAuthentication και HTTP Digest Authentication.	NAI		
6.6.45	Να παρέχει λειτουργία «φίλτρο» των IP διευθύνσεων (IP FILTER) ώστε να αποκλείει ή/και να επιτρέπει σε χρήστες την πρόσβαση σε αυτήν καθώς και να αποτρέπει ή/και να επιτρέπει την πρόσβαση χωρίς αναφορά στην ταυτότητα του χρήστη και να παρέχει την δυνατότητα στον διαχειριστή της εφαρμογής να αποκλείει μία συγκεκριμένη ομάδα χρηστών.	NAI		
6.6.46	Οι τελεστές term θα πρέπει να παρέχουν τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες: i. Αναζήτηση για μια ή περισσότερες εμφανίσεις μιας λέξης. ii. Αναζήτηση βάση γραμματικών παραλλαγών. iii. Αναζήτηση για λέξεις που στην βασική τους μορφή, σύμφωνα με την εκάστοτε γλώσσα είναι ίδιες με αυτήν της αναζήτησης. iv. Αναζήτηση για κάθε γραμματική μορφή	NAI		





	της λέξης προς αναζήτηση.			
6.6.47	Οι τελεστές θα πρέπει να παρέχουν τουλάχιστον τις παρακάτω επιλογές: and, any, or και all	NAI		
6.6.48	Να παρέχει τουλάχιστον τις ακόλουθες δυνατότητες αναζήτησης σε σχέση με τη συχνότητα εμφάνισης: i. αναζήτηση αποτελεσμάτων βάση συχνότητας αυτών σε ένα προκαθορισμένο αριθμό λέξεων. ii. αναζήτηση αποτελεσμάτων βάση συχνότητας αυτών σε ένα προκαθορισμένο αριθμό παραγράφων. iii. αναζήτηση αποτελεσμάτων σύμφωνα με μια φράση.	NAI		
6.6.49	Να πραγματοποιεί ένθετες αναζητήσεις (αναζήτηση με κριτήριο τα αποτελέσματα προηγούμενης αναζήτησης).	NAI		
6.6.50	Να διαθέτει γλώσσα αναζητήσεων που να υποστηρίζει τις ακόλουθες κατ'ελάχιστον σύνθετες αναζητήσεις: i. εύρεση παρόμοιου ii. εύρεση σύμφωνα με τον τύπο οντότητας iii. εύρεση βάση λίστας τιμών iv. εύρεση διαδρομής v. εύρεση βάσης γειτονικών συνδέσεων και αντικειμένων	NAI		
6.6.51	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από εξάρτημα γνωσιακής βάσης και θα πρέπει να υποστηρίζει διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης ώστε να είναι δυνατή η παραμετροποίηση της πρόσβασης των χρηστών σε αυτή. Το συγκεκριμένο εξάρτημα να έχει αναπτυχθεί από την ίδια εταιρεία με την προσφερόμενη πλατφόρμα και να διαλειτουργεί με αυτή.	NAI		
6.6.52	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους πρόσβασης: -εμφάνισης - ανάγνωσης -εγγραφής -έκδοσης/διαμοιρασμού	NAI		





6.6.53	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα διαμοιρασμού (sharing) σε έναν ή περισσότερους διακομιστές.	NAI		
6.6.54	Η ευρετηρίαση των πληροφοριών της γνωσιακής βάσης θα πρέπει να χρησιμοποιεί κοινό εργαλείο full text engine με αυτό της ευρετηρίασης των ανοιχτών πηγών και βάσεων δεδομένων.	NAI		
6.6.55	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει την δυνατότητα λήψης δεδομένων από τους χρήστες, τόσο σε συνοπτική μορφή (θέμα) όσο και σε ανεπτυγμένη μορφή (αναζητήσεις).	NAI		
6.6.56	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να παρέχει αυτόματη σάρωση λέξεων μέσα σε κείμενα πραγματοποιώντας αναζητήσεις σε μεγάλου όγκο αδόμητων αλλά και δομημένων εγγράφων και να τις ταυτίζει με το είδος της αναζήτησης του χρήστη.	NAI		
6.6.57	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να λειτουργεί ανεξάρτητα από τον τύπο των εγγράφων και των πηγών.	NAI		
6.6.58	Τα έγγραφα να αποθηκεύονται σε οποιαδήποτε σχεσιακή βάση, πηγή, ή σύστημα αρχείου, συστήματα διαχείρισης αρχείων και σε διαφορετικούς τύπους αρχείων Π.Χ text, PDF, HTML κ.α.	NAI		
6.6.59	Η αρχιτεκτονική της μηχανής αναζήτησης της εφαρμογής να πραγματοποιεί ταυτόχρονες αναζητήσεις σε κάθε τύπο εγγράφων, ανεξαρτήτου των πηγών ή των τύπων αρχείων. Η αναζήτηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα σε διαφορετικούς ευρετηριάσεις διαθέσιμων πηγών.	NAI		
6.6.60	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να πραγματοποιεί οπτικοποίηση και συσχέτιση των δεδομένων ανάλογα με το είδος της οντότητας (άτομα, αντικείμενα, οργανώσεις κ.λπ.) και τις μεταξύ τους σχέσεων.	NAI		





6.6.61	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από πρόσθετη λογισμική εφαρμογή για την σχηματοποίηση και την διαχείριση των ευρετηρίων στα δεδομένα αυτής.	NAI		
6.6.62	Να υποστηρίζει συνολικά πεντακόσιους χρήστες εκ των οποίων οι πενήντα να έχουν ταυτόχρονη πρόσβαση	NAI		
6.6.63	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο και έτοιμο προς χρήση, στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.64	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.65	Η πρόσθετη λογισμική εφαρμογή να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες: i. Δημιουργίας ευρετηρίων ii. Εισαγωγή νέων εγγράφων iii. Ενημέρωση των εγγράφων υπαρχουσών iv. Διαγραφή εγγράφων v. Δείκτης βελτιστοποίησης vi. Επισκευή κατεστραμμένων ευρετηρίων vii. Συγχώνευση ευρετηρίων	NAI		
6.6.66	Να πραγματοποιεί αυτόματα βαθμιαία ευρετηρίαση (incremental indexing) των πρόσφατα ευρητηριασμένων δεδομένων από διασυνδεδεμένες βάσεις και πηγές, στην τοπική της βάση/αποθετήριο.	NAI		
6.6.67	Η μηχανή αναζήτησης της εφαρμογής να υποστηρίζει πολυεπίπεδη ιεράρχηση των εγγράφων και των σχετικών εγγράφων που συνδέονται με αυτά και να πραγματοποιεί αυτόματη ενημέρωση στα σχετικά έγγραφα μαζί με τα αρχικά συνδεόμενα.	NAI		





6.6.68	Να πραγματοποιεί αυτόματα την αναγνώριση των οντοτήτων μέσα σε κείμενα κατά το στάδιο της ευρετηρίασής, να καταχωρεί τις πληροφορίες σχετικά με το είδος και την αξία της εκάστοτε οντότητας σε συγκεκριμένα πεδία και να διαθέτει ως προεπιλογή τις ακόλουθες οντότητες κατ'ελάχιστον: i. Άτομα ii. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) - Ιστοσελίδες (Web pages) iii. Αριθμούς τηλεφώνων iv. Ημερομηνία και ώρες v. Νομίσματα vi. Τραπεζικούς λογαριασμούς vii. Χώρες viii. Πόλεις	NAI		
6.6.69	Να πραγματοποιεί αυτόματο εντοπισμό γλώσσας κειμένου.	NAI		
6.6.70	Να πραγματοποιεί ασφαλή εξαγωγή οντοτήτων με βάση τους προσδιορισμένους κανόνες. (κοινές εκφράσεις)».	NAI		
6.6.71	Να παρέχει φίλτρα τουλάχιστον για τα ακόλουθα αρχεία κειμένου: i. Html Filter ii. Mht Filter iii. CPFilter iv. metadataFilter v. xfilter vi. ffFilter	NAI		
6.6.72	Να υποστηρίζει την εξαγωγή μετα - δεδομένων (metadata) από αρχεία εικόνας, ήχου και βίντεο.	NAI		
6.6.73	Να υποστηρίζει κατά την διαδικασία δημιουργίας ευρετηρίου, την αυτόματη αναγνώριση των γεωγραφικών συντεταγμένων.	NAI		
6.6.74	Να υποστηρίζει την αυτόματη μετατροπή των διευθύνσεων σε γεωγραφικές συντεταγμένες, μέσω geocoding κατά την διαδικασία δημιουργίας του ευρετηρίου.	NAI		





6.6.75	Να παρέχει τη δυνατότητα σύνταξης ενός ερωτήματος (query) με τους παρακάτω τρόπους: i. Λίστα από λέξεις - κλειδιά ii. Ελεύθερο κείμενο iii. Επιλογή ενός αποτελέσματος και αναζήτηση σχετικού με αυτό iv. Επιλογή τοποθεσίας στον χάρτη	NAI		
6.6.76	Να αναφερθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις, τόσο για τον απαιτούμενο τεχνολογικό εξοπλισμό, όσο και σε λογισμικά, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της προσφερόμενης λύσης.	NAI		
6.6.77	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από πρόσθετη δικτυακή εφαρμογή για την αναζήτηση και την ανάλυση των ευρετηρίων στα δεδομένα αυτής, από οποιοδήποτε φυλλομετρητή, χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης σε Η/Υ.	NAI		
6.6.78	Ποσότητα πρόσθετων αδειών πρόσβασης χρηστών.	≥50		
6.6.79	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.80	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.81	Να λειτουργεί με όλους τους φυλλομετρητές π.χ. Google Chrome, Mozilla Firefox και Microsoft Internet Explorer που υποστηρίζουν HTML, CSS και Java Script στις πρόσφατες εκδόσεις τους.	NAI		
6.6.82	Να υποστηρίζει την ταυτοποίηση των χρηστών κατά την πρόσβαση στην κύρια εφαρμογή (server) καθώς και την κρυπτογραφημένη επικοινωνία των	NAI		





	χρηστών με αυτήν χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HTTPS.			
6.6.83	Να χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ασφάλειας NTLM ώστε παρέχει αυξημένα επίπεδα ασφάλειας για τον έλεγχο της ταυτοποίησης και της διαβαθμισμένης εμπιστευτικότητας των χρηστών.	NAI		
6.6.84	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από λογισμικό το οποίο να δια λειτουργεί με την προσφερόμενη πλατφόρμα και να πραγματοποιεί υποβοηθούμενη αναζήτηση σε ανοιχτές πηγές OSINT.	NAI		
6.6.85	Ποσότητα πρόσθετων αδειών πρόσβασης χρηστών.	≥10		
6.6.86	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.87	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.88	Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας φόρμας αναζήτησης με δυναμικά πεδία για αναζήτηση σε ανοιχτές πηγές, καθώς και δυνατότητα αποθήκευσής της και διαμοιρασμού.	NAI		
6.6.89	Το προσφερόμενο λογισμικό να υποστηρίζει τα παρακάτω: i. Δημιουργία Αναφοράς με τα δεδομένα της αναζήτησης και εικόνες ii. Αποστολή ερωτημάτων στην επιχειρησιακή πλατφόρμα iii. Δημιουργία διαγράμματος συσχετίσεων	NAI		
6.6.90	Το προσφερόμενο λογισμικό να υποστηρίζει των διαχωρισμό των αναζητήσεων σε ενότητες και να	NAI		





	μπορούν αυτές να χρησιμοποιούνται επιλεκτικά στις αναζητήσεις.			
6.6.91	Να παρέχει τη δυνατότητα δυναμικής προσθήκης και αφαίρεσης πηγών σε κάθε αναζήτηση.	ΝΑΙ		
6.6.92	Να παρέχει τη δυνατότητα παραμετροποίησης των πηγών και των πεδίων αναζήτησης ανά χρήστη.	ΝΑΙ		
6.6.93	Να παρέχει τη δυνατότητα προσθήκης ταυτοποίησης σε πηγές όπου απαιτείται η ταυτοποίηση του χρήστη.	ΝΑΙ		
6.6.94	Να παρέχει τη δυνατότητα αντιγραφής της πληροφορίας σε ευρετήριο (μετα-δεδομένα, περιεχόμενο και σημειώσεις).	ΝΑΙ		
6.6.95	Να προσφερθούν υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης, καθώς ανάπτυξης προσθέτων επεκτάσεων (extensions, plugins) στις προσφερόμενες εφαρμογές ανάλογα με τις ανάγκες της σύμβασης και την προσφερόμενη τεχνική λύση. Οι υπηρεσίες ανάπτυξης προσθέτων επεκτάσεων να παρασχεθούν από μόνιμους μηχανικούς του Υποψήφιου Αναδόχου, οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.6.96	Να προσφερθούν υπηρεσίες εκπαίδευσης πέντε (5) τουλάχιστον ημερών σε πέντε (5) στελέχη της Υπηρεσίας σε επίπεδο train the trainer, στο προαναφερόμενο λογισμικό καθώς και τα πρόσθετα εξαρτήματά του.	ΝΑΙ		
6.6.97	Να παρασχεθούν υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στους χρήστες της εφαρμογής και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών του προσφερόμενου λογισμικού πλατφόρμας, για τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή του έργου. Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται επιτόπια ή/και απομακρυσμένα μέσω του διαδικτύου ή/και τηλεφώνου από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, οι οποίοι είναι εκπαιδευμένοι και πιστοποιημένοι για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες	ΝΑΙ		





από την κατασκευάστρια Εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού.			
---	--	--	--

6.7. Λογισμικό εξαγωγής δεδομένων από συσκευές τύπου smartphone, tablet στο πεδίο

Λογισμικό και εξοπλισμός για την συλλογή, ανάκτηση, εξαγωγή και ανάλυση οικονομικού εγκλήματος δεδομένων από αποθηκευτικούς χώρους απλών και έξυπνων συσκευών.				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.7.1	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού	1		
6.7.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.7.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου λογισμικού για εγκατάσταση σε φορητούς και επιτραπέζιους υπολογιστές της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.7.4	Να πραγματοποιεί logical και Physical ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από τις προς εξέταση συσκευών και να συνοδεύεται με τα όλα απαραίτητα καλώδια και εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
6.7.5	Το λογισμικό να χρησιμοποιείται από τις Ελληνικές Αρχές Δίωξης Εγκλήματος, ή από Διοικητικές Αρχές άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να αναφερθούν	ΝΑΙ		
6.7.6	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από πλήρες ΚΙΤ καλωδίων και εξαρτημάτων για τους υποστηριζόμενους τύπους των κινητών τηλεφώνων και έξυπνων συσκευών, εγκατεστημένα σε ειδική θήκη προστασίας.	ΝΑΙ		
6.7.7	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από οργανωτή των καλωδίων με αντιστοίχιση ως προς την αρίθμηση τους.	ΝΑΙ		
6.7.8	Η εφαρμογή να συνοδεύετε από συσκευή αναγνώρισης κλώνων καρτών SIM και την αντίστοιχη άδεια λογισμικού της.	ΝΑΙ		





6.7.9	Η εφαρμογή να συνοδεύετε από επαναγραφόμενες SIM κάρτες για την εξέταση ID κρατών που αποτελούν πιθανόν απομιμήσεις των πρωτότυπων.	NAI		
6.7.10	Η εφαρμογή να συνοδεύετε από αναγνώστη καρτών μνήμης (Memory card) με απενεργοποιημένη την δυνατότητα εγγραφής σε αυτές.	NAI		
6.7.11	Να συνοδεύετε από συσκευή, για σύνδεση, έρευνα και εξαγωγή δεδομένων ταυτόχρονα από τρεις (3) συσκευές κινητών τηλεφώνων και έξυπνων συσκευών, εξασφαλίζοντας την ορθή χρήση των πηγών των δεδομένων.	NAI		
6.7.12	Πραγματοποιεί συλλογή και ανάκτηση δεδομένων τουλάχιστον από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα των κινητών τηλεφώνων και των έξυπνων συσκευών: Android WindowsPhone iOS	NAI		
6.7.13	Να συνοδεύεται από αναγνώστη καρτών μνήμης (Memory Card Reader, ο οποίος να υποστηρίζει την ανάγνωση των ακόλουθων καρτών κατ'ελάχιστον: Secure Digital SD/MicroSD Compact Flash/II Memory Stick MS/M2/Duo/ Pro Duon MMC Smart Media SM/SMC xD-Picture Καρτών SIM Card Reader Καρτών SIM ID Cloner Card.	NAI		
6.7.14	Να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα δημιουργίας ασφαλών εκθέσεων-αναφορών τόσο για τα διαγεγραμμένα όσο και για τα μη διαγεγραμμένα δεδομένα των προς εξέταση συσκευών.	NAI		
6.7.15	Να διαθέτει φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον λειτουργίας και να παρέχει σε απλούς χρήστες την	NAI		





	δυνατότητα άμεσης χρήσης και εξέτασης συσκευών.			
6.7.16	Να περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες: Mobile Device Logical Examinations Mobile Device Physical Examinations GPS Device Physical Examinations Memory Card Physical Examinations Find Functions & Watch List SIM Card Reading Hash Algorithms Triage Mode HEX Viewer	NAI		
6.7.17	Να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα συλλογής δεδομένων κατ'ελάχιστον από: SIM cards Memory cards Featurephones Smartphones Novelty phones GPS devices Digital Cameras Media players Tablets	NAI		
6.7.18	Να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα συλλογής δεδομένων με τις ακόλουθες συνδέσεις τουλάχιστον Καλωδιακή, Bluetooth και προαιρετικά Wi-Fi, Infrared	NAI		
6.7.19	Κατά την διαδικασία της συλλογής των δεδομένων από τους υπολογιστές και τα συστήματα υπολογιστών, να αποτρέπει την αλλοίωση της πρωτότυπης μορφής τους και να είναι πιστοποιημένο για αυτή την εργασία από διεθνή Οργανισμό Πιστοποιήσεων λογισμικών και εξοπλισμού ψηφιακών πειστηρίων. Να υποβληθεί η σχετική πιστοποίηση με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.7.20	Το προσφερόμενο λογισμικό να διαθέτει επιλογές αλγορίθμων κρυπτογράφησης ώστε να επικυρώνει	NAI		





	την ακεραιότητα των αρχείων. Να αναφερθούν.			
6.7.21	Να πραγματοποιεί εξαγωγή δεδομένων κατ'ελάχιστον στους ακόλουθους τύπους αρχείων Excel, Word, PDF, XML, HTML, GPX.	NAI		
6.7.22	Να περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό: Εργοστασιακή θήκη μεταφοράς του εξοπλισμού, Οργανωτής καλωδίων, Μονάδα επικοινωνίας, Κιτ καλωδίων για Logical&Physical συλλογή δεδομένων από κινητά τηλέφωνα, Κάρτα SIM id-Cloner Device με την ανάλογη άδεια της. Τουλάχιστον μία επανεγγράψιμη κάρτα SIMid-Cloner Examination Write Protected Memory Card Reader	NAI		
6.7.23	Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης με τις υποστηριζόμενες από το προσφερόμενο λογισμικό συσκευές κινητών, τα οποία αναφέρουν αντίστοιχη σήμανση/ονομασία. Όλα τα καλώδια να είναι τοποθετημένα σε οργανωτή καλωδίων.	NAI		
6.7.24	Η εφαρμογή να παρέχει επιλογές αλγορίθμων κρυπτογράφησης για την επικύρωση της ακεραιότητας του/των εξαγόμενων αρχείων των συσκευών. Να αναφερθούν.	NAI		
6.7.25	Να συνδέεται από πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) για γρήγορη αναζήτηση, ανάλυση και διαχείριση των δεδομένων της βασικής εφαρμογής.	NAI		
6.7.26	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο(tool) να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα διαμοιρασμού μιας έρευνας σε περισσότερους χρήστες.	NAI		
6.7.27	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο(tool) να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα να εργάζονται ταυτόχρονα, σε διαφορετικές λειτουργίες και να	NAI		





	προβάλλουν πολλές αναζητήσεις σε πολλαπλές οθόνες.			
6.7.28	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο(tool) να επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν ευέλικτες αναζητήσεις με βάση τις ανάγκες της έρευνας και να συνδυάζουν οποιοδήποτε αριθμό φίλτρων.	NAI		
6.7.29	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα επαλήθευσης και επικύρωσης των δεδομένων και να εντοπίζουν άμεσα την προέλευσή της.	NAI		
6.7.30	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες της Υπηρεσίας την δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων τουλάχιστον σε PDF, XML, HTML, Word, Excel, GPX, KMZ, και iVICS.	NAI		
6.7.31	Να είναι πιστοποιημένο λογισμικό εξαγωγής ψηφιακών πειστηρίων από αναγνωρισμένο διεθνή Οργανισμό Πιστοποιήσεων λογισμικών και εξοπλισμού ψηφιακών πειστηρίων. Να υποβληθούν τα αντίγραφα πιστοποιητικών με την τεχνική προσφορά..	NAI		
6.7.32	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει τη δυνατότητα κανονικοποίησης και σύγκρισης των χρονικών διαστημάτων μεταξύ διαφορετικών συσκευών σε επιλεγμένη τοπική ζώνη ώρας, ώστε να προκύπτει η αλληλουχία των ευρημάτων.	NAI		
6.7.33	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool), να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης λογισμικής εφαρμογής της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		





6.7.34	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό ανάλυσης υποθέσεων το οποίο να παρέχει στους χρήστες του τις ακόλουθες δυνατότητες: Προβολής των αποτελεσμάτων με τους ακόλουθους τρόπους: List Grid File Tree Gallery View. Προσθήκης φίλτρων στα δεδομένα Εξαγωγής των δεδομένων με πολλαπλούς τρόπους Δημιουργίας αναφορών	NAI		
6.7.35	Να αναφερθούν οι απαιτήσεις του προσφερόμενου λογισμικού σε τεχνολογικό εξοπλισμό και λογισμικά περιβάλλοντα.	NAI		
6.7.36	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Η άδεια του λογισμικού να παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοσή της, κατά την περίοδο οριστικής παράδοσης.	NAI		
6.7.37	Να παρασχεθούν υπηρεσίες εγκατάστασης ή/και παραμετροποίησης του λογισμικού σε υπολογιστές της Υπηρεσίας, από πιστοποιημένους, από την εταιρεία ανάπτυξης των ανωτέρω λογισμικών, μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου.	NAI		
6.7.38	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool), να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης λογισμικής εφαρμογής στη παρούσα ενότητα και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.7.39	Να συνοδεύεται από λογισμική εφαρμογή και εξοπλισμός για συλλογή, εξαγωγή και από κωδικοποίηση δεδομένων από μη τυποποιημένους τύπους φορητών έξυπνων συσκευών(κλώνων-απομιμήσεων).			





6.7.40	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.7.41	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού	1		
6.7.42	Το λογισμικό να συνοδεύεται από λογισμικό και εξοπλισμό που θα επιτρέπει την εξαγωγή δεδομένων από αντισυμβατικές συσκευές κινητών (κλώνοι).	NAI		
6.7.43	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια εταιρεία με το/τα προαναφερόμενο/α λογισμικά και να παρέχει πλήρη συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με αυτό/α.	NAI		
6.7.44	Η πρόσθετη εφαρμογή να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα εργαλεία εξέτασης των κλώνων φορητών συσκευών. - i Interface Cable - Binder - iii Adapter Kit(33Tips) - iv Power Cable Alligator - v Power Cable Clips - vi Power Cable PCB - vii Voltage Reduction Adaptor - viii Pouch	NAI		
6.7.45	Η πρόσθετη εφαρμογή να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα εργαλεία εξέτασης των κλώνων φορητών συσκευών: i. CD/DVD/Blue-ray Burning Wizard ii. Clone SIM Cards iii. Clean Registry iv. License Updates v. Download Updates vi. Application Software and License Key vii. Briefcase with Cable Organizer viii. Logical & Physical Mobile Phone Cable Kit ix. SIMid-Cloner Device with License x. 5 Rewritable SIM id-Cloner	NAI		





	Examination Cards xi. Write Protected Memory Card Reader xii. Reader & Viewer Application xiii. Contact Cleaning Brush			
6.7.46	Να υποστηρίζει κλώνους συσκευών με τους ακόλουθους τύπους chipset κατ' ελάχιστον: i Coolsand ii MediaTek iii Spreadtrum iv Infineon v MStar	NAI		
6.7.47	Να πραγματοποιεί αποκωδικοποίηση δεδομένων κατ' ελάχιστον στα ακόλουθες λειτουργίες των συσκευών: i Call Logs, ii Contacts, iii SMS/MMS, iv MediaFiles, v Calendar, vi Tasks, vii Notes, viii DeletedData, ix ChipID, x File System.	NAI		
6.7.48	Στην εργοστασιακή συσκευασία του προσφερόμενου εξοπλισμού να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα ακόλουθα: Καλώδιο διεπαφής(Interface Cable) i Συνδετικό υλικό (Binder) ii Κιτ προσαρμογών iii Καλώδιο τροφοδοσίας τύπου κροκοδείλου iv Ακροφύσια στερέωσης (clips) καλωδίου τροφοδοσίας	NAI		





	vi Καλώδιο τροφοδοσίας πλακετών vii Ρυθμιστής τροφοδοσίας viii Θήκη μεταφοράς			
6.7.49	Να υποστηρίζει τις προς έρευνα συσκευές με τα ακόλουθα chipsets κατ' ελάχιστον: MediaTek Spread Trum Coolsand Infineon	NAI		
6.7.50	Το προσφερόμενο λογισμικό να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε μια τουλάχιστον Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διωκτική Αρχή. Να υποβληθούν υπηρεσιακές βεβαιώσεις με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.7.51	Ο πρόσθετος εξοπλισμός και το λογισμικό εργαλείο (tool), να είναι πλήρως συμβατά μεταξύ τους.	NAI		
6.7.52	Να παρασχεθεί εκπαίδευση στα ανωτέρω λογισμικά διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ημερών σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από εγκληματολογικό εξεταστή του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από διεθνή αναγνωρισμένο φορέα εξεταστών ψηφιακών πειστηρίων. Αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.	NAI		

6.8. Λογισμικό απεριόριστης εξαγωγής δεδομένων από έξυπνες φορητές συσκευές (smartphone και tablet) με λειτουργικό iOS και Android.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.8.1	Ποσότητα αδειών χρήσης λογισμικού.	1		
6.8.2	Ποσότητα συσκευών σε τεμάχια.	1		
6.8.3	Να πραγματοποιεί εξαγωγή του πλήρους συστήματος αρχείων και κρυπτογραφημένων δεδομένων και ξεκλειδώματος των πλέον σύγχρονων συσκευών κινητής τηλεφωνίας	NAI		





	(smartphones)			
6.8.4	Να συνοδεύεται από ειδικό τεχνολογικό εξοπλισμό, για την δια-λειτουργικότητα και την αποθήκευση του λειτουργικού λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.8.5	Να πραγματοποιεί απεριόριστη εξαγωγή δεδομένων από φορητές συσκευές όταν ο κωδικός πρόσβασης σε αυτές είναι γνωστός, ή όταν παρέχεται η συναίνεση του κατόχου.	ΝΑΙ		
6.8.6	Να υποστηρίζει όλα τα τελευταία μοντέλα και εκδόσεις IOS και ANDROID τουλάχιστον την προτελευταία έκδοση κατά την παραλαβή του συστήματος.	ΝΑΙ		
6.8.7	Να παρασχεθεί διαδικτυακή ή OnLine εκπαίδευση σε δύο (2) τουλάχιστον στελέχη της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		

6.9. Λογισμικό συλλογής, ανάκτησης και εξέτασης δεδομένων, από υπολογιστές και συστήματα υπολογιστών.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.9.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.9.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.9.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.9.4	Να παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες: - Ανάκτησης διαγεγραμμένων αρχείων, - Διενέργειας αναζήτησης με λέξεις κλειδιά - Εφαρμογής σύνθετων φίλτρων - Διαλογής δεδομένων - Επεξεργασίας και εξέτασης πολλαπλών πειστηρίων ταυτόχρονα - Άμεσης εξαγωγής ευρημάτων - Περιήγησης του συστήματος αρχείων του	ΝΑΙ		





	πειστηρίου σε μορφή δέντρου - Κατηγοριοποίησης αποτελεσμάτων με βάση το είδος των ευρημάτων καθώς και άμεσης μετάβασης στην πηγή προέλευσής του ευρήματος.			
6.9.5	Να υποστηρίζει τη συλλογή δεδομένων από το AWS: i EC2 ii S3	NAI		
6.9.6	Να υποστηρίζει τη συλλογή δεδομένων από εικονική μηχανή του Microsoft Azure	NAI		
6.9.7	Να παρέχει, μέσω πρόσβασης διαχειριστή, συλλογή δεδομένων από: i Office 365 and Skype for Business ii Google GSuite	NAI		
6.9.8	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από εφαρμογής εταιρικής επικοινωνίας: i Slack ii MSTEams	NAI		
6.9.9	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από δεδομένα στο Cloud: i OneDrive ii GoogleDrive iii Box.com και Dropbox	NAI		
6.9.10	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από ηλεκτρονική αλληλογραφία: i IMAP/POP ii Gmail iii Microsoft	NAI		
6.9.11	Να παρέχει, μέσω εισαγωγής κωδικών πρόσβασης, συλλογή δεδομένων από Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: i Facebook ii Instagram iii X (πρώην Twitter)	NAI		
6.9.12	Να υποστηρίζει φορητότητα των αρχείων υπόθεσης (portable case), ώστε τα ευρήματα να προβάλλονται χωρίς την χρήση της άδειας λειτουργίας.	NAI		
6.9.13	Άντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από λειτουργικά συστήματα υπολογιστών τουλάχιστον	NAI		





	για:			
	i Windows εκδόσεων XP, VISTA, 7, 8, 8.1 10, ii OSX, iii Kindle Fire			
6.9.14	Άντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από συσκευές IoT (Internet of Things).	NAI		
6.9.15	Να συνοδεύεται από λογισμικό εργαλείο άντλησης και εξαγωγής δεδομένων και ευρημάτων από υπηρεσίες νέφους (cloud services).	NAI		
6.9.16	Το πρόσθετο εργαλείο να προέρχεται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή του βασικού λογισμικού της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτό. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας.	NAI		
6.9.17	Να υποστηρίζει τουλάχιστον τα αρχεία συστήματος NTFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, EXFAT, YAFFS2.	NAI		
6.9.18	Να δέχεται ως είσοδο αρχεία διαμόρφωσης τουλάχιστον E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, dmg, flp, vfd, bif, vmdk, vhd, vdi, xva, zip, tar.	NAI		
6.9.19	Να υποστηρίζει την ανάκτηση ευρημάτων τουλάχιστον από τους φυλλομετρητές 360 Browser, Chrome, Edge, Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari, Xbox IE.	NAI		
6.9.20	Να υποστηρίζει την ανάκτηση συνομιλιών και μηνυμάτων τουλάχιστον από τις εφαρμογές AIM, BBM, Burner, Google Hangouts, GTalk, Growlr, Grindr, WhatsApp, Kik Messenger, LINE, QQ Chat, Snapchat, Skype, Textfree, TextNow, TextPlus, TextMe, Telegram, TigerText, Tinder, Touch, Viber, WeChat, Zoom.	NAI		
6.9.21	Να υποστηρίζει την ανάκτηση δεδομένων από λειτουργικό MacOS, συμπεριλαμβανομένων των KnowledgeC, FSEvents, BashHistory	NAI		
6.9.22	Να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης	NAI		





	συλλογής δεδομένων σε λειτουργικό Windowstων παρακάτω: - i Πλήρηδίσκο - ii Μνήμη - iii Στοχευμένες τοποθεσίες			
6.9.23	Να παρέχει τη δυνατότητα εύρεσης της δραστηριότητας της συσκευής που σχετίζεται με τη χρήση εφαρμογών όπως: - i σκοτεινό ιστό (DarkWeb), - ii κρυπτογράφηση - iii P2P - iv κρυπτονομίσματα	NAI		
6.9.24	Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και τη μνήμη RAM για τη συλλογή κρίσιμων και μη κρυπτογραφημένων πληροφοριών χρήστη.	NAI		
6.9.25	Να παρέχει σάρωση υπολογιστών Windows και Mac και εξωτερικών μέσων αποθήκευσης όπως: - i μονάδες USB - ii κάρτες SD - iii εξωτερικοί σκληροί δίσκοι - iv για την ανακάλυψη CSAM και κακόβουλων εφαρμογών από: - v Σκοτεινό Ιστό - vi Κρυπτογράφηση - vii P2P - viii Κρυπτονομίσματα	NAI		
6.9.26	Να παρέχει αναζήτηση χρησιμοποιώντας προσαρμόσιμες λίστες λέξεων-κλειδιών και αναφορές NCMEC	NAI		
6.9.27	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό και κατάλληλο εξοπλισμό, το οποίο να δια-λειτουργεί με την προσφερόμενη βασική εφαρμογή και να πραγματοποιεί συλλογή δεδομένων στο πεδίο από υπολογιστές και συστήματα υπολογιστών με προκαθορισμένες λέξεις κλειδιά.	NAI		
6.9.28	Ποσότητα αδειών πρόσβασης χρηστών.	≥2		





6.9.29	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.9.30	Το πρόσθετο λογισμικό να είναι πλήρως συμβατό με το βασικό λογισμικό της παρούσας.	ΝΑΙ		
6.9.31	Να παρέχει τη δυνατότητα εύρεσης της δραστηριότητας της συσκευής που σχετίζεται με τη χρήση εφαρμογών όπως: i σκοτεινό ιστό (Dark Web), ii κρυπτογράφηση iii P2P iv Κρυπτονομίσματα v VPN	ΝΑΙ		
6.9.32	Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και τη μνήμη RAM για τη συλλογή κρίσιμων και μη κρυπτογραφημένων πληροφοριών χρήστη.	ΝΑΙ		
6.9.33	Να παρέχει γρήγορη σαρώση υπολογιστών Windows και Mac και εξωτερικών μέσων αποθήκευσης όπως: i. Μονάδες USB ii. Κάρτες SD iii. Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι για την ανακάλυψη CSAM και κακόβουλων εφαρμογών από: i. Σκοτεινό Ιστός ii. Κρυπτογράφηση iii. P2P iv. Κρυπτονομίσματα v. VPN	ΝΑΙ		
6.9.34	Να παρέχει αναζήτηση χρησιμοποιώντας προσαρμοσμένες λίστες λέξεων-κλειδιών και αναφορές NCMEC	ΝΑΙ		
6.9.35	Να έχει κατασκευαστεί από την ίδια εταιρεία με το λογισμικό της προηγούμενης παραγράφου.	ΝΑΙ		
6.9.36	Να είναι συμβατό με το βασικό λογισμικό, καθώς και εγκληματολογικά λογισμικά συστήματα /εργαλεία	ΝΑΙ		





	τρίτων. Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή της βασικής εφαρμογής της παρούσας ενότητας.			
6.9.37	Να παρέχει τη δυνατότητα απόκτησης της εξωτερικής διεύθυνσης IP ενός ενεργού υπολογιστή για διασταύρωση με άλλα συστήματα πληροφοριών.	ΝΑΙ		
6.9.38	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών, από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ ≥1 έτη		
6.9.39	Ο υποψήφιος Ανάδοχος να παράσχει υπηρεσίες εκπαίδευσης δύο (2) τουλάχιστον ημερών στην χρήση της εφαρμογής, σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί είτε στην έδρα της Υπηρεσίας, είτε απομακρυσμένα, μέσω διαδικτυακής διασύνδεσης, από μηχανικό εγκληματολογικών πειστηρίων του αναδόχου, ο οποίος να είναι πιστοποιημένος από τον Διεθνή Φορέα Ειδικευμένων Εξεταστών Υπολογιστών. Να υποβληθεί αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		

6.10. Λογισμική εφαρμογή διαχείρισης υποθέσεων, ανάλυσης, συσχετισμού, μορφοποίησης, και καθαρισμού (data cleansing) μεγάλου όγκου ψηφιακών αρχείων δεδομένων επικοινωνιών.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.10.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.10.2	Να αναφερθεί το όνομα, ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.10.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.10.4	Να πραγματοποιεί αυτόματο καθαρισμό (data cleansing) και μορφοποίηση μεγάλου όγκου ψηφιακών δομημένων και αδόμητων δεδομένων τα οποία προέρχονται από παρόχους κινητής τηλεφωνίας (raw data), καθώς και δεδομένων	ΝΑΙ		





	που εξάγονται από προηγμένα συστήματα επικοινωνίας αυτοκινήτων.			
6.10.5	Το προσφερόμενο λογισμικό να πραγματοποιεί την εξάλειψη των επαναλαμβανόμενων (διπλών) εγγραφών.	NAI		
6.10.6	Το προσφερόμενο λογισμικό να επαληθεύει με ακρίβεια την γεωχωρική θέση των συσκευών.	NAI		
6.10.7	Να επισημαίνει την αύξηση, την μείωση ή την αλλαγή των τάσεων της επικοινωνιακής τους δραστηριότητας.	NAI		
6.10.8	Να επισημάνει συνδεδεμένες οντότητες (π.χ. κάρτες SIM, τηλεφωνικούς αριθμούς κ.λπ.) ή να εντοπίσει δυνητικά συνδεδεμένες οικονομικές συναλλαγές, ανάλογα με τον τύπο των δεδομένων.	NAI		
6.10.9	Να πραγματοποιεί προηγμένη ανάλυση τοποθεσίας κυψέλης, χαρτογραφώντας και οπτικοποιώντας δεδομένα επικοινωνίας.	NAI		
6.10.10	Να συσχετίζει δεδομένα κινητής τηλεφωνίας με άλλα δεδομένα, όπως: i. Δεδομένα επικοινωνιών (αρχεία δεδομένων κλήσεων) ii. Λήψεις ακροάσεων iii. Έρευνα RF iv. ANPR	NAI		
6.10.11	Να παρέχει πλήρη ενσωμάτωση δεδομένων με λογισμικές εφαρμογές τρίτων συμπεριλαμβανομένων των: i. i2 Analyst's Notebook ii. EnCase Forensics iii. XRY iv. Gray Key Να υποβληθούν βεβαιώσεις των κατασκευαστριών εταιρειών των προαναφερόμενων λογισμικών.	NAI		
6.10.12	Να πραγματοποιεί προσαρμόσιμες (customized) αναζητήσεις με την εφαρμογή πολλαπλών	NAI		





	φίλτρων αναζήτησης.			
6.10.13	Να παρέχει στους χρήστες της εφαρμογής την δυνατότητα επιλογής δημιουργίας αναφορών.	NAI		
6.10.14	Να διαθέτει πολλαπλά φίλτρα αναζήτησης και να παρέχει στον χρήστη της εφαρμογής την δυνατότητα να διευρύνει ή να περιορίζει το εύρος μιας αναζήτησης.	NAI		
6.10.15	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό εργαλείο για την διαχείρισης πολλαπλών ερευνών και να είναι πλήρως συμβατό και να διαλειτουργεί με την προαναφερόμενη εφαρμογή .	NAI		
6.10.16	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του εργασίες παραμετροποίησης: i. του προσφερόμενου λογισμικού. ii. του λογισμικού εξαρτήματος αυτού iii. την δημιουργία templates, ανάλογα με την μορφή των δεδομένων της Υπηρεσίας.	NAI		
6.10.17	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του εργασίες δημιουργίας templates, ανάλογα με την μορφή των δεδομένων της Υπηρεσίας.	NAI		

6.11. Λογισμικό δημοσιοποιημένων δεδομένων σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.11.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.11.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.11.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.11.4	Δημιουργεί λεπτομερή διαγράμματα πολλαπλών	NAI		





	συσχετίσεων.			
6.11.5	Να εκτελεί πολλαπλές και παράλληλες αναζητήσεις.	NAI		
6.11.6	Να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας διαγράμματος (visualization) πολλαπλών συσχετίσεων.	NAI		
6.11.7	Να πραγματοποιεί: i. Εξαγωγή δεδομένων σε πολλαπλές μορφές αρχείων (pdf, xml, csv, excel, html) ii. Εξαγωγή δεδομένων σε εφαρμογές τρίτων iii. Εισαγωγή αρχείων αναφοράς XRY, Oxygen, UFED και λίστας χρηστών	NAI		
6.11.8	Να πραγματοποιεί αναπαραγωγή και καταγραφή Video με μέγιστη ανάλυση σε πραγματικό χρόνο.	NAI		
6.11.9	Να παρασχεθεί εκπαίδευση τριών (3) ημερών στην χρήση της εφαρμογής, σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί είτε στην έδρα της Υπηρεσίας, είτε εξ αποστάσεως από πιστοποιημένα άτομα που θα διαθέσει ο αναδόχου. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών.	NAI		

6.12. Λογισμική εφαρμογή ανάλυσης, επισκόπησης και ανάκτησης πληροφοριών από μεγάλου όγκου βιντεοληπτικό υλικό.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.12.1	Αριθμός εφαρμογών	1		
6.12.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.12.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να εγκαθίσταται σε κατάλληλων δυνατοτήτων εξυπηρετητή, ο οποίος θα προσφερθεί στο πλαίσιο του παρόντος έργου.	NAI		
6.12.4	Αριθμός υποστηριζόμενων χρηστών ταυτόχρονης	5		





	πρόσβασης.			
6.12.5	Αριθμός υποστηριζόμενων καμερών.	100		
6.12.6	Αριθμός μέγιστων υποστηριζόμενων αντικείμενων ανά υπόθεση.	250000		
6.12.7	Μέγιστος αριθμός ωρών επεξεργασίας ανά χρήστη, σύνοψη τουλάχιστον.	50 Ώρες		
6.12.8	Η προσφερόμενη εφαρμογή να επιτρέπει την επισκόπηση βιντεοληπτικού υλικού με βάση καταγραφές που προέρχονται τόσο από αρχεία εκτός σύνδεσης όσο και από διαδικτυακές πλατφόρμες (VMS), με πλήρη διαχείριση περιπτώσεων και να παρέχει την δυνατότητα διεξαγωγής αναζητήσεων από πολλές κάμερες και αναγνώρισης προσώπων, εφαρμόζοντας φίλτρα.	NAI		
6.12.9	Να διαθέτει τις δυνατότητες: α. οπτικοποίησης συμβάντων σε χάρτη β. διεξαγωγής αναζητήσεων γ. διαχείριση υποθέσεων.	NAI		
6.12.10	Να προβάλλει σε πολλαπλά επίπεδα: α. Την χρονική εξέλιξη του συμβάντος β. Την χρονική του διάρκεια γ. Τις επαναλαμβανόμενες οντότητες σε αυτό δ. Τις διαφοροποιήσεις στο υποβάθρο των σκηνών κατά την εξέλιξη του συμβάντος.	NAI		
6.12.11	Να παρουσιάζει ταυτόχρονα τα αντικείμενα-οντότητες που έχουν εμφανιστεί σε διαφορετικές χρονικές στιγμές εντός του βίντεο.	NAI		
6.12.12	Να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες: α. Αναγνώρισης προσώπων ατόμων με ελάχιστη ανάλυση λήψεων : 40x40 pixel (20 pixel μεταξύ των ματιών ή 400 pixel ανά μέτρο)	NAI		





	β. Αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων γ. Υπολογισμού της απόστασης μεταξύ των ατόμων σε σχέση με το χρόνο και την τοποθεσία. δ. Ανίχνευσης και αναγνώρισης προσώπων με μάσκα (Facemask detection) ε. Άθροισης των ατόμων σε ροές κυκλοφορίας πεζών σε μια προκαθορισμένη περιοχή ή σε μια συγκεκριμένη κατεύθυνση.			
6.12.13	Υποστηριζόμενη ανάλυση βίντεο τουλάχιστον: Ελάχιστη : CIF (352 x 240), Μέγιστη: 4K (3840 X 2160)	NAI		
6.12.14	Υποστηριζόμενο framerate τουλάχιστον: 8-30 fps	NAI		
6.12.15	Υποστηριζόμενοι μορφότυποι βίντεο τουλάχιστον: .264, .3GP, .ASF, .AVI, .DAV, .DIVX, .DVR*, .FLV, .G64, .G64X, .GE5, .MKV, .MOV, .MP4, .RAW, .RT4, .TS, .WMV, .XBA	NAI		
6.12.16	Υποστηριζόμενη κωδικοποίηση βίντεο τουλάχιστον: H.264, H.265/HEVC, MPEG-4, H.263	NAI		
6.12.17	Υποστηριζόμενα συστήματα διαχείρισης βίντεο τουλάχιστον: American Dynamics, Arcanes Technology, Avigilon, Axis, Bosch, CASD, Dallmeier, Digifort, Digital Watchdog, Exacq, FLIR, Genetec, Geutebruck, Hanwha, Hikvision, IndigoVision, Intellicene, IPConfigure, ISS, LenelS2, March Networks, Milestone, Network Op tix, Panasonic i-PRO, Pelco, Qognify, Salient, Surveillus, Synectics, Teleste, Verint	NAI		
6.12.18	Υποστηριζόμενοι περιηγητές τουλάχιστον: Google Chrome Desktop και Microsoft Edge	NAI		
6.12.19	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας, παροχής αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου.	NAI		
6.12.20	Να παρασχεθεί εκπαίδευση τριών (3) τουλάχιστον ημερών σε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να	NAI		





	πραγματοποιηθεί είτε στην έδρα της υπηρεσίας, είτε εξ αποστάσεως .			
6.12.21	Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προσφερόμενη εφαρμογή στο σύνολό της, εγκατεστημένη σε τεχνολογικό εξοπλισμό το παρόντος έργου και σε πλήρη λειτουργικότητα.	NAI		

6.13. Κρυπτογραφημένο λογισμικό ανταλλαγής μηνυμάτων και φωνής (VoIP) μετά του αντίστοιχου εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.13.1	Συσκευές φορητών έξυπνων τηλεφώνων (smartphones)	≥50		
6.13.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου είδους ,	NAI		
6.13.3	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος συσκευής με την ενσωματωμένη μπαταρία.	≤ 200gr		
6.13.4	Μέγιστες επιτρεπόμενες εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm): 160x80x10	NAI		
6.13.5	Όλες οι συσκευές πρέπει να έχουν εγκατεστημένο, πλήρως εξελληνισμένο και ενεργοποιημένο το λειτουργικό σύστημα τελευταίας ελεγμένης έκδοσης, που να παρέχει γραφικό περιβάλλον εργασίας, καθώς και εγκατεστημένο web browser.	NAI		
6.13.6	Να είναι εφοδιασμένες με πιστοποιητικά: CE, FCC και GCF, τα οποία θα προσκομισθούν με την υποβολή της τεχνικής προσφοράς.	NAI		
6.13.7	Να παρέχουν τη δυνατότητα αναβάθμισης του Firmware, καθώς και ενσωμάτωσης πρόσθετων εξαρτημάτων – λειτουργιών εφαρμογών, χωρίς να απαιτείται η αντικατάστασή τους.	NAI		
6.13.8	Να αναφερθούν οι τύποι της κάρτας SIM που υποστηρίζει η συσκευή.	NAI		





6.13.9	Να υποστηρίζεται η χρήση δύο (2) SIM στο smartphone (dualSIM), μία στο πλαίσιο του έργου και μία πρόσθετη ιδιωτική SIM του τελικού χρήστη (με την οποία θα μπορεί να χρησιμοποιεί τη συσκευή για προσωπική χρήση, όχι υπηρεσιακή δηλαδή, με πρόσβαση σε δημόσια δίκτυα Wi-Fi, internet κλπ.).	NAI		
6.13.10	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός καρτών SIM που υποστηρίζει η συσκευή.	NAI		
6.13.11	Να αναφερθεί η ονομασία του επεξεργαστή, ο κατασκευαστής, η τεχνολογία κατασκευής του και το μέγεθος του διαύλου σε Bits.	NAI		
6.13.12	Να προσφέρεται επεξεργαστής τουλάχιστον 8 πυρήνων.	NAI		
6.13.13	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1,6GHz		
6.13.14	Χωρητικότητα μνήμης RAM, τύπου LPDDR4.	≥ 4GB		
6.13.15	Εσωτερική μνήμη αποθήκευσης δεδομένων τηλεφώνου	≥ 64GB		
6.13.16	Οθόνη αφής – να αναφερθεί η τεχνολογία της, καθώς και το είδος προστασίας της επιφάνειας αφής.	NAI		
6.13.17	Να παρέχεται οθόνη με δυνατότητα πολλαπλών σημείων επαφής (multitouch).	NAI		
6.13.18	Μέγεθος οθόνης αφής ≥ 5,2"	NAI		
6.13.19	Ανάλυση οθόνης (pixels)	≥ 1.920 x 1.080		
6.13.20	Να υποστηρίζει το πρότυπο δημοσίας ασφάλειας: 3GPPPublicSafety	NAI		
6.13.21	Συνδεσιμότητα 4G τουλάχιστον	NAI		
6.13.22	Υποστήριξη δικτύων τουλάχιστον GSM, UMTS, HSDPA, LTE	NAI		
6.13.23	Συνδεσιμότητα Wi-Fi με υποστήριξη των	NAI		





	προτύπων IEEE 802.11.			
6.13.24	Συνδεσιμότητα NFC (near field communication).	NAI		
6.13.25	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας Bluetooth και να αναφερθεί η υποστηριζόμενη έκδοση.	NAI		
6.13.26	Ενσωματωμένος δέκτης GPS ο οποίος θα αποστέλλει κεντρικά το γεωγραφικό στίγμα,	NAI		
6.13.27	Να παρέχεται καλώδιο διασύνδεσης με Η/Υ μέσω θύρας USB.	NAI		
6.13.28	Αυτονομία μπαταρίας σε λειτουργία αναμονής.	≥ 450 ώρες		
6.13.29	Αυτονομία μπαταρίας για ελάχιστο χρόνο συνεχούς ομιλίας.	≥20 ώρες		
6.13.30	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει πλήρη τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών εγγύησης και καλής λειτουργίας τόσο για τη συσκευή smartphone (για τα χαρακτηριστικά λειτουργίας της) όσο και για την μπαταρία της συσκευής smartphone, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.	NAI		
6.13.31	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Σε περίπτωση που η μπαταρία της συσκευής smartphone χρήζει αντικατάστασης (στο πλαίσιο της εγγυημένης λειτουργίας), προκειμένου να τηρούνται οι όροι της παρούσας διακήρυξης, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται για την αντικατάσταση της μπαταρίας. Σε περίπτωση που η μπαταρία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του smartphone και η αντικατάσταση της δεν είναι δυνατή – σε αντικατάσταση ολόκληρου του smartphone.	NAI		
6.13.32	Κύρια κάμερα (οπίσθια)	NAI		





6.13.33	Ανάλυση κύριας κάμερας (Mpixel)	≥ 12		
6.13.34	Η κύρια κάμερα της συσκευής, θα πρέπει να υποστηρίζει autofocus, geotagging, imagestabilizer, facedetection, HDR και να διαθέτει ledflash.	NAI		
6.13.35	Η κύρια κάμερα να διαθέτει δυνατότητα λήψης βίντεο τουλάχιστον 4096 × 2160 pixels.	NAI		
6.13.36	Δευτερεύουσα κάμερα (εμπρόσθια)	NAI		
6.13.37	Ανάλυση δευτερεύουσας κάμερας (Mpixel)	≥ 5		
6.13.38	Να παρέχει πιστοποίηση IP 67 ή ανώτερο (προστασία από σκόνη – υγρασία).	NAI		
6.13.39	Να πληροί το πρότυπο MIL-STD- 810G ή ισοδύναμο.	NAI		
6.13.40	Να παρέχει προστασία από φυσική παραβίαση με την χρήση εξαρτήματος προστασίας δεδομένων (Tamper detection).	NAI		
6.13.41	Να παρέχει ξεχωριστό εξάρτημα προστασίας ευαίσθητων δεδομένων με την χρήση αισθητήρων που να εξασφαλίζουν την αυτόματη διαγραφή των δεδομένων στη περίπτωση εντοπισμού ασυνήθιστων διακυμάνσεων στην λειτουργία της συσκευής εκτός των φυσιολογικών ορίων της.	NAI		
6.13.42	Να παρέχει, κατά την εκκίνηση, έλεγχο εγκυρότητας και ακεραιότητας του εγκατεστημένου λογισμικού της καθώς και των εξαρτημάτων της συσκευής.	NAI		
6.13.43	Να παρέχει λειτουργία γρήγορης διαγραφής του περιεχομένου τη συσκευής από την ίδια την συσκευή.	NAI		





6.13.44	Να υποστηρίζει τουλάχιστον δύο (2) ταυτόχρονα ενεργά δίκτυα - παροχές κινητής τηλεφωνίας αποκλειστικής χρήσης (APN).	NAI		
6.13.45	Ενσωμάτωση Document Viewer για αρχεία τύπου doc, xls, ppt	NAI		
6.13.46	Ενσωμάτωση PDF Viewer	NAI		
6.13.47	Σε περίπτωση που απαιτείται η λειτουργία στη φορητή συσκευή ειδικού λογισμικού (όπως VPNclient) για την ασφαλή διασύνδεσή της με τα κεντρικά συστήματα, θα πρέπει αυτό να παρασχεθεί μαζί με όλες τις απαιτούμενες άδειες (licenses) χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI		
6.13.48	Να υποστηρίζουν τα λειτουργικά συστήματα Android ή iOS.	NAI		
6.13.49	Κάθε συσκευή φορητού κρυπτο-τηλεφώνου να παραδοθεί με εγκατεστημένη λογισμική εφαρμογή κρυπτογράφησης συνομιλιών μεταξύ των κατόχων των προσφερόμενων τηλεφωνικών συσκευών.	50		
6.13.50	Να παραδοθεί και να εγκατασταθεί κεντρική λογισμική εφαρμογή διαχείρισης κρυπτοεπικοινωνίας.	1		
6.13.51	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υποδομή της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.13.52	Η προσφερόμενη κεντρική εφαρμογή να παρέχει: i. Κρυπτογραφημένη επικοινωνία από άκρο σε άκρο ii. Κρυπτογραφημένη μεταφορά δεδομένων μέσω VPN για κινητά iii. Διαχείρισης συσκευών iv. Απομακρυσμένη διαχείριση και	NAI		





	ενεργοποίηση λειτουργιών			
6.13.53	Να παραδοθεί εγκατεστημένη σε κατάλληλο εξυπηρετητή.	NAI		
6.13.54	Να παραδοθούν πενήντα (50) συνδρομές δεδομένων internet των 50 GB εκάστη ανά μήνα και για σύνολο 48 μηνών, από την παραλαβή του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI		
6.13.55	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του υπηρεσίες εγκατάστασης παραμετροποίησης της προσφερόμενης λύσης.	NAI		
6.13.56	Ο υποψήφιος των ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του υπηρεσίες εκπαίδευσης των χρηστών της υπηρεσίας στην προσφερόμενη λύση.	NAI		

6.14. Φορητός εξοπλισμός και λογισμικές εφαρμογές για την άμεση αναζήτηση και εξαγωγή δεδομένων από κινητά και tablets με λειτουργικό λογισμικό Android και iOS και από thumb drives, SD cards and Micro SD cards, Drones στο πεδίο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.14.1	Ποσότητα συσκευών και λογισμικών αδειών.	≥2		
6.14.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών και λογισμικών αδειών.	NAI		
6.14.3	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι ένα σύνολο εφαρμογών και εξοπλισμού και να εγκαθίσταται σε κινητά τηλέφωνα και tablets με λειτουργικό λογισμικό Android.	NAI		
6.14.4	Ο εξοπλισμός και οι εφαρμογές να παρέχουν πλήρη συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με αυτά.	NAI		
6.14.5	Εκάστη άδεια να συνοδεύεται από τα ακόλουθα λογισμικά εργαλεία, τα οποία να παρέχουν την άμεση προβολή των αποτελεσμάτων εξαγωγής, τις λίστες επίσκεψης (Hitlists) και παρακολούθησης (watchlists) και να εντοπίζουν τα πρόσφατα δεδομένα τοποθεσίας: i Λογισμική εφαρμογή για την Logical εξαγωγή	NAI		





	δεδομένων από πολλαπλές συσκευές Android, με την χρήση του Bluetooth ή με σύνδεση μέσω καλωδίου. ii Λογισμική εφαρμογή και εξοπλισμός για την logical εξαγωγή δεδομένων από τουλάχιστον έξυπνες κάρτες SIM, USIM, LTE, CSIM (RUIM), iDEN και Satelite Sims και με δυνατότητα εγκατάστασης σε τηλέφωνα και πλατφόρμες tablet. iii Λογισμική εφαρμογή για την physical και logical ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από thumb drives. iv Λογισμική εφαρμογή για την ανάλυση όλων των δεδομένων που έχουν εξαχθεί από την πλατφόρμα το βασικού λογισμικού και την άμεση προβολή, αναζήτηση και εφαρμογή φίλτρων στα δεδομένα του εξεταζόμενου εξοπλισμού.			
6.14.6	Εκάστη άδεια λογισμικού να συνοδεύεται και να παραδοθεί εγκατεστημένη σε έξυπνη φορητή συσκευή (smartphone) με μέγεθος οθόνης άνω των 5.7 ιντσών.	ΝΑΙ		
6.14.7	Να προσφερθεί εκπαίδευση διάρκειας μίας τουλάχιστον (1) ημέρας σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας, ή απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου από μόνιμους μηχανικούς του Αναδόχου, οι οποίοι να είναι πιστοποιημένοι για την συγκεκριμένη εργασία από την κατασκευάστρια Εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών.	ΝΑΙ		

6.15. Φορητό σύστημα αποτελούμενο από εξοπλισμό και κατάλληλα εργαλεία για την ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από έξυπνες συσκευές και ψηφιακά μέσα αποθήκευσης δεδομένων διαφορετικών τεχνολογιών που ενδεχομένως μπορούν να συλλέγονται σε ηλεκτρονικούς ελέγχους.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.15.1	Ποσότητα συσκευών και λογισμικών αδειών.	≥ 2		





6.15.2	Να αναφερθεί ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής του και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου είδους.	NAI		
6.15.3	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες με προστασία εγγραφής για το συνδεδεμένο πειστήριο (write protection/blocked).	NAI		
6.15.4	Η φορητή συσκευή να έχει οθόνη αφής μεγέθους $\geq 7''$ για τη διαχείρισή της.	NAI		
6.15.5	Η συσκευή να υποστηρίζει την ταυτόχρονη δημιουργία αντιγράφων πειστηρίων από 5 πηγές και επαλήθευσης αυτών (verify).	NAI		
6.15.6	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες εισόδου με προστασία εγγραφής.	NAI		
6.15.7	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες εξόδου.	NAI		
6.15.8	Η συσκευή να υποστηρίζει τουλάχιστον τη διασύνδεση με τα παρακάτω πρωτόκολλα μεταφοράς δεδομένων: i. SAS/SATA ii. USB 3.0 iii. PCIe	NAI		
6.15.9	Να υποστηρίζει SAS-3 με ταχύτητα 10G/bps	NAI		
6.15.10	Η συσκευή να υποστηρίζει απομακρυσμένη λειτουργία.	NAI		
6.15.11	Η συσκευή να υποστηρίζει την δημιουργία αντιγράφων μέσω δικτύου.			
6.15.12	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες δικτύου Ethernet με ταχύτητες τουλάχιστον 10 Gb/s	NAI		
6.15.13	Η συσκευή να υποστηρίζει τη δημιουργία αντιγράφων από αποθηκευτικά μέσα με θύρα Thunderbolt.	NAI		
6.15.14	Η συσκευή να υποστηρίζει ανάστροφη ανάγνωση δεδομένων (reverse read) κατά τη διαδικασία δημιουργίας εγκληματολογικού αντιγράφου	NAI		
6.15.15	Η συσκευή να υποστηρίζει την κρυπτογράφηση του αποθηκευτικού μέσου με την χρήση του πρωτοκόλλου NISTXTS-AES-256 κρυπτάριθμου (Cipher)	NAI		
6.15.16	Η συσκευή να υποστηρίζει την δημιουργία εικονικού αντιγράφου από υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή	NAI		





	χωρίς αφαίρεση των σκληρών δίσκων. Με την χρήση αποθηκευτικού μέσου flash USB και να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εικονικού αντιγράφου του υπολογιστή, στο ίδιο δίκτυο, χωρίς εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή.			
6.15.17	Η συσκευή να υποστηρίζει ασφαλή διαγραφή αποθηκευτικών μέσων (wipe): α. 30 GB/λεπτό για θύρες τύπου SATA β. 115 GB/λεπτό για θύρες PCIe	NAI		
6.15.18	Η συσκευή να υποστηρίζει: i. δημιουργία εικονικού αντιγράφου E01 από SAS-34 SSD σε SAS-3 SSD, ii. αντιγραφή δεδομένων από PCIe σε PCIe με ταχύτητα τουλάχιστον 100GB/min.	NAI		
6.15.19	Η συσκευή να υποστηρίζει την ανάκτηση αρχείων από το cloud στις ακόλουθες πλατφόρμες κατ' ελάχιστον: i. OneDrive ii. Dropbox iii. Google Drive	NAI		
6.15.20	Η συσκευή να συνοδεύεται από πακέτο που περιλαμβάνει τα κάτωθι επιπρόσθετα εξαρτήματα σύνδεσης/ προσάρτησης: i. Καλώδιο τροφοδοσίας ii. Ένα (1) Τροφοδοτικό συμβατό με το δίκτυο ηλεκτροδότησης 220Volt iii. Έξι (6) καλώδια SAS/SATA iv. Έξι (6) καλώδια τροφοδοσίας SATA 6-pin v. Δύο (2) CAT7 καλώδια δικτύου vi. Ένα (1) αντάπτορα 1,8" microSATA σε SATA vii. Έναν (1) αντάπτορα mSATA σε SATA viii. Ένα (1) καλώδιο μετατροπής eSATA σε SATA ix. Τσάντα μεταφοράς	NAI		
6.15.21	Να παρέχει την δυνατότητα καταγραφής κίνησης δικτύου (VOIP, δραστηριότητα στο Διαδίκτυο).	NAI		
6.15.22	Να παρέχεται δυνατότητα ανανέωσης λογισμικού (software update).	NAI		
6.15.23	Να παρέχεται τροφοδοτικό της συσκευής για ηλεκτρονικούς υπολογιστές και επιπλέον έναν	NAI		





	αντάπτορα 2.5''/3.5'' IDE σε SATA			
6.15.24	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) πακέτο που περιλαμβάνει τουλάχιστον: έναν (1) αντάπτορα 1.8'' IDEZIF, έναν (1) αντάπτορα 1.8'' IDESATA μαζί με κατάλληλες καλωδιο-ταινίες.	NAI		
6.15.25	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) σετ καλωδίων 18'' extended SATA	NAI		
6.15.26	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) πακέτο που περιλαμβάνει: i. Αντάπτορα USB σε SATA, ii. Καλώδιο τροφοδοσίας που συνδέεται σε θύρα USB της συσκευής, το οποίο εξαλείφει την ανάγκη εξωτερικής τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται αντάπτορας USB σε SATA.	NAI		
6.15.27	Η συσκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα (1) πακέτο με αντάπτορες, κάρτες και καλώδια για τη διασύνδεση των κάτωθι τύπων αποθηκευτικών μέσων SSD: M.2 PCIeNVMe ή AHCI, M.2 SATA, miniPCIe (mPCIe)	NAI		
6.15.28	Όλα τα παραπάνω επιπρόσθετα εξαρτήματα σύνδεσης/προσάρτησης, οι κάρτες εισόδου/εξόδου και οι αντάπτορες θα πρέπει να είναι συμβατά με τη συσκευή.	NAI		
6.15.29	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε μια τουλάχιστον Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διωκτική Αρχή καθώς και σε μια τουλάχιστον Ελεγκτική Αρχή. Να παρασχεθούν Υπηρεσιακές βεβαιώσεις με την Τεχνική Προσφορά.	NAI		
6.15.30	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών, από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI ≥3 Χρόνια		
6.15.31	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχή όλων των αναβαθμίσεων (updates) στις νέες εκδόσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία των προσφερόμενου λογισμικών, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος.	≥3 Χρόνια		





6.15.32	Παροχή τεχνικής υποστήριξης των χρηστών και επιτόπια επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών του προσφερόμενου λογισμικού από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος. Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται από μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου.	≥3 Χρόνια		
6.15.33	Να προσφερθεί εκπαίδευση πέντε τουλάχιστον (5) χρηστών στην έδρα της Υπηρεσίας στην Αθήνα από μηχανικό που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, ο οποίος να είναι ειδικευμένος ερευνητής υπολογιστών και να είναι πιστοποιούμενος από αναγνωρισμένο διεθνή εγκληματολογικό Φορέα. Να υποβληθεί αντίγραφο του σχετικού αποδεικτικού πιστοποίησης.	NAI		

6.16. Λογισμικό ανάλυσης, συσχέτισης και οπτικοποίησης, δεδομένων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.16.1.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού.	20		
6.16.2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	NAI		
6.16.3.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	NAI		
6.16.4.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο ετοιμού προς χρήση λογισμικού, να έχει αναπτυχθεί από τον ίδιο κατασκευαστή με το υφιστάμενο λογισμικό i2 Analyst Notebook της Υπηρεσίας και να είναι συμβατό με αυτό. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.16.5.	Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας, επιλογής δημιουργίας και αναζήτησης οντοτήτων από διαθέσιμα εικονίδια του λογισμικού, ταξινομημένα σε κατηγορίες για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας και το είδος της ανάλυσης	NAI		





6.16.6.	Να διαθέτει εργαλεία που δημιουργούν συσχετίσεις μεταξύ των οντοτήτων με βάση κοινές ιδιότητες, να συσχετίζει διαφορετικές οντότητες και να περιγράφει τις μεταξύ τους σχέσεις. Να προσδιορίζει την κατεύθυνση των συσχετίσεων και να δύναται να την αντιστρέψει.	NAI		
6.16.7.	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα να προσθέσει σε οντότητες λεπτομερείς πληροφορίες, περιγραφές και αξιολόγηση της πηγής των πληροφοριών	NAI		
6.16.8.	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα να δημιουργεί διαγράμματα και να πραγματοποιεί αναζητήσεις σε αυτά καθώς και να προσθέτει κείμενο, σχόλια, περίληψη και δύναται να τα τροποποιεί, εκτυπώνει και να τα αποθηκεύει.	NAI		
6.16.9.	Να παρέχει στον χρήστη, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα δημιουργίας διαγραμμάτων συσχετίσεων και χρονικής ακολουθίας. Επιπρόσθετα, να υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής από τον έναν τύπο διαγράμματος στον άλλο.	NAI		
6.16.10.	Να παρέχει στους χρήστες, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα εφαρμογής αναλυτικών λειτουργιών, π.χ Filtering, Histogram, Conditional Formatting, Social Network Analysis, Mapping	NAI		
6.16.11.	Να παρέχει στους χρήστες, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα εφαρμογής Social Network Analysis, με τους κάτωθι αλγορίθμους: • K-cores • Degree • Closeness • Betweenness • Eigenvector	NAI		
6.16.12.	Να παρέχει τη δυνατότητα μορφοποίησης και κατηγοριοποίησης των πληροφοριών σύμφωνα με τη σπουδαιότητα των συσχετίσεων, με τις λειτουργίες List Items, Chart Layout, Hide Selected, Filters	NAI		
6.16.13.	Να οπτικοποιούν και να συνδυάζουν (αυτόματη δημιουργία οντοτήτων) στο ίδιο διάγραμμα, πληροφορίες που προέρχονται από άλλες πηγές-αρχεία δομημένης μορφής	NAI		





	(.txt,.csv,.xls,.xml)			
6.16.14.	Να διαθέτει στατιστικές λειτουργίες που μπορούν να εφαρμοστούν στα δεδομένα και τις λίστες αναφοράς τιμών για δημιουργία στατιστικών αναφορών	NAI		
6.16.15.	Να μπορούν να πραγματοποιούν full-text αναζητήσεις	NAI		
6.16.16.	Να παρέχεται η δυνατότητα zoom in και out στα διαγράμματα ανάλυσης	NAI		
6.16.17.	Να παρέχει εικονίδια οντότητες, ταξινομημένα σε κατηγορίες, για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας	NAI		
6.16.18.	Να παρέχει δυνατότητα προσπέλασης και οπτικοποίησης δεδομένων από iBase 8.5.11, που διαθέτει Υπηρεσία είτε απευθείας είτε μετά από αναβάθμιση της υφιστάμενης iBase στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτής.	NAI		
6.16.19.	Να παρέχει την δυνατότητα αντιστοίχισης οντοτήτων που αφορούν σε τοποθεσίες, με τη χρήση google earth, απεικονίζοντας στον χάρτη τις οντότητες.	NAI		
6.16.20.	Να παρέχει δυνατότητα απεικόνισης οντοτήτων που περιέχουν πληροφορίες τοποθεσίας μέσω την εφαρμογής Esri Maps.	NAI		
6.16.21.	Να παρέχεται έκδοση της εφαρμογής σε 64bit	NAI		
6.16.22.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή αναβαθμίσεων στο προσφερόμενο λογισμικό, για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Το κόστος των αναβαθμίσεων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή.	NAI		
6.16.23.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του παροχή εκπαίδευσης είκοσι (20) χρηστών της Υπηρεσίας κατανεμημένοι σε δύο ομάδες των δέκα (10) χρηστών ανά ομάδα. Η εκπαίδευση να έχει διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) ημέρων ανά ομάδα χρηστών. Ο τόπος εκπαίδευσης θα οριστικοποιηθεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης	NAI		





6.16.24.	Ο Υποψήφιος να διαθέτει πιστοποιημένα άτομα από την κατασκευάστρια εταιρεία για την παραμετροποίηση και την παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης των χρηστών του προσφερόμενου λογισμικού. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
----------	---	-----	--	--

6.17. Λογισμικό Σχεδίασης και Λογισμικό Χρήσης Βάσεων Δεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.17.1.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού για τη σχεδίαση και χρήση Βάσεων Δεδομένων.	2		
6.17.2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
6.17.3.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	ΝΑΙ		
6.17.4.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να είναι συμβατό με το υφιστάμενο λογισμικό i2 Base της Υπηρεσίας. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.17.5.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να είναι δυνατή η προσπέλαση βάσεων δεδομένων που είναι σχεδιασμένες με το λογισμικό iBase και να είναι συμβατό με τις υπάρχουσες βάσεις δεδομένων i2 που λειτουργούν στην Υπηρεσία, καθώς και με το προαναφερόμενο λογισμικό ανάλυσης της παραγράφου 6.16	ΝΑΙ		
6.17.6.	Να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εξαγωγής των δεδομένων απευθείας στο λογισμικό ανάλυσης, οπτικοποίησης και συσχέτισης των πληροφοριών, της παραγράφου 6.16	ΝΑΙ		
6.17.7.	Να παρέχει γραφικό περιβάλλον και εργαλεία για το σχεδιασμό τύπου οντοτήτων και σχέσεων καθώς και των σχετικών με αυτά πεδίων.	ΝΑΙ		





6.17.8.	Να χρησιμοποιεί τον MSSQL Server για το σχεδιασμό του σχήματος της βάσης (και να υποστηρίζει τη δυνατότητα σχεδιασμού σε Microsoft Access, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο)	NAI		
6.17.9.	Να παρέχει έτοιμα εικονίδια για χρήση κατά τη δημιουργία τύπων οντοτήτων	NAI		
6.17.10.	Να υποστηρίζει, μέσω οδηγού(wizard), την μετατροπή/αναβάθμιση μιας βάσης (που έχει σχεδιασθεί από την εφαρμογή σε Microsoft Access) σε MSSQL Server	NAI		
6.17.11.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πεδίων, τα οποία θα προστίθενται αυτομάτως σε όλες τις οντότητες και σχέσεις	NAI		
6.17.12.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας κλειστών και ανοιχτών λιστών επιλογής. Οι ανοιχτές λίστες θα μπορούν να εμπλουτισθούν και από τους κατά-χωρητές κατά τη διαδικασία καταχώρησης δεδομένων, ενώ οι κλειστές, θα μπορούν να τροποποιηθούν μόνο από τον διαχειριστή της Βάσης Δεδομένων	NAI		
6.17.13.	Να υποστηρίζει πρόσβαση στους χρήστες, είτε από λίστα εντός της εφαρμογής, είτε από λίστες χρηστών του Active Directory-LDAP	NAI		
6.17.14.	Να παρέχει την δυνατότητα σχεδιασμού αναζητήσεων (queries) μέσω γραφικού περιβάλλοντος και χωρίς την απαίτηση χρήσης γλώσσας προγραμματισμού.	NAI		
6.17.15.	Οι αναζητήσεις θα πρέπει να μπορούν να αποθηκευτούν για μελλοντική χρήση τόσο από τον χρήστη που τις έχει δημιουργήσει, αλλά θα μπορούν να προσφερθούν προς χρήση και στους υπόλοιπους χρήστες που έχουν δικαιώματα στην εκάστοτε βάση δεδομένων.	NAI		
6.17.16.	Να παρέχει την δυνατότητα σχεδιασμού μαζικών εισαγωγών πληροφοριών από δομημένα αρχεία (.txt, .csv, .xls) καθώς και την δυνατότητα αποθήκευσης των σχεδιασμών μαζικής εισαγωγής για μελλοντική χρήση.	NAI		
6.17.17.	Τα λογισμικά των παραγράφων 6.16 και 6.17 θα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία λογισμικού και οι ημερομηνίες των εκδόσεων (versions) θα	NAI		





	πρέπει να είναι νεότερες του 2022			
6.17.18.	Να παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στην προαναφερόμενη βάση δεδομένων, καθώς επίσης και στις υπάρχουσες βάσεις i2iBase, έκδοσης 8.5.11 μετά από αναβάθμιση αυτών στην πιο πρόσφατη έκδοση.	NAI		
6.17.19.	Να διασυνδέεται με το ανωτέρω λογισμικό οπτικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων της παραγράφου 6.16, ώστε να επιτυγχάνεται η οπτικοποίηση των δεδομένων, που έχουν καταχωρηθεί στην ανωτέρω βάση δεδομένων	NAI		
6.17.20.	Να παρέχει τη δυνατότητα καταχώρησης δεδομένων στην ανωτέρω βάση δεδομένων μέσα από την εφαρμογή οπτικοποίησης, χωρίς την ανάγκη πρόσβασης απευθείας στη βάση δεδομένων	NAI		
6.17.21.	Να παρέχει εργαλείο αναζήτησης σε όλα τα στοιχεία της βάσης (οντότητες και σχέσεις) αλλά και στα επισυνδεδεμένα σε αυτήν αρχεία (ANB, CSV, LNB, PDF, RTF, TCV, TXT, και XML)	NAI		
6.17.22.	Να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας από τον χρήστη ειδοποίησης (alert) για στοιχεία αναζήτησης που δεν έχουν εισαχθεί στην βάση την χρονική στιγμή της αναζήτησης (πχ δημιουργία ειδοποίησης ενός χρήστη όταν κάποιος αριθμός κυκλοφορίας οχήματος εισαχθεί στην βάση από άλλον χρήστη)	NAI		
6.17.23.	Να υποστηρίζουν τεχνολογία 32bit ή/και 64bit και να είναι συμβατές με την εφαρμογή ανάλυσης της παραγράφου 6.16	NAI		
6.17.24.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή αναβαθμίσεων στο προσφερόμενο λογισμικό, για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Το κόστος των αναβαθμίσεων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή.	NAI		
6.17.25.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του τις ακόλουθες εργασίες για το προσφερόμενο λογισμικό: α. Εγκατάστασης και παραμετροποίησης.	NAI		





	β. Εργασίες σχεδίασης ΒΔ της λογισμικής εφαρμογής i2 iBase, στη προσφερόμενη στο πλαίσιο του παρόντος έργου εφαρμογή, Microsoft SQL. γ. Εργασίες μετατροπής των δεδομένων της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle, σε συμβατή με την υφιστάμενη εφαρμογή i2 iBase. δ. Εργασίες δημιουργίας νέου σχήματος (template) σε i2 iBase, βασισμένο στα πεδία της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle. ε. Εργασίες μετάπτωσης των δεδομένων της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle στο νέο σχήμα (template) i2 iBase, της βάσης δεδομένων MicrosoftSQLServer. στ. Εργασίες αναβάθμισης του υφιστάμενου σχήματος της υφιστάμενης βάσης i2 iBase στην τελευταία έκδοση καθώς και της βάσης Microsoft SQL Server που χρησιμοποιεί. ζ. Εκπαίδευσης είκοσι (20) χρηστών της Υπηρεσίας καταναμεμημένοι σε δύο ομάδες των δέκα (10) χρηστών ανά ομάδα. Η εκπαίδευση να έχει διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) ημέρων ανά ομάδα χρηστών. Ο τρόπος εκπαίδευσης θα οριστικοποιηθεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης .			
6.17.26.	Ο ανάδοχος να διαθέσει πιστοποιημένα άτομα από την κατασκευάστρια εταιρεία για την παραμετροποίηση και την παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης των χρηστών του προσφερόμενου λογισμικού. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		

6.18. Λογισμικό λήψης - δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.18.1	Ποσότητα αδειών	1		





6.18.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία κυκλοφορίας των προαναφερόμενων λογισμικών.	ΝΑΙ		
--------	--	-----	--	--

6.19. Κεντρικοί Εξυπηρετητές

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.19.1	Ποσότητα	2		
6.19.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
6.19.3	Rack mount Server	≤ 2U		
6.19.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να προσκομισθούν αντίγραφα αυτών.	ΝΑΙ		
6.19.5	Η προσφερόμενη σύνθεση να υποστηρίζει EnergyStar 4	ΝΑΙ		
6.19.6	Να διαθέτει Sliding Rack Rails με διαχειριστή καλωδίων	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard)			
6.19.7	CPU Intel Xeon Gold 5ης γενιάς τουλάχιστον με τα εξής χαρακτηριστικά τουλάχιστον: • Cores:32 • Threads:64 • Βασική Συχνότητα επεξ/στη: 2GHz • Μνήμη Cache: 60M RAM: DDR5-4800 MT/s"	≥ 2		
6.19.8	Να προσφέρονται τουλάχιστον 3xPCIe 16xSlots (Gen4)	ΝΑΙ		
6.19.9	USB ports	≥ 4		
6.19.10	VGA connector	≥ 2		
	Network - Δίκτυο			
6.19.11	1 Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.19.12	10/25GbE SFP28 ports	≥ 2		
6.19.13	SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
6.19.14	Μέγιστη υποστηριζόμενη RDIMM μνήμη	≥ 8TB		
6.19.15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5	≥ 16x 32GB		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		RDIMM		
6.19.16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης, ανεξαρτήτως του επεξεργαστή	≥ 4800MT/s		
6.19.17	Memory slots	≥ 32		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
6.19.18	Ο Server να υποστηρίζει τουλάχιστον δέκα (10) υποδοχές για 2.5" SAS/SATA drives, από τις οποίες τουλάχιστον οι τέσσερις να είναι συμβατές και με NVMeSSDs.	NAI		
6.19.19	Να περιλαμβάνεται Hardware raid controller με υποστήριξη raid-0,1,5,10,50,5,60 και ≥8 GB DDR4 NV Cache	NAI		
6.19.20	Να υποστηρίζει Dedicated and global hot spare και Battery backup unit	NAI		
6.19.21	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον οκτώ 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 2.5in Hot-Plug	NAI		
6.19.22	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον δυο 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive, 1 DWPD	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.19.23	Dedicated NIC για management	NAI		
6.19.24	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
6.19.25	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
6.19.26	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
6.19.27	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
6.19.28	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19.29	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	ΝΑΙ		
6.19.30	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ		
6.19.31	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	ΝΑΙ		
6.19.32	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	ΝΑΙ		
6.19.33	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	ΝΑΙ		
6.19.34	Server Configuration Backup	ΝΑΙ		
6.19.35	Υποστήριξη απομακρυσμένου ελέγχου και αντιμετώπισης προβλημάτων στις δικτυακές συνδέσεις, από το ίδιο κεντρικό GUI που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη, ενημέρωση, παρακολούθηση και συντήρηση των διακομιστών.	ΝΑΙ		
6.19.36	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote VGA) με τεχνολογία HTML5	ΝΑΙ		
6.19.37	Πρόσβαση σε firmware updates από τον κατασκευαστή για όλη τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος	ΝΑΙ		
6.19.38	Υποστήριξη UEFI secure boot με custom certificates	ΝΑΙ		
6.19.39	Crash Screen Video (Agent-free for Windows Server OS), Boot Capture	ΝΑΙ		
6.19.40	Real-time power meter, temperature monitoring, customized exhaust temperature	ΝΑΙ		
6.19.41	Quality bandwidth control	ΝΑΙ		
	Ασφάλεια			





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19.42	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό του κατασκευαστή που να αποδεικνύει, ότι η σύνθεση του server είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που παράχθηκε κατά την κατασκευή του στο εργοστάσιο.	ΝΑΙ		
6.19.43	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB.	ΝΑΙ		
6.19.44	Υποστήριξη «κλειδώματος» της διαμόρφωσης και του κώδικα μηχανής (firmware) του συστήματος για προστασία από κακόβουλες μεταβολές ή/και αναβαθμίσεις	ΝΑΙ		
6.19.45	Δυνατότητα καθαρισμού με μη ανακτήσιμο τρόπο όλων των αποθηκευτικών μέσων (δίσκων) του συστήματος	ΝΑΙ		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
6.19.46	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
6.19.47	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	$\geq 1100W$		
6.19.48	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
6.19.49	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τέσσερις ανεμιστήρες ψύξης hot plug, redundant	ΝΑΙ		
6.19.50	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	ΝΑΙ		
6.19.51	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	ΝΑΙ		
6.19.52	Trusted Platform Module 2.0 V3	ΝΑΙ		
6.19.53	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Εγγύηση – Υποστήριξη			
6.19.54	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥3 έτη		
6.19.55	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.19.56	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.	ΝΑΙ		
6.19.57	Ανταπόκριση On-Site, εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.19.58	Να περιλαμβάνεται υπηρεσία του κατασκευαστή, διατήρησης του προβληματικού δίσκου στην υπηρεσία, σε περίπτωση βλάβης.	ΝΑΙ		
6.19.59	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη , θα πρέπει να αποδεικνύονται γραπτά από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

6.20. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (File Server)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.20.1	Ποσότητα	1		
6.20.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
6.20.3	Rack mount Server	≥ 2U		
6.20.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να προσκομισθούν αντίγραφα αυτών.	ΝΑΙ		
6.20.5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails με διαχειριστή καλωδίων	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard)			
6.20.6	CPU Intel Xeon 5ης γενιάς τουλάχιστον με τα εξής χαρακτηριστικά τουλάχιστον: - Cores: 16 - Threads: 32 - Βασική συχνότητα επεξ/στή: 2.8GHz	≥ 2		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	- Μνήμη Cache: 37.5M - RAM: DDR5 5200MT/s			
6.20.7	Να προσφέρονται τουλάχιστον 2x8 και 4x16 Full length PCIe slots με δυνατότητα υποστήριξης dual width GPU καρτών	NAI		
6.20.8	USB ports	≥ 3		
6.20.9	VGA connector	≥ 2		
	Network			
6.20.10	Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.20.11	10 Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.20.12	10/25GbE SFP28 ports	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
6.20.13	Μέγιστη υποστηριζόμενη RDIMM μνήμη	≥ 8TB		
6.20.14	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5	≥ 196GB		
6.20.15	Ονομαστική συχνότητα μνήμης, ανεξαρτήτως του επεξεργαστή	≥ 5600MT/s		
6.20.16	Memory slots	≥ 32		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
6.20.17	Ο Server να υποστηρίζει τουλάχιστον οκτώ (8) Universal 2.5" υποδοχές για SAS/SATA/NVME hotplug drives	NAI		
6.20.18	Να περιλαμβάνει ένα RaidcontrollerPCIExpress 4.0, με τουλάχιστον υποστήριξη δίσκων 12Gb/sSAS, 6Gb/sSAS/SATA, 3Gb/sSAS/SATA και 8GBnon-volatile cache memory.	NAI		
6.20.19	Να υποστηρίζει RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, και RAID 60	NAI		
6.20.20	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 2x480GB SSD SATA MixUse 6Gbps 5 12 2.5 in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD	NAI		
6.20.21	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 6x 7.68TB SSD	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	vSAS Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug ,AG Drive SED, 1DWPD,			
6.20.22	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 2x M.2 480GB NVMe hot plug SSD σε διαμόρφωση Raid-1.	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.20.23	Dedicated NIC για management	NAI		
6.20.24	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
6.20.25	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
6.20.26	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
6.20.27	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
6.20.28	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
6.20.29	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
6.20.30	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
6.20.31	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
6.20.32	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.20.33	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
6.20.34	Server Configuration Backup	NAI		
6.20.35	Υποστήριξη απομακρυσμένου ελέγχου και αντιμετώπισης προβλημάτων στις δικτυακές συνδέσεις, από το ίδιο κεντρικό GUI που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη, ενημέρωση, παρακολούθηση και συντήρηση των διακομιστών.	NAI		
6.20.36	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote VGA) με τεχνολογία HTML5	NAI		
6.20.37	Πρόσβαση σε firmware updates από τον κατασκευαστή για όλη τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος	NAI		
6.20.38	Υποστήριξη UEFI secure boot με custom certificates	NAI		
6.20.39	Real-time power meter, temperature monitoring, customized exhaust temperature	NAI		
6.20.40	Quality bandwidth control	NAI		
	Ασφάλεια			
6.20.41	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB	NAI		
6.20.42	Υποστήριξη «κλειδώματος» της διαμόρφωσης και του κώδικα μηχανής (firmware) του συστήματος για προστασία από κακόβουλες μεταβολές ή/και αναβαθμίσεις	NAI		
6.20.43	Δυνατότητα καθαρισμού με μη ανακτήσιμο τρόπο όλων των αποθηκευτικών μέσων (δίσκων) του συστήματος	NAI		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
6.20.44	Να προσφερθεί με 2x NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB Passive, Single Wide Full Height GPU	NAI		
6.20.45	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.20.46	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	≥ 1800W		
6.20.47	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
6.20.48	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον έξι ανεμιστήρες ψύξης hot plug, redundant υψηλής απόδοσης.	NAI		
6.20.49	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	NAI		
6.20.50	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	NAI		
6.20.51	Trusted Platform Module 2.0 V3	NAI		
6.20.52	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	NAI		
	Εγγύηση – Υποστήριξη			
6.20.53	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥5 έτη		
6.20.54	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	NAI		
6.20.55	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.	NAI		
6.20.56	Να προσφερθεί υπηρεσία του κατασκευαστή που επιτρέπει την παρακράτηση του χαλασμένου δίσκου στην υπηρεσία.	NAI		
6.20.57	Ανταπόκριση On-Site, εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από τον κατασκευαστή.	NAI		
6.20.58	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη, θα	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πρέπει να αποδεικνύονται γραπτά από τον κατασκευαστή			

6.21. Μεταγωγείς δικτύου 48 port 10G SFP+

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.21.1	Ποσότητα: Να προσφερθούν δύο (2) switches με 48 θύρες χαλκού έκαστος.	ΝΑΙ		
6.21.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των switches	ΝΑΙ		
6.21.3	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές από όλους τα switches.	ΝΑΙ		
6.21.4	Μέχρι την ημερομηνία υποβολής προσφοράς του υποψηφίου, να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρση του προϊόντος από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.21.5	Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος.	ΝΑΙ		
6.21.6	Να διαθέτει δύο τροφοδοτικά για υψηλή διαθεσιμότητα. Να προσφερθούν κατάλληλα καλώδια τροφοδοσίας και μηχανισμός συγκράτησης αυτών.	ΝΑΙ		
6.21.7	Το switch να υποστηρίζει διάταξη σε στοίβα (data stacking support). Να προσφερθούν τα κατάλληλα καλώδια και οι μετατροπείς (αντάπτορες) για την υλοποίηση της διάταξης στοίβας ανά τρία switches (συνολικά 14 στοίβες).	ΝΑΙ		
6.21.8	Αριθμός θυρών χαλκού 10/100/1000Mbps με δυνατότητα PoE+.	≥ 48		
6.21.9	Αριθμός οπτικών θυρών τύπου SFP+.	≥ 4		
6.21.10	Κάθε στοίβα να διασυνδεθεί με τα aggregation lan switches με πολλαπλές συνδέσεις 10GE (≥3 συνδέσεις), ώστε σε περίπτωση αστοχίας μίας εξ αυτών ή ενός aggregation lan switch, να μην προκαλείται διακοπή της επικοινωνίας των τερματικών συσκευών.	ΝΑΙ		





6.21.11	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q (Virtual LANs).	NAI		
6.21.12	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN ID.	≥ 1000		
6.21.13	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP και CDP για διαλειτουργικότητα με το υφιστάμενο LAN.	NAI		
6.21.14	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης.	NAI		
6.21.15	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet και SSH.	NAI		
6.21.16	Υποστήριξη λειτουργικότητας Private VLAN.	NAI		
6.21.17	Υποστήριξη IEEE 802.1p (υποστήριξη QoS).	NAI		
6.21.18	Υποστήριξη IEEE 802.1x (υποστήριξη ελέγχου δικτυακής πρόσβασης).	NAI		
6.21.19	Υποστήριξη IEEE 802.3ad (υποστήριξη link aggregation).	≥ 12000 bytes		
6.21.20	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) και IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol).	NAI		
6.21.21	Υποστήριξη Jumbo Frames ≥ 9000bytes.	NAI		
6.21.22	Υποστήριξη δρομολόγησης OSPF.	≥ 3 έτη		
6.21.23	Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR).	NAI		
6.21.24	Υποστήριξη παραμετροποίησης μέσω API (π.χ. NETCONF).	NAI		
6.21.25	Υποστήριξη Netflow.	NAI		
6.21.26	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική όσο και για απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
6.21.27	Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
6.21.28	Ασύγχρονη θύρα για out-of-band διαχείριση (Console port). Να προσφερθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	NAI		
6.21.29	Δυνατότητα εγκατάστασης σε rack 19''. Να προσφερθεί το κατάλληλο σετ εγκατάστασης.	NAI		





6.22. Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.22.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
6.22.2	Ποσότητα προσφερόμενων εξυπηρετητών.	≥1		
6.22.3	Επεξεργαστής τύπου Intel Xeon ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	NAI		
6.22.4	Αριθμός Πυρήνων επεξεργαστή.	≥8		
6.22.5	Συχνότητα επεξεργαστή.	≥2.0GHz		
6.22.6	Να υποστηρίζει Hyperthreading ή ισοδύναμο.	NAI		
6.22.7	Κρυπτογραφημένη Μηχανή Hardware(AES-NI).	NAI		
6.22.8	Χωρητικότητα μνήμηςDDR4ή ανώτερη.	≥32GB		
6.22.9	Συχνότητα μνήμης.	≥2666Mhz		
6.22.10	Να προσφερθούν σκληροί δίσκοι 2.5''ή 3.5'' τεχνολογίας SATA III με πιστοποίηση για χρήση σε τύπου NASσυστήματα.	NAI		
6.22.11	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων.	≥14		
6.22.12	Χωρητικότητα εκάστου δίσκου ≥16TB.	NAI		
6.22.13	Μέγιστη υποστηριζόμενη συνολική χωρητικότητα δίσκων κατ' ελάχιστον 100TB.	NAI		
6.22.14	Να διαθέτει δυνατότητα επέκτασης έως τουλάχιστον 35 σκληρών δίσκων με την προσθήκη μονάδων επέκτασης.	NAI		
6.22.15	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 150.000 random read IOPS	NAI		
6.22.16	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκων εν ώρα λειτουργίας (Hot Swap).	NAI		
6.22.17	RAIDLEVELS Basic, JBOD, 0,1,5,6,10 μέσω hardware raid controller.	NAI		
6.22.18	Να υποστηρίζει εικονοποίηση (virtualization) VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix, OpenStack	NAI		
6.22.19	Να υποστηρίζει σύνδεση με Active Directory και LDAP	NAI		
6.22.20	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (02) θύρες επικοινωνίας USB3.0.	NAI		
6.22.21	Να διαθέτει θύρες επικοινωνίαςEthernet 10/100/1000	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τουλάχιστον 4.			
6.22.22	Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας Ethernet 10GbE τουλάχιστον 2.	ΝΑΙ		
6.22.23	Να διαθέτει θύρες επέκτασης τουλάχιστον 1.	ΝΑΙ		
6.22.24	Να συνοδεύεται από 2 κάρτες επέκτασης 10GbE Network Interface Card SFP+	ΝΑΙ		
6.22.25	Να προσφερθούν τουλάχιστον δύο τροφοδοτικά (redundant) ανά εξυπηρετητή.	ΝΑΙ		
6.22.26	Να προσφερθεί κατάλληλος εξοπλισμός για εγκατάσταση σε υφιστάμενο Rack (ικρίωμα) (19", ύψους 42U, βάθους 100εκ.).	ΝΑΙ		
6.22.27	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος και καλώδια σύνδεσης σε δίκτυο.	ΝΑΙ		
6.22.28	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον για 3 έτη από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.22.29	Να διαθέτει Πιστοποιητικό RoHS.	ΝΑΙ		
6.22.30	Να αποθηκεύει τα δεδομένα από το λογισμικό λήψης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας που αναφέρεται στην ενότητα 6.18	ΝΑΙ		
6.22.31	Να διαθέτει Πιστοποιητικό CE και να βρίσκεται σε ισχύ. Να κατατεθεί με την τεχνική προσφορά του Υποψήφιου Αναδόχου.	ΝΑΙ		

6.23. Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές - Σταθμοί εργασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά			
6.23.1	Τεμάχια	40		
6.23.2	Workstation (Να αναφέρεται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
6.23.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		





6.23.4	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση εντός του 2024. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα.	NAI		
6.23.5	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 8, EPEAT Gold, RoHS, MIL-STD 810	NAI		
6.23.6	ISV Certifications	NAI		
	Κουτί			
6.23.7	Αφαίρεση καλύμματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων	NAI		
	Διαχείριση			
6.23.8	Να υποστηρίζεται εργαλείο του κατασκευαστή που να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες: Αυτόματη ρύθμιση βέλτιστης απόδοσης συστήματος. Ανάλυση και αναφορά των χρησιμοποιούμενων πόρων του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.	NAI		
6.23.9	Συμβουλές βέλτιστης απόδοσης μιας εφαρμογής.	NAI		
6.23.10	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων, χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI		
6.23.11	Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει την αυτοματοποίηση και διαμόρφωση από απόσταση, περισσότερων από 150 ρυθμίσεων BIOS.	NAI		
6.23.12	Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	NAI		





6.23.13	Να παρέχεται δωρεάν εφαρμογή του ίδιου κατασκευαστή, η οποία ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης, να υποστηρίζει δυνατότητες προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη. Επίσης να έχει την δυνατότητα να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	NAI		
6.23.14	Να περιλαμβάνει εφαρμογή που να επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει τον καλύτερο χρωματικό χώρο(color-gamut) για το περιεχόμενο που προβάλλεται	NAI		
Επεξεργαστής				
6.23.15	Επεξεργαστής αρχιτεκτονικής 64bit	NAI		
6.23.16	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 24		
6.23.17	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 28		
6.23.18	Βασική συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,40 GHz		
6.23.19	Turbo συχνότητα λειτουργίας	≥ 5,40 GHz		
6.23.20	Cache Επεξεργαστή	≥ 36MB		
6.23.21	Ανακοίνωση επεξεργαστή εντός	≥ Πρώτο τρίμηνο 2024		
Μνήμη Συστήματος				
6.23.22	DIMM slots	≥ 4		
6.23.23	Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 32 GB		
6.23.24	Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb)	≥ 128GB		
6.23.25	Ταχύτητα μνήμης	≥ 4400 MT/s		
6.23.26	Τεχνολογία μνήμης DDR5 ή ανώτερο	NAI		
Αποθηκευτικός Χώρος				





6.23.27	Πλήθος προσφερόμενων προ εγκατεστημένων δίσκων	≥ 1		
6.23.28	Δίσκος 1 ^{ου} τύπου	PCIe Gen 4 NVMe M.2 SSD		
6.23.29	Χωρητικότητα δίσκου	$\geq 1\text{TB}$		
6.23.30	Υποστήριξη τριών εσωτερικών 3.5" bays	NAI		
6.23.31	Υποστήριξη επιπλέον δυο εσωτερικών M.2 υποδοχών για NVMeSSDs.	NAI		
6.23.32	Συνολικά να υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης τεσσάρων NVMe SSDs.	NAI		
6.23.33	DVDRW εσωτερικό	NAI		
	Πληκτρολόγιο – Ποντίκι			
6.23.34	Τύπου QWERTY με εντυπωμένους λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, σύνδεση τύπου usb. Με ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών Smart Card Reader συμβατό με RSA Keon Certification Authority και Net ID. Υποστήριξη καρτών συμβατών κατά ISO 7816 1/2/3/4. Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED.	NAI		

6.24. Οθόνες Προσωπικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΠΗ
	Οθόνες Η/Υ 27.0" με εργονομική βάση.			
6.24.1	Ποσότητα	80		
6.24.2	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
6.24.3	Διαστάσεις	$\geq 27.0"$		
6.24.4	Τεχνολογίας, Antiglare, LED	NAI		
6.24.5	Υποστήριξη Comfort View with Flicker-free screen	NAI		
6.24.6	Aspect Ratio	16:9		
6.24.7	Ανάλυση FHD	$\geq 1920 \times 1080$		
6.24.8	Είσοδοι, έξοδοι σήματος τουλάχιστον 1 x Display Port version 1.2,	NAI		





	1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port			
6.24.9	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²		
6.24.10	Typical Contrast Ratio	$\geq 3000:1$		
6.24.11	Response Time	≤ 5 ms (fast)		
6.24.12	Pixel Pitch	$\leq$ 0.3114mm		
6.24.13	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
6.24.14	Ρυθμίσεις τουλάχιστον Height-adjustable stand (130+/-5 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (173° to 173°)	NAI		
6.24.15	Color gamut (typical): 72% NTSC (CIE 1931), 83% NTSC (CIE 1976)	NAI		
6.24.16	Security Lock Slot και VESA (100 mm)	NAI		
6.24.17	Να προσφερθούν ενσωματωμένα ηχεία στην οθόνη.	NAI		
6.24.18	Να παρέχονται καλώδιο ρεύματος και καλώδιο HDMI	NAI		
6.24.19	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold.	NAI		
6.24.20	Εγγύηση από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 3 Χρόνια		

6.25. Φορητοί Υπολογιστές υψηλής απόδοσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	NOTEBOOK ΠΟΣΟΤΗΤΑ	10		
	ΓΕΝΙΚΑ			
6.25.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
6.25.2	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO Certified Notebooks 9.	NAI		
6.25.3	Να ενσωματώνει λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης που μαθαίνει και προσαρμόζεται στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών και τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.	NAI		
6.25.4	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με	NAI		





	επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.			
6.25.5	ISV Certifications	NAI		
6.25.6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων, χωρίς επιπλέον κόστος. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, στο περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS.	NAI		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
6.25.7	Επεξεργαστής αρχιτεκτονικής 64bit	NAI		
6.25.8	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 16/22		
6.25.9	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 5.00 GHz		
6.25.10	Cache	≥ 24 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
6.25.11	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 1 x 16, 5600MT/s		
6.25.12	Τύπος μνήμης DDR5	NAI		
6.25.13	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 64GB		
6.25.14	2 dimm slots τουλάχιστον	NAI		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
6.25.15	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
6.25.16	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB		
6.25.17	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe G4 NVMe SSD	NAI		
	I/O On-Board			
6.25.18	Κάρτα ασύρματης επικοινωνίας με 2x2 MIMO, Wi-Fi 6E, Bluetooth	NAI		
6.25.19	Integrated FHD HDR IR camera με κλείστρο	NAI		
6.25.20	Υποστήριξη αυτόματης εισόδου στα Windows μέσω αισθητήρα εγγύτητας. Αυτόματο κλείδωμα του συστήματος με την απομάκρυνση του χρήστη. Απόκρυψη προβολής σε περίπτωση που ανιχνευτεί παρακολούθηση από άλλο άτομο. Μείωση φωτισμού αυτόματα, στη περίπτωση που ο χρήστης δεν έχει το βλέμμα του στην οθόνη.	NAI		
6.25.21	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα αυτόματης	NAI		





	σύνδεσης στο Access Point με το ισχυρότερο σήμα και αυτόματης ανακατεύθυνσης του Bandwidth σε εφαρμογές τηλεδιάσκεψης όταν χρησιμοποιούνται.			
6.25.22	Integrated Speakers και διπλό μικρόφωνο	NAI		
6.25.23	Headset/mic combo jack	NAI		
6.25.24	Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB Type-C/ USB4/ Power Delivery	≥ 2		
6.25.25	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω των παραπάνω θυρών.	NAI		
6.25.26	USB 3.2 1ης γενιάς	≥ 2		
6.25.27	MicroSD card reader	NAI		
6.25.28	≥1x HDMI 2.1	NAI		
6.25.29	≥1x RJ-45	NAI		
6.25.30	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete FIPS 140-2 certification	NAI		
6.25.31	Smart Card Reader, Fingerprint Reader, NFC	NAI		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ			
6.25.32	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 130W	NAI		
6.25.33	Μπαταρία 64Whr με τρία έτη εγγύηση	NAI		
6.25.34	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI		
6.25.35	Η παραπάνω εφαρμογή να υποστηρίζει τις κάτωθι λειτουργίες. Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας για την παράταση της ζωής της. Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του επεξεργαστή και του ανεμιστήρα ψύξης, για την διαχείριση της απόδοσης, της θερμοκρασίας και τον θόρυβο του συστήματος. Αύξηση της αυτονομίας της μπαταρίας, διαμορφώνοντας το επίπεδο ισχύος της CPU, τη φωτεινότητα της οθόνης ή διακόπτοντας τον ήχο του συστήματος.	NAI		
	ΒΑΡΟΣ			
6.25.36	Αρχικό βάρος μοντέλου σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	<1.80 kg		





	ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ			
6.25.37	Διάσταση	≥ 15.6"		
6.25.38	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
6.25.39	Τύπου Anti-Glare,	NAI		
6.25.40	Φωτεινότητα οθόνης	≥400nits		
6.25.41	Να περιλαμβάνει discrete κάρτα γραφικών τουλάχιστον 4 GB GDDR6	NAI		
6.25.42	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες, ανθεκτικό στα υγρά, φωτιζόμενο με ξεχωριστό τμήμα αριθμητικού πληκτρολογίου.	NAI		
6.25.43	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:MS Windows 11 Pro 64-bit ENG/GR			
6.25.44	Εκτός του παραπάνω λειτουργικού συστήματος να υποστηρίζει Ubuntu 22.04 LTS, 64-bit	NAI		
	ΕΓΓΥΗΣΗ			
6.25.45	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η επισκευή θα γίνεται on-site από τον Κατασκευαστή. Να υπάρχει δήλωση του κατασκευαστή που βεβαιώνει τα παραπάνω.	NAI		

6.26. Καμπίνα φιλοξενίας εξυπηρετητών (server) τύπου rack

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ RACK			
6.26.1	Ικρίωμα (rack) για την φιλοξενία εξυπηρετητών-storage	≥ 1 τεμ.		
6.26.2	Επιδαπέδια μεταλλική καμπίνα (standard 19")	NAI		
6.26.3	Ύψος	≥ 42U		
6.26.4	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
6.26.5	Dimensions (W x D) mm	600 x 1070		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.26.6	Πλαϊνά καλύμματα	ΝΑΙ		
6.26.7	Πόρτες εμπρός και πίσω	ΝΑΙ		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PDU			
6.26.8	Να προσφερθούν PDU με εξόδους ≥20 x power IEC 60320 C13 ≥4 x power IEC 60320 C19	≥ 2 τεμ.		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ KVM SWITCH			
6.26.9	Rack Mount KVM Switch	≥ 1 τεμ.		
6.26.10	Δυνατότητα για remote access (να μην προσφερθεί στο παρόν έργο)	ΝΑΙ		
6.26.11	Θύρες για σύνδεση servers	≥ 8		
6.26.12	Θύρες USB	≥ 2		
6.26.13	Θύρες 10/100 Ethernet	≥ 1		
6.26.14	Θύρες VGA	≥ 1		
6.26.15	Καλώδια USB/VGA CAT5 για σύνδεση των servers	≥2		
	1U Rack Mount Console			
6.26.16	Integrated rack mounted Keyboard – Mouse – Monitor με τα εξής τουλάχιστον χαρακτηριστικά: 18.5" LED, 1366 x 768, 2 x USB 3.0	≥ 1 τεμ.		
	ΑΛΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.26.17	Εγγύηση 3 ετών από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

6.27. Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------------	----------	----------	-----------





6.27.1	Αριθμός μονάδων	1		
6.27.2	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	NAI		
6.27.3	Να υπάρχει Επίσημη αντιπροσωπεία στον Ελλαδικό χώρο για την υποστήριξη του προσφερόμενου UPS το οποίο θα πιστοποιείται από βεβαίωση του Κατασκευαστή	NAI		
6.27.4	Τεχνολογία Double Conversion On-line.	NAI		
6.27.5	Ισχύς Εξόδου	20kVA/20KW		
6.27.6	Παραμετροποίηση του ups μέσω Touch LCD DISPLAY	NAI		
6.27.7	Απόδοση (Battery Mode)	≥ 94.5%		
6.27.8	Απόδοση (Line Mode)	≥ 95.5%		
6.27.9	Στατικός Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (Static By – Pass Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	NAI		
6.27.10	Διακόπτης Συντήρησης (Maintenance Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	NAI		
6.27.11	Είσοδος			
6.27.12	Ονομαστική Τάση: 3X400v	NAI		
6.27.13	Ονομαστική Συχνότητα: 46Hz – 54Hz or 56Hz - 64Hz	NAI		
6.27.14	Συντελεστής ισχύος	≥ 0.99 at 100% Load		
6.27.15	MaxTHDi σε πλήρες φορτίο	≤4% Full Linear Load; ≤6% Half Load		
6.27.16	Έξοδος			
6.27.17	Τάση Εξόδου: Ημιτονοειδής	NAI		





6.27.18	Ονομαστική Τάση: 3x 400V (3Ph+N) 208/220/230/240VAC(Ph-N)	NAI		
6.27.19	Διακύμανση τάσης εξόδου	±1%		
6.27.20	MaxTHDv σε πλήρες φορτίο	≤ 2% Linear load ≤4% Non- Linear Load		
6.27.21	Overload Capacity	NAI		
6.27.22	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
6.27.23	Δυνατότητα Παράλληλης σύνδεσης έως (3) μονάδων	NAI		
6.27.24	Transfer Time (AC / Line Mode to Battery Mode) [ms]	0ms		
6.27.25	Επίπεδο θορύβου	< 60dB		
6.27.26	Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από(DxWxH)	630 x 260 x 830 mm		
6.27.27	Θερμοκρασία τουλάχιστον	0 ~ 40°C		
6.27.28	Πιστοποιητικά			
6.27.29	Safety: IEC/EN 62040-1	NAI		
6.27.30	EMI: IEC/EN 62040-2	NAI		
6.27.31	EMS. Standards: IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-2-2	NAI		
6.27.32	IEC 62040-3 classification	VFI-SS-111		
6.27.33	C.E. Marking	NAI		





6.27.34	Επικοινωνία & Διαχείριση			
6.27.35	Ενσωματωμένη θύρα επικοινωνίας USB&RS232	NAI		
6.27.36	Ενσωματωμένη SNMP Card για τον έλεγχο της λειτουργίας του UPS μέσω δικτύου	NAI		
6.27.37	Να διαθέτει Dry contact	NAI		
6.27.38	Να δοθεί Network Automatic Shutdown S/W	NAI		
6.27.39	Επαφή εκτάκτου ανάγκης (Emergency Power Off, EPO) να διατίθεται στο βασικό εξοπλισμό	NAI		
6.27.40	Συσσωρευτές εντός του ερμαρίου του UPS			
6.27.41	Τύπος: Μολύβδου κλειστού τύπου άνευ συντήρησης.	NAI		
6.27.42	Ελάχιστος αριθμός μπαταριών.	≥ 32 τεμάχια		
6.27.43	Τύπος μπαταριών.	12V/9Ah		
6.27.44	Να προσφερθούν συσσωρευτές επώνυμου κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
6.27.45	Να διαθέτει φορτιστή κατάλληλος για την φόρτισή τους.	NAI		
6.27.46	Υπηρεσίες			
6.27.47	Να παρέχεται εγγύηση 2 έτη onsite (Εντός Αττικής)	NAI		
6.27.48	Η θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό της επίσημης αντιπροσωπείας στον Ελλαδικό χώρο. Απαιτείται σχετική βεβαίωση από Επίσημη αντιπροσωπεία στον Ελλαδικό χώρο.	NAI		
6.27.49	Κατά τη θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό, από εξειδικευμένο προσωπικό.	NAI		

6.28. Εξοπλισμός – φυσικής ασφάλειας του Computer Room





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.28.1	Για την φυσική ασφάλεια του Computer Room να προσφερθεί και να εγκατασταθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου ο ακόλουθος εξοπλισμός, στην υφιστάμενη υποδομή της Υπηρεσίας: - Σύστημα ψύξης - Κλειστό κύκλωμα εποπτείας με καταγραφικό - Σύστημα πυρανίχνευσης και πυροσβεστήρες ξηράς κόνεος - Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης (Access Control) με μία μαγνητική κλειδαριά.	ΝΑΙ		
6.28.2	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.	ΝΑΙ		
Σύστημα ψύξης				
6.28.3	Αριθμός μονάδων.	1		
6.28.4	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του.	ΝΑΙ		
6.28.5	Το σύστημα να αποτελείται από δύο μονάδες : Την εξωτερική και την εσωτερική. Η εσωτερική μονάδα να είναι τύπου ντουλάπας επιδαπέδιας τοποθέτησης η οποία θα εγκατασταθεί εντός του computer room. Η εξωτερική μονάδα (συμπιεστής) θα εγκατασταθεί σε κατάλληλη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία κατά την αυτοψία του χώρου, ώστε να μην επηρεάζεται (μείωση απόδοσης), λόγω της απόστασης, η απόδοση του συστήματος .	ΝΑΙ		
6.28.6	Ισχύς κατά τη θέση σε λειτουργία ψύξης $\geq 12\text{KW}$.	ΝΑΙ		
6.28.7	Απόδοση κατά την λειτουργία ψύξης $\geq 48000\text{BTU}$.	ΝΑΙ		





6.28.8	Ροή αέρα κατά την ψύξη σε χαμηλή, μέση, ανώτερη m ³ ανά λεπτό ≥ 26/28/30.	NAI		
6.28.9	Ενεργειακή κλάση ≥ A+.	NAI		
6.28.10	Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας ≤ 65db.	NAI		
6.28.11	Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας ≤ 73 db.	NAI		
6.28.12	Βάρος εσωτερικής μονάδας ≤ 50 Kg.	NAI		
6.28.13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Κατά τη θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό, μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου	NAI		
6.28.14	Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.	NAI		
Σύστημα Πυρανίχνευσης				
6.28.15	Να προσφερθεί και να εγκατασταθεί σύστημα πυρανίχνευσης.	NAI		
6.28.16	Αριθμός πυρανιχνευτών.	≥ 2		
6.28.17	Να εγκατασταθεί φωτεινή ένδειξη στην είσοδο του computer room, η οποία θα ενεργοποιείται σε περίπτωση ύπαρξης καπνού άνω των ορίων, ποσότητα 1.	NAI		
6.28.18	Να εγκατασταθεί σειρήνα ειδοποίησης εντός και εκτός του computer room, η οποία θα ενεργοποιείται σε περίπτωση ύπαρξης καπνού άνω των ορίων, ποσότητα 2.	NAI		
6.28.19	Αριθμός πυροσβεστήρων οροφής ξηράς κόνεως.	≥ 2		
6.28.20	Χωρητικότητας 12 λίτρων.	NAI		
6.28.21	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των προσφερόμενων ειδών.	NAI		
CCTV				





6.28.22	Να προσφερθεί και να εγκατασταθεί κλειστό κύκλωμα εποπτείας με καταγραφικό.	NAI		
6.28.23	Αριθμός μονάδων.	≥1		
6.28.24	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
6.28.25	Το προσφερόμενο σύστημα να είναι ψηφιακό και να πληροί κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές: 1. Να διαθέτει 4 κάμερες. 2. Να διαθέτει ελληνικό μενού. 3. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κανάλια και ανάλυση επιτήρησης 5MP Lite (AHD/TVI) 4. Να έχει δυνατότητα καταγραφής και αναπαραγωγής τουλάχιστον 5MP lite/10fps, 4 MP Lite/12fps, 1080p/25fps ή 960p/25fps. 5. Να έχει δυνατότητα να δεχθεί, επιπλέον και 2 κάμερες IPONVIF ανάλυσης τουλάχιστον 5MP στα 25fps. Να υποστηρίζει Dynamic DNS, uPnP Να διαθέτει λειτουργία NAT. Να περιλαμβάνει USB Mouse Να περιλαμβάνει 1 σκληρό δίσκο SATA (≥ 4TB).	NAI		
6.28.26	Το προσφερόμενο σύστημα να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό διαχείρισης και εποπτείας. Να εγκατασταθεί σε σταθμό εργασίας της Υπηρεσίας.	NAI		
6.28.27	Το λογισμικό εποπτείας να παρέχει δυνατότητα διαχείρισης - επιτήρησης μέσω WindowsPC, MAC και iPad, καθώς και μέσω smartphone Android και iPhone, με αποθήκευση των ρυθμίσεων στο smartphone.	NAI		
Σύστημα Ελεγχόμενης Πρόσβασης				
6.28.28	Αριθμός μονάδων ≥1.	NAI		
6.28.29	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		





6.28.30	Το σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης (Access Control) να συνοδεύεται από ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά με δύναμη συγκράτησης τουλάχιστον 280 κιλά.	NAI		
6.28.31	Να συνοδεύεται από Πληκτρολόγιο και ψηφιακό κάρτα-αναγνώστη.	NAI		
6.28.32	Να συνοδεύεται από Λογισμικό διαχείρισης.	NAI		

6.29. Λειτουργικά λογισμικά και λογισμικά εφαρμογής βάσης δεδομένων.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.29.1	Να αποτελεί έτοιμο λογισμικό (ή λογισμικά που να διαλειτουργούν απόλυτα μεταξύ τους) και να βρίσκεται σε κυκλοφορία τουλάχιστον επί διετία πριν από τον χρόνο υποβολής προσφοράς.	NAI		
6.29.2	Να διαθέτει δυνατότητα δημιουργίας χρηστών και απόδοσης δικαιωμάτων πρόσβασης.	NAI		
6.29.3	Να παρασχεθούν οι κατάλληλες άδειες χρήσης για τουλάχιστον 20 χρήστες.	NAI		
6.29.4	Να αποτελεί on premise λύση και να μην απαιτεί καμία απολύτως διασύνδεση με το διαδίκτυο για τη λειτουργία του.	NAI		
6.29.5	Να διαθέτει λειτουργία καταγραφής log.	NAI		
6.29.6	Να εγκατασταθεί κεντρικά στους εξυπηρετητές του παρόντος έργου	NAI		
6.29.7	Να είναι συμβατό με τις λειτουργίες του συστήματος όπως περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή των λογισμικών του εδαφίου 8.16.1 και 8.17.1.	NAI		

7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

- 7.1. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια ή έγγραφα δηλώσεις αποκλειστικά των κατασκευαστικών οίκων. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν προκύπτουν, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές ενυπόγραφες βεβαιώσεις αποκλειστικά του κατασκευαστή. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς





τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

- 7.2. Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών.
- 7.3. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για όλες τις παραγράφους με ποινή ακυρότητας.
- 7.4. Με την οικονομική προσφορά να κατατεθεί αναλυτική κατάσταση των προσφερόμενων ειδών με τιμές μονάδας που ισχύουν κατά την κατάθεση της προσφοράς.





ΜΕΡΟΣ Β ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας – Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021 – 2027».

Πιο συγκεκριμένα:

1. Η χρηματοδότηση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας ανέρχεται σε **Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 €)**

πλέον ΦΠΑ, και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 1 με τίτλο «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών» της Πράξης: «Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» (ΑΔΑ: 60ΞΧ46ΜΤΛΒ-Ρ7Υ) με Κωδικό ΟΠΣ 6017395. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2024 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου) 2024ΣΕ95020012

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, ανέρχεται σε **Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 €)**

Στις ανωτέρω τιμές εφαρμόζονται οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και **είναι αναρτημένο α) σε επεξεργάσιμη μορφή (σε μορφή xml) και β) σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο στην** διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον συστημικό αριθμό του παρόντος διαγωνισμού.

Το ΕΕΕΣ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) της ΕΑΑΔΗΣΥ, την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ και τις οδηγίες της υπ' αριθ. πρωτ. 4495/15-1-2018 εγκυκλίου (ΑΔΑ:6ΟΕΡ465ΧΙ8-ΚΤΒ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή του άρθρου 79Α του ν. 4412/2016 (Α'147) στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών».

Για την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. οι οικονομικοί φορείς χρησιμοποιούν την διαδικτυακή πύλη Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), όπου «τηλεφορτώνουν» το αρχείο σε μορφή xml του Ε.Ε.Ε.Σ. και συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και παράγουν αρχεία σε δύο μορφές: α) τύπου PDF και β) τύπου .xml. Το αρχείο σε μορφή pdf υποβάλλεται ηλεκτρονικά με την προσφορά του προσφέροντα.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Για τη Σύμβαση «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών»

Ανήκει στην υπ' αριθ. Διακήρυξη

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία οικονομικού φορέα :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Α.Φ.Μ.-Δ.Ο.Υ.:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Ονοματεπώνυμο,

Ιδιότητα» Α.Δ.Τ. (Νόμιμου Εκπροσώπου):

Υπεύθυνος Επικοινωνίας:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης, δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεση σύμβασης όπως προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι της ανωτέρω διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει κάθε απαίτηση της Διακήρυξης, γεγονός το οποίο θα αποδεικνύεται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από τους υποψήφιους Αναδόχους.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Διευκρινίζεται ότι οι παραπομπές γίνονται σε παραγράφους τεχνικών προδιαγραφών του ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΟΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής έχουν συμπληρωθεί:

Η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων, ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά.

Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).

Όπου υπάρχει κενό, εάν ρητώς δεν αναφέρεται διαφορετικά ή από οποιοδήποτε άλλο σημείο των προδιαγραφών δεν προκύπτει ότι πρόκειται περί υποχρεωτικής απαίτησης, η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, αλλά αποτελεί επιθυμητό χαρακτηριστικό.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που θα έχει:

Την ένδειξη «ΝΑΙ» εάν από την προσφορά πληρείται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή την ένδειξη «ΟΧΙ» σε αντίθετη περίπτωση.

Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.

Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής.

Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της περιγραφής της τεχνικής προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια -συμφώνως προς τα αναφερόμενα στην Διακήρυξη ως προς τα έγγραφα που γίνονται δεκτά, από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς.

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει ξεχωριστό τόμο της προσφοράς, ο οποίος και θα είναι αριθμημένος ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες του τόμου αυτού.





Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Πλατφόρμα μαζικής αναζήτησης και συλλογής δομημένων και αδόμητων δεδομένων από ανοικτές πηγές, μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Social Networks), το αθέατο διαδίκτυο (Deep Web) και σκοτεινό διαδίκτυο (DarkWeb) και το Clear Web χρησιμοποιώντας διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.	NAI		
6.1.1	Ποσότητα Αδειών	1		
6.1.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.1.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.1.4	Να πραγματοποιεί μαζική αναζήτηση και συλλογής δομημένων και αδόμητων δεδομένων από ανοικτές πηγές, μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Social Networks), το αθέατο διαδίκτυο (Deep Web) και σκοτεινό διαδίκτυο (Dark Web) και το Clear Web χρησιμοποιώντας διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.	NAI		
6.1.5	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 70 διαφορετικές μηχανές αναζήτησης διαθέσιμων δεδομένων, οι οποίες μεταξύ των άλλων να περιλαμβάνουν: ιχνηλατική ψηφιακών αποτυπωμάτων, εντοπισμό στοχοποιημένων ατόμων, συναλλαγές με κρυπτονομίσματα, δραστηριότητες ηλεκτρονικού ψαρέματος, ψηφιακές απάτες κ.α. και με χρονική διάρκεια τουλάχιστον τρία έτη.	NAI		
6.1.6	Να παρέχει στους χρήστες τις ακόλουθες δυνατότητες, μέσω σύνδεσής του με τα αντίστοιχα εργαλεία (Plugins) ή και χωρίς χρήση (Plug-Ins) για την: vi. Αναζήτηση, συλλογή, ανάλυση, συσχέτιση και οπτικοποίηση των διαθέσιμων δεδομένων σε	NAI		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





	ένα γράφημα. vii. Πρόσβαση σε δεδομένα σκοτεινού ιστού (Dark Web) και κοινωνικών μέσων από τρίτους παρόχους πληροφοριών. viii. Διασύνδεση με web Services σε διαθέσιμα δεδομένα τρίτων Φορέων και συλλογή τους. ix. Λήψη αποτελεσμάτων σύνθετων ερευνών για εγκλήματα στον κυβερνοχώρο με ταχύτητα και ακρίβεια. x. Οπτικοποίηση και συσχέτισης δεδομένων για ταχύτερη αναγνώριση, συσχέτιση των εμπλεκομένων.			
6.1.7	Να διασυνδέεται με τουλάχιστον πέντε από τις επιλεγμένες από την υπηρεσία πηγές διαθέσιμων δεδομένων του προσφερόμενου λογισμικού, με ασφάλεια και ανώνυμα χωρίς να αποκαλύπτεται η IP διεύθυνση και οι ταυτότητες των χρηστών	≥5		
6.1.8	Να πραγματοποιεί επιτάχυνση των ερευνών με αυτοματοποίηση των επαναλαμβανόμενων εργασιών με χρήση λογισμικού εργαλείου.	ΝΑΙ		
6.1.9	Να επιτρέπει στους χρήστες να επιλέξουν την διαδικασία πρόσβασης για στοχευμένες αναζητήσεις σε ανοικτές πηγές με τους ακόλουθους τρόπους: iii. Απευθείας προσέγγιση στόχου iv. Έμμεση προσέγγιση στόχου	ΝΑΙ		
6.1.10	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του το κόστος πρόσβασης στις ακόλουθες πηγές διαθέσιμων δεδομένων, για τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή του έργου: iv. Πρόσβαση στο αθέατο διαδίκτυο (Deer Web) και σκοτεινό διαδίκτυο (Dark Web) v. Clear Web vi. Πρόσβαση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης Οι ανωτέρω πηγές διαθέσιμων δεδομένων, να είναι εγκεκριμένες από την κατασκευάστρια εταιρεία της εφαρμογής και να συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο συνεργατών της, ο οποίος και να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		





6.1.11	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		
--------	--	-----	--	--

6.2 Επιχειρησιακή εφαρμογή έρευνας, συλλογής και ανάλυσης μεγάλου όγκου συναλλαγών με κρυπτονομίσματα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα αδειών χρήστη.	≥1		
6.2.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.2.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application ή On-Line Web Client Application).	NAI		
6.2.4	Να παρέχει γραφικό περιβάλλον για την οπτικοποίηση των συναλλαγών σε τουλάχιστον 29 δημοφιλείς πλατφόρμες blockchains.	NAI		
6.2.5	Να πραγματοποιεί άμεση και αυτόματη ανίχνευση συναλλαγών μεταξύ διαφόρων blockchains διαμέσου γεφυρών συναλλαγών μεταξύ δικτύων, συμπεριλαμβανομένων των Shape Shift, Fixed Float και Avalanche Bridge και να εμφανίζει σε διάγραμμα την χρονική τους ακολουθία.	NAI		
6.2.6	Να πραγματοποιεί οπτικοποίηση	NAI		





	πολύπλοκων συναλλαγών ERC και TRK.			
6.2.7	Να προσδιορίζει με σαφήνεια πολύπλοκες συναλλαγές περιουσιακών στοιχείων μέσω χρηματοοικονομικών υπηρεσιών σε δημόσιες αλυσίδες (blockchain). Να πραγματοποιεί από-ανωνυμοποίηση ενός κατόχου κρυπτονομισμάτων, παρέχοντας τα πραγματικά του στοιχεία του ατόμου/οντότητας, όπως ονοματεπώνυμο, email, τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
6.2.8	Να πραγματοποιεί συνεκτικές απεικονίσεις, καθώς παρακολουθείται η ροή των κεφαλαίων μεταξύ πολλαπλών blockchains, συμπεριλαμβανομένου του Bitcoin και του Ethereum.	ΝΑΙ		
6.2.9	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα επιλογής κριτηρίων με περισσότερες από 150 κατηγορίες δεικτών κινδύνου, συμπεριλαμβανομένου των FATF's για το ξέπλυμα χρήματος.	ΝΑΙ		
6.2.10	Να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων στους χρήστες της εφαρμογής, σε περιπτώσεις εντοπισμού στοχοποιημένων συναλλαγών και οντοτήτων.	ΝΑΙ		
6.2.11	Να πραγματοποιεί παρακολούθηση συναλλαγών σε πραγματικό χρόνο, σε περισσότερες από 50 εκατομμύρια συναλλαγές, μέσω διαύλου API.	ΝΑΙ		
6.2.12	Να πραγματοποιεί διαχείριση υποθέσεων και καταγραφή ύποπτων συναλλαγών.	ΝΑΙ		
6.2.13	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		





6.2.14	Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.			
--------	---	--	--	--

6.3 Λογισμική εφαρμογή επιτάχυνσης της διαδικασίας εξέτασης, έρευνας και ανάκτησης μεγάλου όγκου πειστηρίων από βιντεοληπτικό υλικό κλειστού κυκλώματος καταγραφής (CCTV).

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.3.1	Ποσότητα Αδειών Χρήστη	≥1		
6.3.2	Να αναφερθεί το όνομα, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.3.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.3.4	Να πραγματοποιεί ανάκτηση διαγραμμένων αρχείων απευθείας από το αποθηκευτικό μέσω των συστημάτων καταγραφής (DVRs), παρακάμπτοντας τους κωδικούς πρόσβασης.	ΝΑΙ		
6.3.5	Να αναγνωρίζει το ιδιόκτητο σύστημα αρχείων που χρησιμοποιείται από κάθε σύστημα επιτήρησης, ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή ή το μοντέλο της συσκευής DVR	ΝΑΙ		
6.3.6	Να πραγματοποιεί ανάκτηση κωδικών πρόσβασης αρχείων βίντεο σε DVR συσκευές.	ΝΑΙ		
6.3.7	Να πραγματοποιεί ανάκτηση video από σκληρούς δίσκους, αρχεία μορφότυπου ΕΟ, Row (dd), καθώς και από οποιαδήποτε μορφής αρχεία καταγραφής.	ΝΑΙ		
6.3.8	Να πραγματοποιεί διόρθωση της παραποιημένης ώρας και επαναφορά της ορθής.	ΝΑΙ		





6.3.9	Να πραγματοποιεί άμεσο προσδιορισμό του προς ανάλυση βιντεοληπτικού υλικού και εντοπισμό των λήψεων, καθώς και της χρονικής τους ακολουθίας πριν την έναρξη της εξέτασης.	ΝΑΙ		
6.3.10	Να πραγματοποιεί ανάκτηση του βιντεοληπτικού υλικού που έχουν διαγραφεί στα αποθηκευτικά μέσα των συσκευών καταγραφής (DVR) ή είναι μερικώς επικαλυμμένα και δεν είναι πλέον προσβάσιμα.	ΝΑΙ		
6.3.11	Να πραγματοποιεί ανάκτηση των ηχογραφημένων ήχων από τις συσκευές καταγραφής (DVR).	ΝΑΙ		
6.3.12	Να πραγματοποιεί ανάκτηση των μεταδεδομένων, π.χ. κανάλι, ημερομηνία, την ώρα και να επιτρέπει τη δημιουργία χρονικής ακολουθίας των συμβάντων.	ΝΑΙ		
6.3.13	Να ομαδοποιεί τις πολλαπλές εξαγωγές και να προβάλλει πολλαπλές προεπισκοπήσεις ταυτόχρονα, ενώ η σάρωση συνεχίζεται.	ΝΑΙ		
6.3.14	Να υποστηρίζει πολλαπλούς μορφότυπους αρχείων και να πραγματοποιείται ταυτόχρονη αναπαραγωγή και εξαγωγή AVI και εγγενή αρχεία.	ΝΑΙ		
6.3.15	Να παράγει λεπτομερείς αναφορές.	ΝΑΙ		
6.3.16	Να μην παραποιεί την αρχική μορφή των προς εξέταση δεδομένων και να διατηρεί την ακεραιότητα τους (Forensically integrity).	ΝΑΙ		

6.4 Εγκληματολογικό λογισμικό βελτιστοποίησης της ποιότητας βιντεοληπτικού υλικού με την χρήση πολλαπλών φίλτρων.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.4.1	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού.	≥1		
6.4.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.4.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	application).			
6.4.4	Να παρέχει διαφορετικά φίλτρα για την βελτίωση και επεξεργασία αρχείων φωτογραφιών και βίντεο.	≥140		
6.4.5	Το υπό προμήθεια λογισμικό να φορτώνει αρχεία φωτογραφιών και βίντεο με τις ακόλουθες επιλογές τουλάχιστον : v. Μια εικόνα από το αρχείο vi. Πολλές εικόνες ως βίντεο. vii. Ένα βίντεο από αρχείο. viii. Ένα βίντεο που εξάγεται από ένα διακομιστή χωρίς να χρειάζεται μετατροπή.	NAI		
6.4.6	Το υπό προμήθεια λογισμικό να συνδέεται σε διακομιστή για λήψη αρχειοθετημένων φωτογραφιών, καθώς και φωτογραφιών σε πραγματικό χρόνο (live images).	NAI		
6.4.7	Το υπό προμήθεια λογισμικό να εγγράφει τα αρχεία εικόνας και βίντεο, μετά την επεξεργασία των φίλτρων με τους ακόλουθους τρόπους τουλάχιστον: iv. Εγγραφή της τρέχουσας φωτογραφίας σε ένα νέο αρχείο. v. Εγγραφή όλων των στιγμιότυπων (Frames) ως αρχεία φωτογραφίας. vi. Εγγραφή του τρέχοντος βίντεο σε ένα αρχείο.	NAI		
6.4.8	Το υπό προμήθεια λογισμικό να μπορεί να επιλέγει: ix. Ένα μόνο στιγμιότυπο του βίντεο. x. Τα στιγμιότυπα του βίντεο σε ένα διάστημα με ένα προαιρετικό βήμα και να υποστηρίζει την περικοπή της αρχικής ροής χωρίς ανακατασκευή.	NAI		
6.4.9	Το υπό προμήθεια λογισμικό να παρέχει κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργίες για αλληλο-	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επικαλυπτόμενα στιγμιότυπα : iii. Διόρθωσης αναλογίας διαστάσεων ενός βίντεο. iv. Μετατροπή των πεπλεγμένων βίντεο σε προοδευτικά και να παρέχει επιλογές για την επιλογή των ενεργών πεδίων, της σειράς και της μεθόδου παρεμβολής.			
6.4.10	Να προσφέρει δυνατότητες επεξεργασίας της φωτογραφίας όπως κατ' ελάχιστον: vii. Αποκοπή (crop) της περιοχής ενδιαφέροντος μιας φωτογραφίας. viii. Δημιουργία αντίγραφου της φωτογραφίας. ix. Περιστροφή της φωτογραφίας. x. Επανατοποθέτηση φωτογραφίας. xi. Αφαίρεση της προοπτικής επίδρασης σε ένα σημείο ενδιαφέροντος στη φωτογραφία (image rectification). xii. Διόρθωση της γεωμετρικής παραμόρφωσης που προκαλείται από τη λήψη οπτικών στοιχείων.	ΝΑΙ		
6.4.11	Να παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες ρύθμισης τιμών της φωτογραφίας κατ' ελάχιστον: v. Προσαρμογής των τιμών αντίθεσης και φωτεινότητας vi. Τις τιμές τόνου μετά από μια ομαλή καμπύλη που ορίζεται από τα σημεία ελέγχου και να υποστηρίζει την ανεξάρτητη τροποποίηση της έντασης και των καναλιών RGB και πολλαπλών τρόπων παρεμβολής. vii. Των επιπέδων έντασης φωτισμού και χρώματος. viii. Βελτίωσης της αντίθεσης της φωτογραφίας με την ομοιόμορφη κατανομή των τιμών των εικονοστοιχείων και να υποστηρίζει τη βελτιστοποίηση μιας συγκεκριμένης περιοχής της	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	φωτογραφίας.			
6.4.12	Το υπό προμήθεια λογισμικό να παρέχει τους ακόλουθες επιλογές φίλτρων μειώσεις του θορύβου της φωτογραφίας κατ' ελάχιστον : iv. Εξομάλυνση φωτογραφίας με την χρήση φίλτρου μέσης τιμής v. Εξομάλυνση φωτογραφίας χρησιμοποιώντας αλγόριθμο φίλτρου Gaussian. vi. Μείωση του παλμικού θορύβου εφαρμόζοντας αλγόριθμο μέσου φίλτρου (Median).	NAI		
6.4.13	Το υπό προμήθεια λογισμικό να μειώνει τον θόρυβο δημιουργώντας μια φωτογραφία, η οποία να αποτελεί τον μέσο όρο όλων των καρτέ.	NAI		
6.4.14	Το υπό προμήθεια λογισμικό: iv. Να προετοιμάζει ένα βίντεο ή μια φωτογραφία για παρουσίαση. v. Να αντιπαραθέτει ή να επικαλύπτει πρωτότυπες και βελτιωμένες φωτογραφίες για σύγκριση. vi. Να σταθεροποιεί τα τρεμάμενα καρτέ βίντεο, να τα διατηρεί την σταθερότητα των επιλεγμένων καρτέ και να παρέχει πολλαπλές επιλογές σταθεροποίησης.	NAI		
6.4.15	Το προσφερόμενο λογισμικό να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διοικητική Αρχή. Να παρασχεθούν υπηρεσιακές βεβαιώσεις ή επίσημα έγγραφα των Φορέων, συνοδευόμενες/α από επίσημη μετάφραση στην ελληνική, εφόσον δεν είναι γραμμένες στα ελληνικά. Τα αποδεικτικά έγγραφα (σχετικές βεβαιώσεις ή επίσημα έγγραφα, τα οποία θα τεκμηριώνουν την ανωτέρω απαίτηση) να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.4.16	Να παρασχεθούν με μέριμνα, ευθύνη και	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	δαπάνη του Αναδόχου υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης των προσφερόμενου λογισμικού στην έδρα της Υπηρεσίας από άτομο/α που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Το προσωπικό που θα ασχοληθεί με τις συγκεκριμένες υπηρεσίες θα πρέπει να έχουν πιστοποιηθεί από την εταιρεία ανάπτυξης των προσφερόμενων λογισμικών.			
6.4.17	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας τριών (3) ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	ΝΑΙ		

6.5 Πλατφόρμα διεξαγωγής αναζητήσεων στο σκοτεινό διαδίκτυο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.5.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.5.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.5.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application ή On-Line Web Client Application).	ΝΑΙ		
6.5.4	Να είναι έτοιμη προς χρήση πλατφόρμα εφαρμογών.	ΝΑΙ		
6.5.5	Να προσφερθεί με διάρκεια χρήσης για τρία (3)	ΝΑΙ		





	τουλάχιστον χρόνια			
6.5.6	Να συνοδεύεται με πακέτο αναζητήσεων ανά έτος:	≥1000		
6.5.7	Να πραγματοποιεί αναζήτηση σε Deep / Dark Web Market με καθημερινή ενημέρωση των δεδομένων.	NAI		
6.5.8	Να υποστηρίζει εξαγωγή αναφορών στις παρακάτω μορφές τουλάχιστον: vi. Microsoft Word vii. Microsoft Excel viii. Αρχείο κειμένου - txt ix. PDF x. CSV	NAI		
6.5.9	Η προσφερόμενη λύση να πραγματοποιεί αναζήτηση στο Google Web Search.	NAI		
6.5.10	Η προσφερόμενη λύση να πραγματοποιεί αναζήτηση IP διευθύνσεων.	NAI		
6.5.11	Η προσφερόμενη λύση να υποστηρίζει την αποθήκευση πληροφορίας σε τμήματα σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες των αναζητήσεων και να παρέχει την δυνατότητα προσθήκης πρόσθετων πληροφοριών.	NAI		
6.5.12	Να παρασχεθεί εκπαίδευση διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ημερών στη χρήση της εφαρμογής σε πέντε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από μόνιμο μηχανικό του αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών.. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης να χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης στους συμμετέχοντες.	NAI		

6.6 Επιχειρησιακή πλατφόρμα έρευνας, συλλογής και επεξεργασίας μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων – πληροφοριών από πολλαπλές ετερογενείς πηγές.





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.6.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.6.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.6.3	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό.	ΝΑΙ		
6.6.4	Να διαθέτει κεντρική εγκατάσταση σε εξυπηρετητή, χωρίς την απαίτηση εγκατάστασης λογισμικού στο τερματικό σταθμό (H/Y) που θα χρησιμοποιείται για την προσπέλαση του λογισμικού. Η επιχειρησιακή πλατφόρμα εφαρμογών για την πρόσβαση, συλλογή και ανάλυση διαθέσιμων δομημένων και αδόμητων δεδομένων από πολλαπλές ετερογενείς πηγές να διαλειτουργεί με τα υφιστάμενα αντίστοιχα λογισμικά συστήματα της Υπηρεσίας και να είναι πλήρως συμβατή με αυτά. Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω απαιτήσεων να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά βεβαίωση αποκλειστικά του κατασκευαστή των υφιστάμενων συστημάτων εφαρμογή TOVEKserver.	ΝΑΙ		
6.6.5	Να πραγματοποιεί αυτόματα τις ακόλουθες λειτουργίες με την χρήση λογισμικών εξαρτημάτων, τα οποία να είναι αναπτυγμένα από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή του προσφερόμενου λογισμικού : xi. Εκτεταμένες αναζητήσεις (searching) μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων από πολλαπλές και διαφορετικές πηγές σε ένα ενιαίο περιβάλλον xii. Ευρετηρίαση δεδομένων (Indexing) xiii. Κατηγοριοποίηση δεδομένων (Categorization) xiv. Εξαγωγή οντοτήτων (Entity extraction) xv. Συσχέτιση συγκεκριμένων οντοτήτων (Info Rating) xvi. Εξαγωγή των μεταδεδομένων (MetaData) xvii. Οπτικοποίηση δεδομένων (Visualization) - xviii. Προσωποποιημένη αξιολόγηση σε πραγματικό χρόνο (Profiling) xix. ix Απομακρυσμένη ευρετηρίαση δεδομένων (Remote Indexing) xx. x. Incremental index categorization	ΝΑΙ		
6.6.6	Να διαθέτει εργαλεία (modules), τα οποία να είναι αναπτυγμένα από την ίδια κατασκευάστρια	ΝΑΙ		





	εταιρεία με αυτή του προσφερόμενου λογισμικού, ώστε να υλοποιείται γνωσιακή βάση Διεπαφών με εφαρμογές τρίτων (APIs)			
6.6.7	Να πραγματοποιεί αυτόματη ευρετηρίαση (Indexing) τουλάχιστον σε: vi. Βάσεις Δεδομένων iBase i2. vii. Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου viii. Ιστοσελίδες Web sites ix. Βάσεις Δεδομένων (ODBC) x. Συστήματα αρχείου (File Systems)	NAI		
6.6.8	Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης ευρετηρίασης (Remote Indexing) η οποία να πραγματοποιεί τις ακόλουθες λειτουργίες: xi. Καταχώρηση εγγράφου xii. Ενημέρωση εγγράφου xiii. Διαγραφή εγγράφου xiv. Βελτιστοποίηση μιας ευρετηρίασης xv. Απαλοιφή των επαναλαμβανόμενων καταχωρήσεων xvi. Εκκαθάριση μια ευρετηρίασης	NAI		
6.6.9	Αριθμός ταυτόχρονων χρηστών με τη χρήση φυλλομετρητή (web browser).	≥50		
6.6.10	Να πραγματοποιεί εκτεταμένη αναζήτηση, κατηγοριοποίηση, διαχείριση και επεξεργασία δομημένων και αδόμητων δεδομένων σε ένα ενιαίο περιβάλλον εργασίας.	NAI		
6.6.11	Να μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να εκτελεί indexing σε κατεβασμένα αρχεία.	NAI		
6.6.12	Σε επίπεδο ασφάλειας, οι web clients να είναι προσβάσιμοι μέσω web browser, με χρήση HTTPS/SSL.	NAI		
6.6.13	Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα πρωτόκολλα σύνδεσης - επικοινωνίας των web servers προς την εφαρμογή Server: - Anonymous - HTTP Basic – SSPI.	NAI		
6.6.14	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση, αναζήτηση - πληροφοριών από δεδομένα των βάσεων i2 iBase.	NAI		





	Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή με την τεχνική προσφορά.			
6.6.15	Να παρέχει την δυνατότητα κατηγοριοποίησης (categorization) των εγγράφων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες μέσα σε ένα ευρετήριο και να τις ταξινομεί ιεραρχικά σε ομάδες ανάλογα με το ερώτημα και την σπουδαιότητα του/των εγγράφου/ων.	ΝΑΙ		
6.6.16	Να παρέχει την δυνατότητα αναζητήσεων (Searching) σε Β.Δ και πηγές με την δημιουργία απλών (Simple Query) αλλά και σύνθετων ερωτημάτων (Complex Query). Να δημιουργεί λίστα αποτελεσμάτων μετά από κάθε αναζήτηση με βαθμολόγηση του αποτελέσματος σε σχέση με τα ερωτήματα. Τα δε έγγραφα να ταξινομούνται ανάλογα με τα κριτήρια και την βαθμολογία τους.	ΝΑΙ		
6.6.17	Να διαθέτει: iv. Λειτουργία αξιολόγησης εγγράφων (profiling) σε πραγματικό χρόνο. Μετά την προσθήκη ενός εγγράφου στο σύστημα, το έγγραφο να τίθεται αυτόματα σε σύγκριση με το σύνολο προκαθορισμένων ερωτημάτων- κριτηρίων. Εάν το κείμενο ανταποκρίνεται σε ορισμένα από τα ερωτήματα - κριτήρια, οι πληροφορίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε εσωτερική βάση του συστήματος, να ενημερώνονται διαδοχικά οι αρμόδιοι χρήστες και να πραγματοποιείται επεξεργασία μεγάλου όγκου (έως και εκατοντάδες χιλιάδες πολύπλοκων ερωτημάτων-κριτηρίων) v. Εργαλείο παρακολούθησης και εντοπισμού νέων εγγράφων (monitoring) σε συγκεκριμένες πηγές π.χ σε σχεσιακές βάσεις, συστήματα αρχείου, σε συστήματα διαχείρισης δεδομένων κ.α. vi. Εργαλείο αποθήκευσης των κριτηρίων -	ΝΑΙ		





	ερωτημάτων αξιολόγησης εγγράφων σε διαφορετικούς φακέλους.			
6.6.18	Να παρέχει στον διαχειριστή της εφαρμογής, πολλαπλές επιλογές ασφάλειας και εργαλεία δημιουργίας πολλαπλών κανόνων ασφάλειας για: iv. την ταυτοποίηση των χρηστών v. τα δικαιώματα των χρηστών vi. την ασφαλή επικοινωνία μεταξύ χρηστών και της εφαρμογής	NAI		
6.6.19	Να παρέχει ταυτοποίηση χρηστών (User Authentication) με την δημιουργία μιας από τις παρακάτω λίστες χρηστών κατ' ελάχιστον: vi. Εσωτερική λίστα εφαρμογής. Να είναι διαχειρίσιμη από την κονσόλα του διαχειριστή της κύριας εφαρμογής (Server). vii. WSDL interface viii. LDAP protocol ix. SSL x. Εξωτερικά εξαρτήματα (DLL or SO)	NAI		
6.6.20	Να παρέχει πρόσθετη επαλήθευση εάν ο εξουσιοδοτημένος χρήστης έχει δικαιώματα πρόσβασης στις λειτουργίες της εφαρμογής (active directory)	NAI		
6.6.21	Να παρέχει καθορισμό δικαιωμάτων διαχείρισης και δημιουργίας ομάδων πρόσβασης και ρόλων. Τα δικαιώματα των χρηστών να μπορούν να αποδοθούν/διαχειριστούν μέσω της κονσόλας διαχείρισης.	NAI		
6.6.22	Η εφαρμογή να επιτρέπει ή να απαγορεύει σε χρήστη ή χρήστες την πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες της: xi. Αναζήτησης xii. Προβολής εγγράφων xiii. Εξαγωγής εγγράφων xiv. Επισκόπηση των πληροφοριών σχετιζόμενων με την αναζήτηση xv. Ευρετηρίασης εγγράφων xvi. Διαγραφής ευρετηρίασης xvii. Εισαγωγής κριτηρίων-ερωτημάτων - xviii. Διαγραφής κριτηρίων-ερωτημάτων	NAI		





	χix. Εργασίες σε στοχευομένες έρευνες xx. Διαχείρισης Γενικής πρόσβασης			
6.6.23	Η Πρόσβαση στα έγγραφα και στα δεδομένα να μπορεί να περιοριστεί με τους ακόλουθους τρόπους: iii. Ασφάλεια σε επίπεδο Συλλογής δεδομένων με την εισαγωγή λίστας των πηγών στην οποία οι χρήστες να έχουν δικαιώματα πρόσβασης. iv. Ασφάλεια σε επίπεδο εγγράφων μέσω φιλτραρίσματος ή μέσω αποδοχής των δικαιωμάτων πρόσβασης σε έγγραφα αποθηκευμένα στην βάση δεδομένων-αποθετήριο της εφαρμογής.	NAI		
6.6.24	Η πρόσβαση των χρηστών να δύναται να περιοριστεί με τους ακόλουθους τρόπους: iv. Με χρονικό περιορισμό και σε περίπτωση που η επεξεργασία ερωτήσεων (queries) διαρκεί περισσότερο από τον προκαθορισμένο χρονικό όριο ανά χρήστη, η αναζήτηση να διακόπτεται αυτόματα και να αποστέλλεται στο χρήστη τα έγγραφα που βρέθηκαν μέχρι την στιγμή της διακοπής. v. Με το μέγεθος των εγγράφων. Εάν το/τα έγγραφο/α είναι μεγαλύτερο/α από το προκαθορισμένο μέγεθος η αναζήτηση να διακόπτεται αυτόματα και να αποστέλλεται στο χρήστη μόνο η αρχή του εγγράφου. vi. Με τη χρήση wildcards Να μπορεί να εισάγει το μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό wildcards στο/στα ερωτήματα και ελάχιστο αριθμό των χαρακτήρων πριν από το wildcard.	NAI		
6.6.25	Να παρέχει την δυνατότητα καθορισμού χρηστών και ρόλων ώστε στην κεντρική εφαρμογή (Server), να έχουν πρόσβαση μόνον: v. Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες vi. Οι διαχειριστές του συστήματος (System Users) vii. Οι διαχειριστές της εφαρμογής server (Application Users) viii. Ομάδες συστήματος	NAI		
6.6.26	Να παρέχει προηγμένη ασφάλεια μέσω των MS	NAI		





	Windows authentication εφαρμόζοντας κατ'ελάχιστον τα πρωτόκολλα: NTLM, Kerberos, Negotiate			
6.6.27	Η εφαρμογή να καταχωρεί τα συμβάντα σε λίστα ενεργειών (logs) και να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας απεριόριστου αριθμού actions logs list.	NAI		
6.6.28	Να διαθέτει δυνατότητα αποστολής σε χρήστες, με αναφορές σχετικά με την πρόοδο των εργασιών ευρετηρίασης και σχετικά με το αποτέλεσμα ή τον εντοπισμό αναζητούμενων εγγράφων-πληροφοριών.» για λόγους διεύρυνσης του ανταγωνισμού και για να μην είναι περιοριστική η απαίτηση.	NAI		
6.6.29	Να δύναται να λειτουργήσει σε ενοποιημένο δίκτυο NT ή σε Unix εφαρμογών.	NAI		
6.6.30	Η εφαρμογή server να δύναται να λειτουργήσει και ως επέκταση WEB server σε περιβάλλοντα: Microsoft Internet Information Services (IIS) ως ISAPI, παρέχοντας την δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το IIS, Apache και Fast CGI, παρέχοντας την δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το Apache Web server.	NAI		
6.6.31	Να παρέχει πρόσβαση στα δεδομένα που αποθηκεύονται σε διαφορετικές βάσεις - πηγές, συστήματα αρχείων, σχεσιακές βάσεις δεδομένων κ.α. και σε διάφορες μορφές αρχείων (HTML, XML, PDF, MS Office κ.λπ.).	NAI		
6.6.32	Να διαθέτει μηχανή αναζήτησης «FULLTEXT Engine» σχεδιασμένη για λογισμικό αναζητήσεων.	NAI		
6.6.33	Η μηχανή αναζήτησης (Full text engine) του λογισμικού να μπορεί να χρησιμοποιήσει το πρωτόκολλο επικοινωνίας MAPI Gateway, ώστε να καθίσταται δυνατή η επεξεργασία δεδομένων από το Microsoft Explorer και το MS Outlook.	NAI		





6.6.34	Να πραγματοποιεί Fulltext Indexation των ακόλουθων ODBC βάσεων δεδομένων κατ' ελάχιστον: Microsoft SQL, Oracle, Firebird και PostgreSQL.	NAI		
6.6.35	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση (indexing) των προς αναζήτηση δεδομένων δημιουργώντας φακέλους αναφοράς εργασιών για ευρετηρίαση δεδομένων: iv. σε εκκρεμότητα v. σε εξέλιξη vi. ολοκληρωμένα	NAI		
6.6.36	Να διαθέτει εργαλείο (Module) αποστολής μηνυμάτων αναφοράς «Mailer» σε προκαθορισμένες διευθύνσεις e-email, μετά από κάθε εντολή αναζήτησης.	NAI		
6.6.37	Να πραγματοποιεί καθορισμό βασικής δομής των δεδομένων (Profiling) με τα ακόλουθα στοιχεία: xvii. Ημερομηνία τελευταίας τροποποίησης xviii. Αυτόματη δημιουργία σφραγίδας χρόνου. xix. Ερώτημα - Πλήρες ερώτημα. xx. Ταυτότητα (ID) xxi. Μοναδικό αναγνωριστικό προφίλ από το σύστημα κατά τη δημιουργία του προφίλ. xxii. Όνομα xxiii. Το όνομα του προφίλ επιλεγμένο από τον δημιουργό του προφίλ. (Θα πρέπει να αναφέρει τα πραγματικά στοιχεία του προφίλ). xxiv. Αποθήκευση των αποτελεσμάτων xxv. Το όνομα λειτουργίας ενότητας στην οποία αποστέλλονται τα αποτελέσματα. xxvi. Όριο Βαθμολογίας. Ως ελάχιστη βαθμολογία που πρέπει να φέρουν τα έγγραφα ώστε να θεωρούνται ότι πληρούν τα τεθέντα κριτήρια - ερωτήματα. xxvii. Ιδιοκτήτης xxviii. Χρήστης που δημιούργησε το προφίλ. xxix. Βαθμολογία. xxx. Κατάλογος Πηγών και το προφίλ των πηγών των εγγράφων το οποίο θα εφαρμοστεί το σχηματισμένο προφίλ. xxxi. Κατάλογος των χρηστών που λαμβάνουν τα	NAI		





	αποτελέσματα αυτού του προφίλ. xxxii. Σύνταξη ερωτήματος που χρησιμοποιήθηκε (Internet ή VQL, για παράδειγμα).			
6.6.38	Να διαθέτει διεπαφή για την πρόσβαση στα μεταδεδομένα (Metadata) των εγγράφων στις Β.Δ και τις πηγές, ώστε οι χρήστες της εφαρμογής να έχουν άμεση πρόσβαση στην αναζήτηση των εγγράφων και την ανάκτηση των αποτελεσμάτων και να είναι σε θέση να διαβάζουν τα μεταδεδομένα των εγγράφων, χωρίς καμία τροποποίηση.	NAI		
6.6.39	Να παρέχει δικαιώματα πρόσβασης των χρηστών στα μεταδεδομένα (Metadata)	NAI		
6.6.40	Η εφαρμογή να δύναται να παραμετροποιηθεί μέσω αρχείων σε μορφή XML ή JSON.	NAI		
6.6.41	Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο HTTP (HTTP - server.xml) και HTTPS (openssl - server.xml) για την μεταφορά των δεδομένων.	NAI		
6.6.42	Να παρέχει επικοινωνία μεταξύ του διακομιστή και του χρήστη με την χρήση των ακόλουθων κατ'ελάχιστον interceptors: -DIME -Logging -HTTP Basic - HTTP Digest - IPFilter - Statistics -IIS	NAI		
6.6.43	Η λειτουργία επεξεργασίας μηνυμάτων (Interceptors) να παράγει στατιστικά στοιχεία σχετικά με την πρόσβαση σε υπηρεσίες της κεντρικής εφαρμογής (server).	NAI		
6.6.44	Να παρέχει δυνατότητα ταυτοποίησης του χρήστη μέσω του πρωτοκόλλου: HTTP Basic Authentication και HTTP Digest Authentication.	NAI		
6.6.45	Να παρέχει λειτουργία «φίλτρο» των IP διευθύνσεων (IP FILTER) ώστε να αποκλείει ή/και να επιτρέπει σε χρήστες την πρόσβαση σε αυτήν καθώς και να αποτρέπει ή/και να επιτρέπει την πρόσβαση χωρίς αναφορά στην ταυτότητα του χρήστη και να παρέχει την δυνατότητα στον διαχειριστή της εφαρμογής να αποκλείει μία συγκεκριμένη ομάδα χρηστών.	NAI		





6.6.46	Οι τελεστές term θα πρέπει να παρέχουν τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες: v. Αναζήτηση για μια ή περισσότερες εμφανίσεις μιας λέξης. vi. Αναζήτηση βάση γραμματικών παραλλαγών. vii. Αναζήτηση για λέξεις που στην βασική τους μορφή, σύμφωνα με την εκάστοτε γλώσσα είναι ίδιες με αυτήν της αναζήτησης. viii. Αναζήτηση για κάθε γραμματική μορφή της λέξης προς αναζήτηση.	NAI		
6.6.47	Οι τελεστές θα πρέπει να παρέχουν τουλάχιστον τις παρακάτω επιλογές: and, any, or και all	NAI		
6.6.48	Ήνα παρέχει τουλάχιστον τις ακόλουθες δυνατότητες αναζήτησης σε σχέση με τη συχνότητα εμφάνισης: iv. αναζήτηση αποτελεσμάτων βάση συχνότητας αυτών σε ένα προκαθορισμένο αριθμό λέξεων. v. αναζήτηση αποτελεσμάτων βάση συχνότητας αυτών σε ένα προκαθορισμένο αριθμό παραγράφων. vi. αναζήτηση αποτελεσμάτων σύμφωνα με μια φράση.	NAI		
6.6.49	Να πραγματοποιεί ένθετες αναζητήσεις (αναζήτηση με κριτήριο τα αποτελέσματα προηγούμενης αναζήτησης).	NAI		
6.6.50	Να διαθέτει γλώσσα αναζητήσεων που να υποστηρίζει τις ακόλουθες κατ' ελάχιστον σύνθετες αναζητήσεις: vi. εύρεση παρόμοιου vii. εύρεση σύμφωνα με τον τύπο οντότητας viii. εύρεση βάση λίστας τιμών ix. εύρεση διαδρομής x. εύρεση βάσης γειτονικών συνδέσεων και αντικειμένων	NAI		
6.6.51	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από εξάρτημα γνωσιακής βάσης και θα πρέπει να υποστηρίζει διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης ώστε να είναι δυνατή η παραμετροποίηση της πρόσβασης των χρηστών σε αυτή.	NAI		





	Το συγκεκριμένο εξάρτημα να έχει αναπτυχθεί από την ίδια εταιρεία με την προσφερόμενη πλατφόρμα και να διαλειτουργεί με αυτή.			
6.6.52	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους πρόσβασης: -εμφάνισης - ανάγνωσης -εγγραφής -έκδοσης/διαμοιρασμού	NAI		
6.6.53	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα διαμοιρασμού (sharing) σε έναν ή περισσότερους διακομιστές.	NAI		
6.6.54	Η ευρετηρίαση των πληροφοριών της γνωσιακής βάσης θα πρέπει να χρησιμοποιεί κοινό εργαλείο full text engine με αυτό της ευρετηρίασης των ανοιχτών πηγών και βάσεων δεδομένων.	NAI		
6.6.55	Η γνωσιακή βάση θα πρέπει να υποστηρίζει την δυνατότητα λήψης δεδομένων από τους χρήστες, τόσο σε συνοπτική μορφή (θέμα) όσο και σε ανεπτυγμένη μορφή (αναζητήσεις).	NAI		
6.6.56	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να παρέχει αυτόματη σάρωση λέξεων μέσα σε κείμενα πραγματοποιώντας αναζητήσεις σε μεγάλου όγκο αδόμητων αλλά και δομημένων εγγράφων και να τις ταυτίζει με το είδος της αναζήτησης του χρήστη.	NAI		
6.6.57	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να λειτουργεί ανεξάρτητα από τον τύπο των εγγράφων και των πηγών.	NAI		
6.6.58	Τα έγγραφα να αποθηκεύονται σε οποιαδήποτε σχεσιακή βάση, πηγή, ή σύστημα αρχείου, συστήματα διαχείρισης αρχείων και σε διαφορετικούς τύπους αρχείων Π.Χ text, PDF, HTML κ.α.	NAI		
6.6.59	Η αρχιτεκτονική της μηχανής αναζήτησης της εφαρμογής να πραγματοποιεί ταυτόχρονες αναζητήσεις σε κάθε τύπο εγγράφων, ανεξαρτήτου των πηγών ή των τύπων αρχείων. Η αναζήτηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα σε διαφορετικούς ευρετηριάσεις διαθέσιμων πηγών.	NAI		
6.6.60	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να πραγματοποιεί	NAI		





	οπτικοποίηση και συσχέτιση των δεδομένων ανάλογα με το είδος της οντότητας (άτομα, αντικείμενα, οργανώσεις κ.λπ.) και τις μεταξύ τους σχέσεων.			
6.6.61	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από πρόσθετη λογισμική εφαρμογή για την σχηματοποίηση και την διαχείριση των ευρετηρίων στα δεδομένα αυτής.	NAI		
6.6.62	Να υποστηρίζει συνολικά πεντακόσιους χρήστες εκ των οποίων οι πενήντα να έχουν ταυτόχρονη πρόσβαση	NAI		
6.6.63	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο και έτοιμο προς χρήση, στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.64	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.65	Η πρόσθετη λογισμική εφαρμογή να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες: viii. Δημιουργίας ευρετηρίων ix. Εισαγωγή νέων εγγράφων x. Ενημέρωση των εγγράφων υπαρχουσών xi. Διαγραφή εγγράφων xii. Δείκτης βελτιστοποίησης xiii. Επισκευή κατεστραμμένων ευρετηρίων xiv. Συγχώνευση ευρετηρίων	NAI		
6.6.66	Να πραγματοποιεί αυτόματα βαθμιαία ευρετηρίαση (incremental indexing) των πρόσφατα ευρητηριασμένων δεδομένων από διασυνδεδεμένες βάσεις και πηγές, στην τοπική της βάση/αποθετήριο.	NAI		
6.6.67	Η μηχανή αναζήτησης της εφαρμογής να υποστηρίζει πολυεπίπεδη ιεράρχηση των εγγράφων και των σχετικών εγγράφων που συνδέονται με	NAI		





	αυτά και να πραγματοποιεί αυτόματη ενημέρωση στα σχετικά έγγραφα μαζί με τα αρχικά συνδεδεμένα.			
6.6.68	Να πραγματοποιεί αυτόματα την αναγνώριση των οντοτήτων μέσα σε κείμενα κατά το στάδιο της ευρετηρίασης, να καταχωρεί τις πληροφορίες σχετικά με το είδος και την αξία της εκάστοτε οντότητας σε συγκεκριμένα πεδία και να διαθέτει ως προεπιλογή τις ακόλουθες οντότητες κατ' ελάχιστον: ix. Άτομα x. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) - Ιστοσελίδες (Web pages) xi. Αριθμούς τηλεφώνων xii. Ημερομηνία και ώρες xiii. Νομίσματα xiv. Τραπεζικούς λογαριασμούς xv. Χώρες xvi. Πόλεις	NAI		
6.6.69	Να πραγματοποιεί αυτόματο εντοπισμό γλώσσας κειμένου.	NAI		
6.6.70	Να πραγματοποιεί ασφαλή εξαγωγή οντοτήτων με βάση τους προσδιορισμένους κανόνες (κοινές εκφράσεις)».	NAI		
6.6.71	Να παρέχει φίλτρα τουλάχιστον για τα ακόλουθα αρχεία κειμένου: vii. Html Filter viii. Mht Filter ix. CPF ilter x. Metadata Filter xi. xfilter xii. ffFilter	NAI		
6.6.72	Να υποστηρίζει την εξαγωγή μετα - δεδομένων (metadata) από αρχεία εικόνας, ήχου και βίντεο.	NAI		
6.6.73	Να υποστηρίζει κατά την διαδικασία δημιουργίας ευρετηρίου, την αυτόματη αναγνώριση των γεωγραφικών συντεταγμένων.	NAI		
6.6.74	Να υποστηρίζει την αυτόματη μετατροπή των διευθύνσεων σε γεωγραφικές συντεταγμένες, μέσω	NAI		





	geocoding κατά την διαδικασία δημιουργίας του ευρετηρίου.			
6.6.75	Να παρέχει τη δυνατότητα σύνταξης ενός ερωτήματος (query) με τους παρακάτω τρόπους: v. Λίστα από λέξεις - κλειδιά vi. Ελεύθερο κείμενο vii. Επιλογή ενός αποτελέσματος και αναζήτηση σχετικού με αυτό viii. Επιλογή τοποθεσίας στον χάρτη	NAI		
6.6.76	Να αναφερθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις, τόσο για τον απαιτούμενο τεχνολογικό εξοπλισμό, όσο και σε λογισμικά, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της προσφερόμενης λύσης.	NAI		
6.6.77	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από πρόσθετη δικτυακή εφαρμογή για την αναζήτηση και την ανάλυση των ευρετηρίων στα δεδομένα αυτής, από οποιοδήποτε φυλλομετρητή, χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης σε Η/Υ.	NAI		
6.6.78	Ποσότητα πρόσθετων αδειών πρόσβασης χρηστών.	≥50		
6.6.79	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.80	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.81	Να λειτουργεί με όλους τους φυλλομετρητές π.χ. Google Chrome, Mozilla Firefox και Microsoft Internet Explorer που υποστηρίζουν HTML, CSS και Java Script στις πρόσφατες εκδόσεις τους.	NAI		
6.6.82	Να υποστηρίζει την ταυτοποίηση των χρηστών κατά την πρόσβαση στην κύρια εφαρμογή (server) καθώς και την κρυπτογραφημένη επικοινωνία των χρηστών με αυτήν χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HTTPS.	NAI		





6.6.83	Να χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ασφάλειας NTLM ώστε παρέχει αυξημένα επίπεδα ασφάλειας για τον έλεγχο της ταυτοποίησης και της διαβαθμισμένης εμπιστευτικότητας των χρηστών.	NAI		
6.6.84	Η προσφερόμενη πλατφόρμα να συνοδεύεται από λογισμικό το οποίο να δια λειτουργεί με την προσφερόμενη πλατφόρμα και να πραγματοποιεί υποβοηθούμενη αναζήτηση σε ανοιχτές πηγές OSINT.	NAI		
6.6.85	Ποσότητα πρόσθετων αδειών πρόσβασης χρηστών.	≥10		
6.6.86	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να προσφερθεί εγκατεστημένο στην υποδομή της Υπηρεσίας.	NAI		
6.6.87	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης επιχειρησιακής πλατφόρμας της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.6.88	Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας φόρμας αναζήτησης με δυναμικά πεδία για αναζήτηση σε ανοιχτές πηγές, καθώς και δυνατότητα αποθήκευσής της και διαμοιρασμού.	NAI		
6.6.89	Το προσφερόμενο λογισμικό να υποστηρίζει τα παρακάτω: iv. Δημιουργία Αναφοράς με τα δεδομένα της αναζήτησης και εικόνες v. Αποστολή ερωτημάτων στην επιχειρησιακή πλατφόρμα vi. Δημιουργία διαγράμματος συσχετίσεων	NAI		
6.6.90	Το προσφερόμενο λογισμικό να υποστηρίζει των διαχωρισμό των αναζητήσεων σε ενότητες και να μπορούν αυτές να χρησιμοποιούνται επιλεκτικά στις αναζητήσεις.	NAI		
6.6.91	Να παρέχει τη δυνατότητα δυναμικής προσθήκης και αφαίρεσης πηγών σε κάθε	NAI		





	αναζήτηση.			
6.6.92	Να παρέχει τη δυνατότητα παραμετροποίησης των πηγών και των πεδίων αναζήτησης ανά χρήστη.	NAI		
6.6.93	Να παρέχει τη δυνατότητα προσθήκης ταυτοποίησης σε πηγές όπου απαιτείται η ταυτοποίηση του χρήστη.	NAI		
6.6.94	Να παρέχει τη δυνατότητα αντιγραφής της πληροφορίας σε ευρετήριο (μετα-δεδομένα, περιεχόμενο και σημειώσεις).	NAI		
6.6.95	Να προσφερθούν υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης, καθώς ανάπτυξης προσθέτων επεκτάσεων (extensions, plugins) στις προσφερόμενες εφαρμογές ανάλογα με τις ανάγκες της σύμβασης και την προσφερόμενη τεχνική λύση. Οι υπηρεσίες ανάπτυξης προσθέτων επεκτάσεων να παρασχεθούν από μόνιμους μηχανικούς του Υποψήφιου Αναδόχου, οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.6.96	Να προσφερθούν υπηρεσίες εκπαίδευσης πέντε (5) τουλάχιστον ημερών σε πέντε (5) στελέχη της Υπηρεσίας σε επίπεδο train the trainer, στο προαναφερόμενο λογισμικό καθώς και τα πρόσθετα εξαρτήματά του.	NAI		
6.6.97	Να παρασχεθούν υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στους χρήστες της εφαρμογής και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών του προσφερόμενου λογισμικού πλατφόρμας, για τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή του έργου. Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται επιτόπια ή/και απομακρυσμένα μέσω του διαδικτύου ή/και τηλεφώνου από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, οι οποίοι είναι	NAI		





εκπαιδευμένοι και πιστοποιημένοι για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες από την κατασκευάστρια Εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού.			
--	--	--	--

6.7 Λογισμικό εξαγωγής δεδομένων από συσκευές τύπου smartphone, tablet στο πεδίο

Λογισμικό και εξοπλισμός για την συλλογή, ανάκτηση, εξαγωγή και ανάλυση οικονομικού εγκλήματος δεδομένων από αποθηκευτικούς χώρους απλών και έξυπνων συσκευών.				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.7.1	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού	1		
6.7.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.7.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου λογισμικού για εγκατάσταση σε φορητούς και επιτραπέζιους υπολογιστές της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.7.4	Να πραγματοποιεί logical και Physical ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από τις προς εξέταση συσκευών και να συνοδεύεται με τα όλα απαραίτητα καλώδια και εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
6.7.5	Το λογισμικό να χρησιμοποιείται από τις Ελληνικές Αρχές Δίωξης Εγκλήματος, ή από Διοικητικές Αρχές άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να αναφερθούν	ΝΑΙ		
6.7.6	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από πλήρες ΚΙΤ καλωδίων και εξαρτημάτων για τους υποστηριζόμενους τύπους των κινητών τηλεφώνων και έξυπνων συσκευών, εγκατεστημένα σε ειδική θήκη προστασίας.	ΝΑΙ		





6.7.7	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από οργανωτή των καλωδίων με αντιστοίχιση ως προς την αρίθμηση τους.	NAI		
6.7.8	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από συσκευή αναγνώρισης κλώνων καρτών SIM και την αντίστοιχη άδεια λογισμικού της.	NAI		
6.7.9	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από επαναγραφόμενες SIM κάρτες για την εξέταση ID κρατών που αποτελούν πιθανόν απομιμήσεις των πρωτότυπων.	NAI		
6.7.10	Η εφαρμογή να συνοδεύεται από αναγνώστη καρτών μνήμης (Memory card) με απενεργοποιημένη την δυνατότητα εγγραφής σε αυτές.	NAI		
6.7.11	Να συνοδεύεται από συσκευή, για σύνδεση, έρευνα και εξαγωγή δεδομένων ταυτόχρονα από τρεις (3) συσκευές κινητών τηλεφώνων και έξυπνων συσκευών, εξασφαλίζοντας την ορθή χρήση των πηγών των δεδομένων.	NAI		
6.7.12	Πραγματοποιεί συλλογή και ανάκτηση δεδομένων τουλάχιστον από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα των κινητών τηλεφώνων και των έξυπνων συσκευών: Android WindowsPhone iOS	NAI		
6.7.13	Να συνοδεύεται από αναγνώστη καρτών μνήμης (Memory Card Reader, ο οποίος να υποστηρίζει την ανάγνωση των ακόλουθων καρτών κατ' ελάχιστον: Secure Digital SD/MicroSD Compact Flash/II Memory Stick MS/M2/Duo/ Pro Duo/ MMC	NAI		





	Smart Media SM/SMC xD-Picture Καρτών SIM Card Reader Καρτών SIM ID Cloner Card.			
6.7.14	Να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα δημιουργίας ασφαλών εκθέσεων-αναφορών τόσο για τα διαγεγραμμένα όσο και για τα μη διαγεγραμμένα δεδομένα των προς εξέταση συσκευών.	NAI		
6.7.15	Να διαθέτει φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον λειτουργίας και να παρέχει σε απλούς χρήστες την δυνατότητα άμεσης χρήσης και εξέτασης συσκευών.	NAI		
6.7.16	Να περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες: Mobile Device Logical Examinations Mobile Device Physical Examinations GPS Device Physical Examinations Memory Card Physical Examinations Find Functions & Watch List SIM Card Reading Hash Algorithms i Triage Mode ii HEX Viewer	NAI		
6.7.17	Να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα συλλογής δεδομένων κατ'ελάχιστον από: SIM cards Memorycards Featurephones Smartphones Novelty phones GPS devices Digital Cameras i Media players ii Tablets	NAI		
6.7.18	Να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα συλλογής δεδομένων με τις ακόλουθες συνδέσεις τουλάχιστον	NAI		





	Καλωδιακή, Bluetooth και προαιρετικά Wi-Fi, Infrared			
6.7.19	Κατά την διαδικασία της συλλογής των δεδομένων από τους υπολογιστές και τα συστήματα υπολογιστών, να αποτρέπει την αλλοίωση της πρωτότυπης μορφής τους και να είναι πιστοποιημένο για αυτή την εργασία από διεθνή Οργανισμό Πιστοποιήσεων λογισμικών και εξοπλισμού ψηφιακών πειστηρίων. Να υποβληθεί η σχετική πιστοποίηση με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.7.20	Το προσφερόμενο λογισμικό να διαθέτει επιλογές αλγορίθμων κρυπτογράφησης ώστε να επικυρώνει την ακεραιότητα των αρχείων. Να αναφερθούν.	NAI		
6.7.21	Να πραγματοποιεί εξαγωγή δεδομένων κατ' ελάχιστον στους ακόλουθους τύπους αρχείων Excel, Word, PDF, XML, HTML, GPX.	NAI		
6.7.22	Να περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό: ii Εργοστασιακή θήκη μεταφοράς του εξοπλισμού, Οργανωτής καλωδίων, Μονάδα επικοινωνίας, Κιτ καλωδίων για Logical & Physical συλλογή δεδομένων από κινητά τηλέφωνα, iii Κάρτα SIMid-Cloner Device με την ανάλογη άδεια της. iv Τουλάχιστον μία επανεγγράψιμη κάρτα SIM id-Cloner Examination v Write Protected Memory Card Reader	NAI		
6.7.23	Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης με τις υποστηριζόμενες	NAI		





	από το προσφερόμενο λογισμικό συσκευές κινητών, τα οποία να φέρουν αντίστοιχη σήμανση/ονομασία. Όλα τα καλώδια να είναι τοποθετημένα σε οργανωτή καλωδίων.			
6.7.24	Η εφαρμογή να παρέχει επιλογές αλγορίθμων κρυπτογράφησης για την επικύρωση της ακεραιότητας του/των εξαγόμενων αρχείων των συσκευών. Να αναφερθούν.	ΝΑΙ		
6.7.25	Να συνδέεται από πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) για γρήγορη αναζήτηση, ανάλυση και διαχείριση των δεδομένων της βασικής εφαρμογής.	ΝΑΙ		
6.7.26	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες την δυνατότητα διαμοιρασμού μιας έρευνας σε περισσότερους χρήστες.	ΝΑΙ		
6.7.27	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να εργάζονται ταυτόχρονα, σε διαφορετικές λειτουργίες και να προβάλλουν πολλές αναζητήσεις σε πολλαπλές οθόνες.	ΝΑΙ		
6.7.28	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν ευέλικτες αναζητήσεις με βάση τις ανάγκες της έρευνας και να συνδυάζουν οποιοδήποτε αριθμό φίλτρων.	ΝΑΙ		
6.7.29	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα επαλήθευσης και επικύρωσης των δεδομένων και να εντοπίζουν άμεσα την προέλευσή τους.	ΝΑΙ		
6.7.30	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει στους χρήστες της Υπηρεσίας τη δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων τουλάχιστον σε PDF, XML, XML, HTML,	ΝΑΙ		





	Word, Excel, GPX, KMZ και VICS.			
6.7.31	Να είναι πιστοποιημένο λογισμικό εξαγωγής ψηφιακών πειστηρίων από αναγνωρισμένο διεθνή Οργανισμό Πιστοποιήσεων λογισμικών και εξοπλισμού ψηφιακών πειστηρίων. Να υποβληθούν τα αντίγραφα πιστοποιητικών με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.7.32	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool) να παρέχει τη δυνατότητα κανονικοποίησης και σύγκρισης των χρονικών διαστημάτων μεταξύ διαφορετικών συσκευών σε επιλεγμένη τοπική ζώνη ώρας, ώστε να προκύπτει η αλληλουχία των ευρημάτων.	NAI		
6.7.33	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool), να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης λογισμικής εφαρμογής της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	NAI		
6.7.34	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό ανάλυσης υποθέσεων το οποίο να παρέχει στο χρήστη του τις ακόλουθες δυνατότητες: Προβολής των αποτελεσμάτων με τους ακόλουθους τρόπους: List Grid File Tree Gallery View. Προσθήκης φίλτρων στα δεδομένα Εξαγωγής των δεδομένων με πολλαπλούς τρόπους Δημιουργίας αναφορών	NAI		





6.7.35	Να αναφερθούν οι απαιτήσεις του προσφερόμενου λογισμικού σε τεχνολογικό εξοπλισμό και λογισμικά περιβάλλοντα.	ΝΑΙ		
6.7.36	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Η άδεια του λογισμικού να παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοσή της, κατά την περίοδο οριστικής παράδοσης.	ΝΑΙ		
6.7.37	Να παρασχεθούν υπηρεσίες εγκατάστασης ή/και παραμετροποίησης του λογισμικού σε υπολογιστές της Υπηρεσίας, από πιστοποιημένους, από την εταιρεία ανάπτυξης των ανωτέρω λογισμικών, μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου.	ΝΑΙ		
6.7.38	Το πρόσθετο λογισμικό εργαλείο (tool), να έχει αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή της προσφερόμενης λογισμικής εφαρμογής στη παρούσα ενότητα και να είναι πλήρως συμβατό με αυτή. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας της επιχειρησιακής πλατφόρμας.	ΝΑΙ		
6.7.39	Να συνοδεύεται από λογισμική εφαρμογή και εξοπλισμό για συλλογή, εξαγωγή και αποκωδικοποίηση δεδομένων από μη τυποποιημένους τύπους φορητών έξυπνων συσκευών (κλώνων-απομιμήσεων).			
6.7.40	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.7.41	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού	1		
6.7.42	Το λογισμικό να συνοδεύεται από λογισμικό και εξοπλισμό που θα επιτρέπει την εξαγωγή δεδομένων από αντισυμβατικές συσκευές κινητών	ΝΑΙ		





	(κλώνοι).			
6.7.43	Να έχει αναπτυχθεί από την ίδια εταιρεία με το/τα προαναφερόμενο/α λογισμικά και να παρέχει πλήρη συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με αυτό/α.	ΝΑΙ		
6.7.44	Η πρόσθετη εφαρμογή να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα εργαλεία εξέτασης των κλώνων φορητών συσκευών. - vi InterfaceCable Binder - viii Adapter Kit(33Tips) - ix Power Cable Alligator - x Power Cable Clips - ix Power CableP CB - x Voltage Reduction Adaptor - xi Pouch	ΝΑΙ		
6.7.45	Η πρόσθετη εφαρμογή να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα εργαλεία εξέτασης των κλώνων φορητών συσκευών: xiv. CD/DVD/Blue-ray Burning Wizard xv. Clone SIM Cards xvi. Clean Registry xvii. License Updates - xviii. Download Updates xix. Application Software and License Key xx. Briefcase with Cable Organizer xxi. Logical & Physical Mobile Phone Cable Kit xxii. SIM id-Cloner Device with License - xxiii. 5 Rewritable SIM id-Cloner Examination Cards xxiv. Write Protected Memory Card	ΝΑΙ		





	Reader xxv. Reader & Viewer Application xxvi. Contact Cleaning Brush			
6.7.46	Να υποστηρίζει κλώνους συσκευών με τους ακόλουθους τύπους chip set κατ' ελάχιστον: i Coolsand ii MediaTek iii Spreadtrum iv Infineon v MStar	NAI		
6.7.47	Να πραγματοποιεί αποκωδικοποίηση δεδομένων κατ' ελάχιστον στα ακόλουθες λειτουργίες των συσκευών: i CallLogs, ii Contacts, iii SMS/MMS, iv MediaFiles, v Calendar, vi Tasks, vii Notes, viii Deleted Data, ix ChipID, x File System.	NAI		
6.7.48	Στην εργοστασιακή συσκευασία του προσφερόμενου εξοπλισμού να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα ακόλουθα: ix. Καλώδιο διεπαφής (Interface Cable) x. Συνδετικό υλικό (Binder) xi. Κιτ προσαρμογών	NAI		





	xii. Καλώδιο τροφοδοσίας τύπου κροκοδείλου xiii. Ακροφύσια στερέωσης (clips) καλωδίου τροφοδοσίας xiv. Καλώδιο τροφοδοσίας πλακετών xv. Ρυθμιστής τροφοδοσίας xvi. Θήκη μεταφοράς"			
6.7.49	Να υποστηρίξει τις προς ερεύνα συσκευές μετα ακόλουθα chipsets κατ' ελάχιστον: MediaTek SpreadTrum Coolsand Infineon	NAI		
6.7.50	Το προσφερόμενο λογισμικό να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε μια τουλάχιστον Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διωκτική Αρχή. Να υποβληθούν υπηρεσιακές βεβαιώσεις με την τεχνική προσφορά.	NAI		
6.7.51	Ο πρόσθετος εξοπλισμός και το λογισμικό εργαλείο (tool), να είναι πλήρως συμβατά μεταξύ τους.	NAI		
6.7.52	Να παρασχεθεί εκπαίδευση στα ανωτέρω λογισμικά διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ημερών σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας από εγκληματολογικό εξεταστή του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος να έχει πιστοποιηθεί από διεθνή αναγνωρισμένο φορέα εξεταστών ψηφιακών πειστηρίων. Αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.	NAI		

6.8 Λογισμικό απεριόριστης εξαγωγής δεδομένων από έξυπνες φορητές συσκευές (smartphone και tablet) με λειτουργικό iOS και Android.





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.8.1	Ποσότητα αδειών χρήστη λογισμικού	1		
6.8.2	Ποσότητα συσκευών σε τεμάχια.	1		
6.8.3	Να πραγματοποιεί εξαγωγή του πλήρους συστήματος αρχείων και κρυπτογραφημένων δεδομένων και ξεκλειδώματος των πλέων σύγχρονων συσκευών κινητής τηλεφωνίας (smartphones)	NAI		
6.8.4	Να συνοδεύεται από ειδικό τεχνολογικό εξοπλισμό, για την δια-λειτουργικότητα και την αποθήκευση του λειτουργικού λογισμικού.	NAI		
6.8.5	Να πραγματοποιεί απεριόριστη εξαγωγή δεδομένων από φορητές συσκευές όταν ο κωδικός πρόσβασης σε αυτές είναι γνωστός, ή όταν παρέχεται η συναίνεση του κατόχου.	NAI		
6.8.6	Να υποστηρίζει όλα τα τελευταία μοντέλα και εκδόσεις IOS και ANDROID τουλάχιστον την προτελευταία έκδοση κατά την παραλαβή του συστήματος.	NAI		
6.8.7	Να παρασχεθεί διαδικτυακή ή OnLine εκπαίδευση σε δύο (2) τουλάχιστον στελέχη της Υπηρεσίας.	NAI		

6.9 Λογισμικό συλλογής, ανάκτησης και εξέτασης δεδομένων, από υπολογιστές και συστήματα υπολογιστών.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.9.1	Αριθμός αδειών χρήστη.	≥1		
6.9.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.9.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.9.4	Να παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες:	NAI		





	- Ανάκτησης διαγεγραμμένων αρχείων, - Διενέργειας αναζήτησης με λέξεις κλειδιά - Εφαρμογής σύνθετων φίλτρων - Διαλογής δεδομένων - Επεξεργασίας και εξέτασης πολλαπλών πειστηρίων ταυτόχρονα - Άμεσης εξαγωγής ευρημάτων - Περιήγησης του συστήματος αρχείων του πειστηρίου σε μορφή δέντρου - Κατηγοριοποίησης αποτελεσμάτων με βάση το είδος των ευρημάτων καθώς και άμεσης μετάβασης στην πηγή προέλευσής του ευρήματος.			
6.9.5	Να υποστηρίζει τη συλλογή δεδομένων από το AWS: - iii EC2 - iv S3	NAI		
6.9.6	Να υποστηρίζει τη συλλογή δεδομένων από εικονική μηχανή του Microsoft Azure	NAI		
6.9.7	Να παρέχει, μέσω πρόσβασης διαχειριστή, συλλογή δεδομένων από: - iii Office 365 and Skype for Business - iv GoogleGSuite	NAI		
6.9.8	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από εφαρμογές εταιρικής επικοινωνίας: - iii Slack - iv MSTEams	NAI		
6.9.9	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από δεδομένα στο Cloud: - iv OneDrive - v GoogleDrive - vi Box.com καιDropbox	NAI		
6.9.10	Να παρέχει συλλογή δεδομένων από ηλεκτρονική αλληλογραφία: - iv IMAP/POP - v Gmail - vi Microsoft	NAI		
6.9.11	Να παρέχει, μέσω εισαγωγής κωδικών πρόσβασης, συλλογή δεδομένων από Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: iv Facebook	NAI		





	v Instagram vi X (πρώην Twitter)			
6.9.12	Να υποστηρίζει φορητότητα των αρχείων υπόθεσης (portable case), ώστε τα ευρήματα να προβάλλονται χωρίς την χρήση της άδειας λειτουργίας.	NAI		
6.9.13	Αντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από λειτουργικά συστήματα υπολογιστών τουλάχιστον για: iv Windows εκδόσεων XP, VISTA, 7, 8, 8.1 10, v OSX, vi KindleFire	NAI		
6.9.14	Αντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από συσκευές IoT (Internet of Things).	NAI		
6.9.15	Να συνοδεύεται από λογισμικό εργαλείο άντλησης και εξαγωγής δεδομένων και ευρημάτων από υπηρεσίες νέφους (cloud services).	NAI		
6.9.16	Το πρόσθετο εργαλείο να προέρχεται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία με αυτή του βασικού λογισμικού της παρούσας ενότητας και να είναι πλήρως συμβατό με αυτό. Να υποβληθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας.	NAI		
6.9.17	Να υποστηρίζει τουλάχιστον τα αρχεία συστήματος NTFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, EXFAT, YAFFS2.	NAI		
6.9.18	Να δέχεται ως είσοδο αρχεία διαμόρφωσης τουλάχιστον E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, dmg, flp, vfd, bif, vmrk, vhd, vdi, xva, zip, tar.	NAI		
6.9.19	Να υποστηρίζει την ανάκτηση ευρημάτων τουλάχιστον από τους φυλλομετρητές 360 Browser, Chrome, Edge, Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari, Xbox IE.	NAI		
6.9.20	Να υποστηρίζει την ανάκτηση συνομιλιών και μηνυμάτων τουλάχιστον από τις εφαρμογές AIM, BBM, Burner, Google Hangouts, GTalk, Growlr, Grindr, WhatsApp, Kik Messenger, LINE, QQ Chat, Snapchat, Skype, Textfree, TextNow, TextPlus, TextMe, Telegram, TigerText, Tinder, Touch, Viber, WeChat, Zoom.	NAI		





6.9.21	Να υποστηρίζει την ανάκτηση δεδομένων από λειτουργικό MacOS, συμπεριλαμβανομένων των KnowledgeC, FSEvents, Bash History	NAI		
6.9.22	Να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης συλλογής δεδομένων σε λειτουργικό Windowstων παρακάτω: iv Πλήρη δίσκο v Μνήμη vi Στοχευμένες τοποθεσίες	NAI		
6.9.23	Να παρέχει τη δυνατότητα εύρεσης της δραστηριότητας της συσκευής που σχετίζεται με τη χρήση εφαρμογών όπως: v σκοτεινό ιστό (Dark Web), vi κρυπτογράφηση vii P2P viii κρυπτονομίσματα	NAI		
6.9.24	Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και τη μνήμη RAM για τη συλλογή κρίσιμων και μη κρυπτογραφημένων πληροφοριών χρήστη.	NAI		
6.9.25	Να παρέχει σάρωση υπολογιστών Windows και Mac και εξωτερικών μέσων αποθήκευσης όπως: ix μονάδες USB x κάρτεςSD xi εξωτερικοί σκληροί δίσκοι xii για την ανακάλυψη CSAM και κακόβουλων εφαρμογών από: xiii Σκοτεινό Ιστό xiv Κρυπτογράφηση xv P2P xvi Κρυπτονομίσματα	NAI		
6.9.26	Να παρέχει αναζήτηση χρησιμοποιώντας προσαρμοσμένες λίστες λέξεων-κλειδιών και αναφορές NCMEC	NAI		
6.9.27	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό και κατάλληλο εξοπλισμό, το οποίο να δια-λειτουργεί με την προσφερόμενη βασική εφαρμογή και να πραγματοποιεί συλλογή δεδομένων στο πεδίο από υπολογιστές και συστήματα υπολογιστών με προκαθορισμένες λέξεις κλειδιά.	NAI		
6.9.28	Ποσότητα αδειών πρόσβασης χρηστών.			





		≥2		
6.9.29	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.9.30	Το πρόσθετο λογισμικό να είναι πλήρως συμβατό με το βασικό λογισμικό της παρούσας.	NAI		
6.9.31	Να παρέχει τη δυνατότητα εύρεσης της δραστηριότητας της συσκευής που σχετίζεται με τη χρήση εφαρμογών όπως: vi σκοτεινό ιστό (Dark Web), vii κρυπτογράφηση viii P2P ix Κρυπτονομίσματα x VPN	NAI		
6.9.32	Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και τη μνήμη RAM για τη συλλογή κρίσιμων και μη κρυπτογραφημένων πληροφοριών χρήστη.	NAI		
6.9.33	Να παρέχει γρήγορη σαρώση υπολογιστών Windows και Mac και εξωτερικών μέσων αποθήκευσης όπως: iv. Μονάδες USB v. Κάρτες SD vi. Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι για την ανακάλυψη CSAM και κακόβουλων εφαρμογών από: vi. Σκοτεινό Ιστός vii. Κρυπτογράφηση viii. P2P ix. Κρυπτονομίσματα x. VPN	NAI		
6.9.34	Να παρέχει αναζήτηση χρησιμοποιώντας προσαρμοσμένες λίστες λέξεων-κλειδιών και αναφορές NCMEC	NAI		
6.9.35	Να έχει κατασκευαστεί από την ίδια εταιρεία με το λογισμικό της προηγούμενης παραγράφου.	NAI		
6.9.36	Να είναι συμβατό με το βασικό λογισμικό, καθώς και εγκληματολογικά λογισμικά συστήματα /εργαλεία τρίτων. Να υποβληθεί βεβαίωση του κατασκευαστή της βασικής εφαρμογής της παρούσας ενότητας.	NAI		





6.9.37	Να παρέχει τη δυνατότητα απόκτησης της εξωτερικής διεύθυνσης IP ενός ενεργού υπολογιστή για διασταύρωση με άλλα συστήματα πληροφοριών.	ΝΑΙ		
6.9.38	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών, από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ ≥1 έτη		
6.9.39	Ο υποψήφιος Ανάδοχος να παράσχει υπηρεσίες εκπαίδευσης δύο (2) τουλάχιστον ημερών στην χρήση της εφαρμογής, σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να παρασχεθεί είτε στην έδρα της Υπηρεσίας, είτε απομακρυσμένα, μέσω διαδικτυακής διασύνδεσης, από μηχανικό εγκληματολογικών πειστηρίων του αναδόχου, ο οποίος να είναι πιστοποιημένος από τον Διεθνή Φορέα Ειδικευμένων Εξεταστών Υπολογιστών. Να υποβληθεί αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		

6.10 Λογισμική εφαρμογή διαχείρισης υποθέσεων, ανάλυσης, συσχετισμού, μορφοποίησης, και καθαρισμού (data cleansing) μεγάλου όγκου ψηφιακών αρχείων δεδομένων επικοινωνιών.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.10.1	Αριθμός αδειών χρήστη	≥1		
6.10.2	Να αναφερθεί το όνομα, ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.10.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμο προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	ΝΑΙ		
6.10.4	Να πραγματοποιεί αυτόματο καθαρισμό (data cleansing) και μορφοποίηση μεγάλου όγκου ψηφιακών δομημένων και αδόμητων δεδομένων τα οποία προέρχονται από παρόχους κινητής τηλεφωνίας (raw data), καθώς και δεδομένων που εξάγονται από προηγμένα συστήματα επικοινωνίας αυτοκινήτων.	ΝΑΙ		
6.10.5	Το προσφερόμενο λογισμικό να πραγματοποιεί	ΝΑΙ		





	την εξάλειψη των επαναλαμβανόμενων (διπλών) εγγραφών.			
6.10.6	Το προσφερόμενο λογισμικό να επαληθεύει με ακρίβεια την γεωχωρική θέση των συσκευών.	NAI		
6.10.7	Να επισημαίνει την αύξηση, την μείωση ή την αλλαγή των τάσεων της επικοινωνιακής τους δραστηριότητας.	NAI		
6.10.8	Να επισημάνει συνδεδεμένες οντότητες (π.χ. κάρτες SIM, τηλεφωνικούς αριθμούς κ.λπ.) ή να εντοπίσει δυνητικά συνδεδεμένες οικονομικές συναλλαγές, ανάλογα με τον τύπο των δεδομένων.	NAI		
6.10.9	Να πραγματοποιεί προηγμένη ανάλυση τοποθεσίας κυψέλης, χαρτογραφώντας και οπτικοποιώντας δεδομένα επικοινωνίας.	NAI		
6.10.10	Να συσχετίζει δεδομένα κινητής τηλεφωνίας με άλλα δεδομένα, όπως: v. Δεδομένα επικοινωνιών (αρχεία δεδομένων κλήσεων) vi. Λήψεις ακροάσεων vii. Έρευνα RF viii. ANPR	NAI		
6.10.11	Να παρέχει πλήρη ενσωμάτωση δεδομένων με λογισμικές εφαρμογές τρίτων συμπεριλαμβανομένων των: v. i2 Analyst's Notebook vi. EnCase Forensics vii. XRY viii. GrayKey Να υποβληθούν βεβαιώσεις των κατασκευαστριών εταιρειών των προαναφερόμενων λογισμικών.	NAI		
6.10.12	Να πραγματοποιεί προσαρμόσιμες (customized) αναζητήσεις με την εφαρμογή πολλαπλών φίλτρων αναζήτησης.	NAI		
6.10.13	Να παρέχει στους χρήστες της εφαρμογής την δυνατότητα επιλογής δημιουργίας αναφορών.	NAI		





6.10.14	Να διαθέτει πολλαπλά φίλτρα αναζήτησης και να παρέχει στον χρήστη της εφαρμογής την δυνατότητα να διευρύνει ή να περιορίζει το εύρος μιας αναζήτησης.	NAI		
6.10.15	Να συνοδεύεται από πρόσθετο λογισμικό εργαλείο για την διαχείρισης πολλαπλών ερευνών και να είναι πλήρως συμβατό και να διαλειτουργεί με την προαναφερόμενη εφαρμογή .	NAI		
6.10.16	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του εργασίες παραμετροποίησης: iv. του προσφερόμενου λογισμικού. v. του λογισμικού εξαρτήματος αυτού vi. την δημιουργία templates, ανάλογα με την μορφή των δεδομένων της Υπηρεσίας.	NAI		
6.10.17	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του εργασίες δημιουργίας templates, ανάλογα με την μορφή των δεδομένων της Υπηρεσίας.	NAI		

6.11 Λογισμικό δημοσιοποιημένων δεδομένων σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.11.1	Αριθμός αδειών χρήστη	≥1		
6.11.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.11.3	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς εργασίας της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.11.4	Δημιουργεί λεπτομερή διαγράμματα πολλαπλών συσχετίσεων.	NAI		
6.11.5	Να εκτελεί πολλαπλές και παράλληλες αναζητήσεις.	NAI		





6.11.6	Να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας διαγράμματος (visualization) πολλαπλών συσχετίσεων.	NAI		
6.11.7	Να πραγματοποιεί: iv. Εξαγωγή δεδομένων σε πολλαπλές μορφές αρχείων (pdf, xml, csv, excel, html) v. Εξαγωγή δεδομένων σε εφαρμογές τρίτων vi. Εισαγωγή αρχείων αναφοράς XRY, Oxygen, UFED και λίστας χρηστών	NAI		
6.11.8	Να πραγματοποιεί αναπαραγωγή και καταγραφή Video με μέγιστη ανάλυση σε πραγματικό χρόνο.	NAI		
6.11.9	Να παρασχεθεί εκπαίδευση τριών (3) ημερών στην χρήση της εφαρμογής, σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί είτε στην έδρα της Υπηρεσίας, είτε εξ αποστάσεως από πιστοποιημένα άτομα που θα διαθέσει ο αναδόχου. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών.	NAI		

6.12 Λογισμική εφαρμογή ανάλυσης, επισκόπησης και ανάκτησης πληροφοριών από μεγάλου όγκου βιντεοληπτικό υλικό.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.12.1	Αριθμός εφαρμογών	1		
6.12.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
6.12.3	Να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να εγκαθίσταται σε κατάλληλων δυνατοτήτων εξυπηρετητή, ο οποίος θα προσφερθεί στο πλαίσιο του παρόντος έργου.	NAI		
6.12.4	Αριθμός υποστηριζόμενων χρηστών ταυτόχρονης πρόσβασης.	5		





6.12.5	Αριθμός υποστηριζόμενων καμερών.	100		
6.12.6	Αριθμός μέγιστων υποστηριζόμενων αντικείμενων ανά υπόθεση.	250000		
6.12.7	Μέγιστος αριθμός ωρών επεξεργασίας ανά χρήστη, σύνοψη τουλάχιστον.	50 Ώρες		
6.12.8	Η προσφερόμενη εφαρμογή να επιτρέπει την επισκόπηση βιντεοληπτικού υλικού με βάση καταγραφές που προέρχονται τόσο από αρχεία εκτός σύνδεσης όσο και από διαδικτυακές πλατφόρμες (VMS), με πλήρη διαχείριση περιπτώσεων και να παρέχει την δυνατότητα διεξαγωγής αναζητήσεων από πολλές κάμερες και αναγνώρισης προσώπων, εφαρμόζοντας φίλτρα.	NAI		
6.12.9	Να διαθέτει τις δυνατότητες: α. οπτικοποίησης συμβάντων σε χάρτη β. διεξαγωγής αναζητήσεων γ. διαχείριση υποθέσεων.	NAI		
6.12.10	Να προβάλλει σε πολλαπλά επίπεδα: α. Την χρονική εξέλιξη του συμβάντος β. Την χρονική του διάρκεια γ. Τις επαναλαμβανόμενες οντότητες σε αυτό δ. Τις διαφοροποιήσεις στο υποβάθρο των σκηνών κατά την εξέλιξη του συμβάντος.	NAI		
6.12.11	Να παρουσιάζει ταυτόχρονα τα αντικείμενα-οντότητες που έχουν εμφανιστεί σε διαφορετικές χρονικές στιγμές εντός του βίντεο.	NAI		
6.12.12	Να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες: α. Αναγνώρισης προσώπων ατόμων με ελάχιστη ανάλυση λήψεων : 40x40 pixel (	NAI		





	20 pixel μεταξύ των ματιών ή 400 pixel ανά μέτρο) β. Αναγνώρισης πινακίδων οχημάτων γ. Υπολογισμού της απόστασης μεταξύ των ατόμων σε σχέση με το χρόνο και την τοποθεσία. δ. Ανίχνευσης και αναγνώρισης προσώπων με μάσκα (Facemask detection) ε. Άθροισης των ατόμων σε ροές κυκλοφορίας πεζών σε μια προκαθορισμένη περιοχή ή σε μια συγκεκριμένη κατεύθυνση.			
6.12.13	Υποστηριζόμενη ανάλυση βίντεο τουλάχιστον: Ελάχιστη : CIF (352 x 240), Μέγιστη: 4K (3840 X 2160)	NAI		
6.12.14	Υποστηριζόμενο framerate τουλάχιστον: 8-30 fps	NAI		
6.12.15	Υποστηριζόμενοι μορφότυποι βίντεο τουλάχιστον: .264, .3GP, .ASF, .AVI, .DAV, .DIVX, .DVR*, .FLV, .G64, .G64X, .GE5, .MKV, .MOV, .MP4, .RAW, .RT4,.TS, .WMV, .XBA	NAI		
6.12.16	Υποστηριζόμενη κωδικοποίηση βίντεο τουλάχιστον:H.264, H.265/HEVC, MPEG-4, H.263	NAI		
6.12.17	Υποστηριζόμενα συστήματα διαχείρισης βίντεο τουλάχιστον: American Dynamics, Arcanes Technology, Avigilon, Axis, Bosch, CASD, Dallmeier, Digifort, Digital Watchdog, Exacq, FLIR, Genetec, Geutebruck, Hanwha, Hikvision, IndigoVision, Intellicene, IPConfigure, ISS, LenelS2, March Networks, Milestone, Network Op tix, Panasonic i-PRO,	NAI		





	Pelco,Qognify, Salient, Surveillus, Synectics, Teleste, Verint			
6.12.18	Υποστηριζόμενοι περιηγητές τουλάχιστον: Google Chrome Desktop και Microsoft Edge	NAI		
6.12.19	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας, παροχής αναβαθμίσεων και τεχνικής υποστήριξης για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου.	NAI		
6.12.20	Να παρασχεθεί εκπαίδευση τριών (3) τουλάχιστον ημερών σε στελέχη της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί είτε στην έδρα της υπηρεσίας, είτε εξ αποστάσεως .	NAI		
6.12.21	Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προσφερόμενη εφαρμογή στο σύνολό της, εγκατεστημένη σε τεχνολογικό εξοπλισμό το παρόντος έργου και σε πλήρη λειτουργικότητα.	NAI		

6.13Κρυπτογραφημένο λογισμικό ανταλλαγής μηνυμάτων και φωνής (VoIP) μετά του αντίστοιχου εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.13.1	Συσκευές φορητών έξυπνων τηλεφώνων (smartphones)	≥50		
6.13.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου είδους ,	NAI		
6.13.3	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος συσκευής με την ενσωματωμένη μπαταρία.	≤ 200gr		
6.13.4	Μέγιστες επιτρεπόμενες εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm): 160x80x10	NAI		
6.13.5	Όλες οι συσκευές πρέπει να έχουν εγκατεστημένο, πλήρως εξελληνισμένο και ενεργοποιημένο το λειτουργικό	NAI		





	σύστημα τελευταίας ελεγμένης έκδοσης, που να παρέχει γραφικό περιβάλλον εργασίας, καθώς και εγκατεστημένο web browser.			
6.13.6	Να είναι εφοδιασμένες με πιστοποιητικά: CE, FCC και GCF, τα οποία θα προσκομισθούν με την υποβολή της τεχνικής προσφοράς.	NAI		
6.13.7	Να παρέχουν τη δυνατότητα αναβάθμισης του Firmware, καθώς και ενσωμάτωσης πρόσθετων εξαρτημάτων – λειτουργιών εφαρμογών, χωρίς να απαιτείται η αντικατάστασή τους.	NAI		
6.13.8	Να αναφερθούν οι τύποι της κάρτας SIM που υποστηρίζει η συσκευή.	NAI		
6.13.9	Να υποστηρίζεται η χρήση δύο (2) SIM στο smartphone (dualSIM), μία στο πλαίσιο του έργου και μία πρόσθετη ιδιωτική SIM του τελικού χρήστη (με την οποία θα μπορεί να χρησιμοποιεί τη συσκευή για προσωπική χρήση, όχι υπηρεσιακή δηλαδή, με πρόσβαση σε δημόσια δίκτυα Wi-Fi, internet κλπ.).	NAI		
6.13.10	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός καρτών SIM που υποστηρίζει η συσκευή.	NAI		
6.13.11	Να αναφερθεί η ονομασία του επεξεργαστή, ο κατασκευαστής, η τεχνολογία κατασκευής του και το μέγεθος του διαύλου σε Bits.	NAI		
6.13.12	Να προσφέρεται επεξεργαστής τουλάχιστον 8 πυρήνων.	NAI		
6.13.13	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1,6GHz		
6.13.14	Χωρητικότητα μνήμης RAM, τύπου	≥ 4GB		





	LPDDR4.			
6.13.15	Εσωτερική μνήμη αποθήκευσης δεδομένων τηλεφώνου	≥ 64GB		
6.13.16	Οθόνη αφής – να αναφερθεί η τεχνολογία της, καθώς και το είδος προστασίας της επιφάνειας αφής.	NAI		
6.13.17	Να παρέχεται οθόνη με δυνατότητα πολλαπλών σημείων επαφής (multitouch).	NAI		
6.13.18	Μέγεθος οθόνης αφής ≥ 5,2"	NAI		
6.13.19	Ανάλυση οθόνης (pixels)	≥ 1.920 x 1.080		
6.13.20	Να υποστηρίζει το πρότυπο δημοσίας ασφάλειας: 3GPPPublicSafety	NAI		
6.13.21	Συνδεσιμότητα 4G τουλάχιστον	NAI		
6.13.22	Υποστήριξη δικτύων τουλάχιστον GSM, UMTS, HSDPA, LTE	NAI		
6.13.23	Συνδεσιμότητα Wi-Fi με υποστήριξη των προτύπων IEEE 802.11.	NAI		
6.13.24	Συνδεσιμότητα NFC (near field communication).	NAI		
6.13.25	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας Bluetooth και να αναφερθεί η υποστηριζόμενη έκδοση.	NAI		
6.13.26	Ενσωματωμένος δέκτης GPS ο οποίος θα αποστέλλει κεντρικά το γεωγραφικό στίγμα,	NAI		
6.13.27	Να παρέχεται καλώδιο διασύνδεσης με Η/Υ μέσω θύρας USB.	NAI		
6.13.28	Αυτονομία μπαταρίας σε λειτουργία αναμονής.	≥ 450 ώρες		





6.13.29	Αυτονομία μπαταρίας για ελάχιστο χρόνο συνεχούς ομιλίας.	≥20 ώρες		
6.13.30	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει πλήρη τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών εγγύησης και καλής λειτουργίας τόσο για τη συσκευή smartphone (για τα χαρακτηριστικά λειτουργίας της) όσο και για την μπαταρία της συσκευής smartphone, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.	ΝΑΙ		
6.13.31	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Σε περίπτωση που η μπαταρία της συσκευής smartphone χρήζει αντικατάστασης (στο πλαίσιο της εγγυημένης λειτουργίας), προκειμένου να τηρούνται οι όροι της παρούσας διακήρυξης, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται για την αντικατάσταση της μπαταρίας. Σε περίπτωση που η μπαταρία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του smartphone και η αντικατάσταση της δεν είναι δυνατή – σε αντικατάσταση ολόκληρου του smartphone.	ΝΑΙ		
6.13.32	Κύρια κάμερα (οπίσθια)	ΝΑΙ		
6.13.33	Ανάλυση κύριας κάμερας (Mpixel)	≥ 12		
6.13.34	Η κύρια κάμερα της συσκευής, θα πρέπει να υποστηρίζει autofocus, geotagging, image stabilizer, face detection, HDR και να διαθέτει led flash.	ΝΑΙ		
6.13.35	Η κύρια κάμερα να διαθέτει δυνατότητα λήψης βίντεο τουλάχιστον 4096 × 2160 pixels.	ΝΑΙ		
6.13.36	Δευτερεύουσα κάμερα (εμπρόςθια)	ΝΑΙ		





6.13.37	Ανάλυση δευτερεύουσας κάμερας (Mpixel)	≥ 5		
6.13.38	Να παρέχει πιστοποίηση IP 67 ή ανώτερο (προστασία από σκόνη – υγρασία).	NAI		
6.13.39	Να πληροί το πρότυπο MIL-STD- 810G ή ισοδύναμο.	NAI		
6.13.40	Να παρέχει προστασία από φυσική παραβίαση με την χρήση εξαρτήματος προστασίας δεδομένων (Tamper detection).	NAI		
6.13.41	Να παρέχει ξεχωριστό εξάρτημα προστασίας ευαίσθητων δεδομένων με την χρήση αισθητήρων που να εξασφαλίζουν την αυτόματη διαγραφή των δεδομένων στη περίπτωση εντοπισμού ασυνήθιστων διακυμάνσεων στην λειτουργία της συσκευής εκτός των φυσιολογικών ορίων της.	NAI		
6.13.42	Να παρέχει, κατά την εκκίνηση, έλεγχο εγκυρότητας και ακεραιότητας του εγκατεστημένου λογισμικού της καθώς και των εξαρτημάτων της συσκευής.	NAI		
6.13.43	Να παρέχει λειτουργία γρήγορης διαγραφής του περιεχομένου τη συσκευής από την ίδια την συσκευή.	NAI		
6.13.44	Να υποστηρίζει τουλάχιστον δύο (2) ταυτόχρονα ενεργά δίκτυα - παροχές κινητής τηλεφωνίας αποκλειστικής χρήσης (APN).	NAI		
6.13.45	Ενσωμάτωση Document Viewer για αρχεία τύπου doc, xls, ppt	NAI		
6.13.46	Ενσωμάτωση PDF Viewer	NAI		





6.13.47	Σε περίπτωση που απαιτείται η λειτουργία στη φορητή συσκευή ειδικού λογισμικού (όπως VPNclient) για την ασφαλή διασύνδεσή της με τα κεντρικά συστήματα, θα πρέπει αυτό να παρασχεθεί μαζί με όλες τις απαιτούμενες άδειες (licenses) χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI		
6.13.48	Να υποστηρίζουν τα λειτουργικά συστήματα Android ή iOS.	NAI		
6.13.49	Κάθε συσκευή φορητού κρυπτο-τηλεφώνου να παραδοθεί με εγκατεστημένη λογισμική εφαρμογή κρυπτογράφησης συνομιλιών μεταξύ των κατόχων των προσφερόμενων τηλεφωνικών συσκευών.	50		
6.13.50	Να παραδοθεί και να εγκατασταθεί κεντρική λογισμική εφαρμογή διαχείρισης κρυπτοεπικοινωνίας.	1		
6.13.51	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού για εγκατάσταση σε υποδομή της Υπηρεσίας (On-Premise client application).	NAI		
6.13.52	Η προσφερόμενη κεντρική εφαρμογή να παρέχει: v. Κρυπτογραφημένη επικοινωνία από άκρο σε άκρο vi. Κρυπτογραφημένη μεταφορά δεδομένων μέσω VPN για κινητά vii. Διαχείρισης συσκευών viii. Απομακρυσμένη διαχείριση και ενεργοποίηση λειτουργιών	NAI		
6.13.53	Να παραδοθεί εγκατεστημένη σε κατάλληλο εξυπηρετητή.	NAI		
6.13.54	Να παραδοθούν πενήντα (50) συνδρομές	NAI		





	δεδομένων internet των 50 GB εκάστη ανά μήνα και για σύνολο 48 μηνών, από την παραλαβή του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος.			
6.13.55	Ο υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του υπηρεσίες εγκατάστασης παραμετροποίησης της προσφερόμενης λύσης.	NAI		
6.13.56	Ο υποψήφιος των ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του υπηρεσίες εκπαίδευσης των χρηστών της υπηρεσίας στην προσφερόμενη λύση.	NAI		

6.14 Φορητός εξοπλισμός και λογισμικές εφαρμογές για την άμεση αναζήτηση και εξαγωγή δεδομένων από κινητά και tablets με λειτουργικό λογισμικό Android και iOS και από thumb drives, SD cards and Micro SD cards, Drones στο πεδίο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.14.1	Ποσότητα συσκευών και λογισμικών αδειών.	≥2		
6.14.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση, η εταιρεία ανάπτυξης και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών και λογισμικών αδειών.	NAI		
6.14.3	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι ένα σύνολο εφαρμογών και εξοπλισμού και να εγκαθίσταται σε κινητά τηλέφωνα και tablets με λειτουργικό λογισμικό Android.	NAI		
6.14.4	Ο εξοπλισμός και οι εφαρμογές να παρέχουν πλήρη συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με αυτά.	NAI		
6.14.5	Εκάστη άδεια να συνοδεύεται από τα ακόλουθα λογισμικά εργαλεία, τα οποία να παρέχουν την άμεση προβολή των αποτελεσμάτων εξαγωγής, τις λίστες επίσκεψης (Hitlists) και παρακολούθησης (watchlists) και να εντοπίζουν τα πρόσφατα δεδομένα τοποθεσίας: v Λογισμική εφαρμογή για την Logical εξαγωγή δεδομένων από πολλαπλές συσκευές Android, με την χρήση του Bluetooth ή με σύνδεση μέσω	NAI		





	καλωδίου. vi Λογισμική εφαρμογή και εξοπλισμός για την logical εξαγωγή δεδομένων από τουλάχιστον έξυπνες κάρτες SIM, USIM, LTE, CSIM (RUIM), iDEN και Satellite Sims και με δυνατότητα εγκατάστασης σε τηλέφωνα και πλατφόρμες tablet. vii Λογισμική εφαρμογή για την physical και logical ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από thumb drives. viii Λογισμική εφαρμογή για την ανάλυση όλων των δεδομένων που έχουν εξαχθεί από την πλατφόρμα το βασικού λογισμικού και την άμεση προβολή, αναζήτηση και εφαρμογή φίλτρων στα δεδομένα του εξεταζόμενου εξοπλισμού.			
6.14.6	Εκάστη άδεια λογισμικού να συνοδεύεται και να παραδοθεί εγκατεστημένη σε έξυπνη φορητή συσκευή (smartphone) με μέγεθος οθόνης άνω των 5.7 ιντσών.	NAI		
6.14.7	Να προσφερθεί εκπαίδευση διάρκειας μίας τουλάχιστον (1) ημέρας σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας, ή απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου από μόνιμους μηχανικούς του Αναδόχου, οι οποίοι να είναι πιστοποιημένοι για την συγκεκριμένη εργασία από την κατασκευάστρια Εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. Να παρασχεθούν αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών.	NAI		

6.15 Φορητό σύστημα αποτελούμενο από εξοπλισμό και κατάλληλα εργαλεία για την ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων από έξυπνες συσκευές και ψηφιακά μέσα αποθήκευσης δεδομένων διαφορετικών τεχνολογιών που ενδεχομένως μπορούν να συλλέγονται σε ηλεκτρονικούς ελέγχους.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.15.1	Ποσότητα συσκευών και λογισμικών αδειών	≥ 2		
6.15.2	Να αναφερθεί ο τύπος, το εργοστάσιο	NAI		





	κατασκευής του και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου είδους.			
6.15.3	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες με προστασία εγγραφής για το συνδεδεμένο πειστήριο (write protection/blocked).	NAI		
6.15.4	Η φορητή συσκευή να έχει οθόνη αφής μεγέθους $\geq 7''$ για τη διαχείρισή της.	NAI		
6.15.5	Η συσκευή να υποστηρίζει την ταυτόχρονη δημιουργία αντιγράφων πειστηρίων από 5 πηγές και επαλήθευσης αυτών (verify).	NAI		
6.15.6	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες εισόδου με προστασία εγγραφής.	NAI		
6.15.7	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες εξόδου.	NAI		
6.15.8	Η συσκευή να υποστηρίζει τουλάχιστον τη διασύνδεση με τα παρακάτω πρωτόκολλα μεταφοράς δεδομένων: iv. SAS/SATA v. USB 3.0 vi. PCIe	NAI		
6.15.9	Να υποστηρίζει SAS-3 με ταχύτητα 10G/bps	NAI		
6.15.10	Η συσκευή να υποστηρίζει απομακρυσμένη λειτουργία.	NAI		
6.15.11	Η συσκευή να υποστηρίζει την δημιουργία αντιγράφων μέσω δικτύου.			
6.15.12	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες δικτύου Ethernet με ταχύτητες τουλάχιστον 10 Gb/s	NAI		
6.15.13	Η συσκευή να υποστηρίζει τη δημιουργία αντιγράφων από αποθηκευτικά μέσα με θύρα Thunderbolt.	NAI		
6.15.14	Η συσκευή να υποστηρίζει ανάστροφη ανάγνωση	NAI		





	δεδομένων (reverse read) κατά τη διαδικασία δημιουργίας εγκληματολογικού αντιγράφου			
6.15.15	Η συσκευή να υποστηρίζει την κρυπτογράφηση του αποθηκευτικού μέσου με την χρήση του πρωτοκόλλου NISTXTS-AES-256 κρυπτάριθμου (Cipher)	NAI		
6.15.16	Η συσκευή να υποστηρίζει την δημιουργία εικονικού αντιγράφου από υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή χωρίς αφαίρεση των σκληρών δίσκων. Με την χρήση αποθηκευτικού μέσου flash USB και να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εικονικού αντιγράφου του υπολογιστή, στο ίδιο δίκτυο, χωρίς εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή.	NAI		
6.15.17	Η συσκευή να υποστηρίζει ασφαλή διαγραφή αποθηκευτικών μέσων (wipe): α. 30 GB/λεπτό για θύρες τύπου SATA β. 115 GB/λεπτό για θύρες PCIe	NAI		
6.15.18	Η συσκευή να υποστηρίζει: iii. δημιουργία εικονικού αντιγράφου E01 από SAS-34 SSD σε SAS-3 SSD, iv. αντιγραφή δεδομένων από PCIe σε PCIe με ταχύτητα τουλάχιστον 100GB/min.	NAI		
6.15.19	Η συσκευή να υποστηρίζει την ανάκτηση αρχείων από το cloud στις ακόλουθες πλατφόρμες κατ' ελάχιστον: iv. OneDrive v. Dropbox vi. Google Drive	NAI		
6.15.20	Η συσκευή να συνοδεύεται από πακέτο που περιλαμβάνει τα κάτωθι επιπρόσθετα εξαρτήματα σύνδεσης/ προσάρτησης: x. Καλώδιο τροφοδοσίας xi. Ένα (1) Τροφοδοτικό συμβατό με το δίκτυο ηλεκτροδότησης 220Volt	NAI		





	xii. Έξι (6) καλώδια SAS/SATA xiii. Έξι (6) καλώδια τροφοδοσίας SATA 6-pin xiv. Δύο (2) CAT7 καλώδια δικτύου xv. Ένα (1) αντάπτορα 1,8" microSATA σε SATA xvi. Έναν (1) αντάπτορα mSATA σε SATA xvii. Ένα (1) καλώδιο μετατροπής eSATA σε SATA xviii. Τσάντα μεταφοράς			
6.15.21	Να παρέχει την δυνατότητα καταγραφής κίνησης δικτύου(VOIP, δραστηριότητα στο Διαδίκτυο).	NAI		
6.15.22	Να παρέχεται δυνατότητα ανανέωσης λογισμικού (software update).	NAI		
6.15.23	Να παρέχεται τροφοδοτικό της συσκευής για ηλεκτρονικούς υπολογιστές και επιπλέον έναν αντάπτορα 2.5"/3.5" IDE σε SATA	NAI		
6.15.24	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) πακέτο που περιλαμβάνει τουλάχιστον: έναν (1) αντάπτορα 1.8" IDEZIF, έναν (1) αντάπτορα 1.8" IDESATA μαζί με κατάλληλες καλωδιο-ταινίες.	NAI		
6.15.25	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) σετ καλωδίων 18" extended SATA	NAI		
6.15.26	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) πακέτο που περιλαμβάνει: iii. Αντάπτορα USB σε SATA, iv. Καλώδιο τροφοδοσίας που συνδέεται σε θύρα USB της συσκευής, το οποίο εξαλείφει την ανάγκη εξωτερικής τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται αντάπτορας USB σε SATA.	NAI		
6.15.27	Η συσκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα (1) πακέτο με αντάπτορες, κάρτες και καλώδια για τη διασύνδεση των κάτωθι τύπων αποθηκευτικών μέσων SSD: M.2 PCIeNVMe ή AHCI, M.2 SATA, miniPCIe (mPCIe)	NAI		
6.15.28	Όλα τα παραπάνω επιπρόσθετα εξαρτήματα	NAI		





	σύνδεσης/ προσάρτησης, οι κάρτες εισόδου/εξόδου και οι αντάπτορες θα πρέπει να είναι συμβατά με τη συσκευή.			
6.15.29	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε μια τουλάχιστον Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Διωκτική Αρχή καθώς και σε μια τουλάχιστον Ελεγκτική Αρχή. Να παρασχεθούν Υπηρεσιακές βεβαιώσεις με την Τεχνική Προσφορά.	ΝΑΙ		
6.15.30	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών, από άτομα που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ ≥3 Χρόνια		
6.15.31	Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχή όλων των αναβαθμίσεων (updates) στις νέες εκδόσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία των προσφερόμενου λογισμικών, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος.	≥3 Χρόνια		
6.15.32	Παροχή τεχνικής υποστήριξης των χρηστών και επιτόπια επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών του προσφερόμενου λογισμικού από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος. Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται από μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου.	≥3 Χρόνια		
6.15.33	Να προσφερθεί εκπαίδευση πέντε τουλάχιστον (5) χρηστών στην έδρα της Υπηρεσίας στην Αθήνα από μηχανικό που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, ο οποίος να είναι ειδικευμένος ερευνητής υπολογιστών και να είναι πιστοποιούμενος από αναγνωρισμένο διεθνή εγκληματολογικό Φορέα. Να υποβληθεί αντίγραφο του σχετικού αποδεικτικού πιστοποίησης.	ΝΑΙ		





6.16 Λογισμικό ανάλυσης, συσχέτισης και οπτικοποίησης δεδομένων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.16.1.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού.	20		
6.16.2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.16.3.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	ΝΑΙ		
6.16.4.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο ετοίμου προς χρήση λογισμικού, να έχει αναπτυχθεί από τον ίδιο κατασκευαστή με το υφιστάμενο λογισμικό i2 Analyst Notebook της Υπηρεσίας και να είναι συμβατό με αυτό. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.16.5.	Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας, επιλογής δημιουργίας και αναζήτησης οντοτήτων από διαθέσιμα εικονίδια του λογισμικού, ταξινομημένα σε κατηγορίες για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας και το είδος της ανάλυσης.	ΝΑΙ		
6.16.6.	Να διαθέτει εργαλεία που δημιουργούν συσχετίσεις μεταξύ των οντοτήτων με βάση κοινές ιδιότητες, να συσχετίζει διαφορετικές οντότητες και να περιγράφει τις μεταξύ τους σχέσεις. Να προσδιορίζει την κατεύθυνση των συσχετίσεων και να δύναται να την αντιστρέψει.	ΝΑΙ		
6.16.7.	Να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να προσθέσει σε οντότητες λεπτομερείς πληροφορίες, περιγραφές, και αξιολόγηση της πηγής των πληροφοριών	ΝΑΙ		
6.16.8.	Να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να δημιουργεί διαγράμματα και να πραγματοποιεί αναζητήσεις σε	ΝΑΙ		





	αυτά, καθώς και να προσθέτει κείμενο, σχόλια, περίληψη και δύναται να τα τροποποιεί, εκτυπώνει και να τα αποθηκεύει.			
6.16.9.	Να παρέχει στον χρήστη, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα δημιουργίας διαγραμμάτων συσχετίσεων και χρονικής ακολουθίας. Επιπρόσθετα, να υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής από τον έναν τύπο διαγράμματος στον άλλο.	NAI		
6.16.10.	Να παρέχει στους χρήστες, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα εφαρμογής αναλυτικών λειτουργιών, π.χ. Filtering, Histogram, Conditional Formatting, Social Network Analysis, Mapping.	NAI		
6.16.11.	Να παρέχει στους χρήστες, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα εφαρμογής Social Network Analysis, με τους κάτωθι αλγορίθμους: • K-cores • Degree • Closeness • Betweenness • Eigenvector	NAI		
6.16.12.	Να παρέχει τη δυνατότητα μορφοποίησης και κατηγοριοποίησης των πληροφοριών σύμφωνα με τη σπουδαιότητα των συσχετίσεων, με τις λειτουργίες List Items, Chart Layout, Hide Selected, Filters.	NAI		
6.16.13.	Να οπτικοποιούν και να συνδυάζουν (αυτόματη δημιουργία οντοτήτων) στο ίδιο διάγραμμα, πληροφορίες που προέρχονται από άλλες πηγές - αρχεία δομημένης μορφής (.txt, .csv, .xls, .xml)	NAI		
6.16.14.	Να διαθέτει στατιστικές λειτουργίες που μπορούν να εφαρμοστούν στα δεδομένα και τις λίστες αναφοράς τιμών για δημιουργία στατιστικών αναφορών.	NAI		
6.16.15.	Να μπορούν να πραγματοποιούν full-text αναζητήσεις	NAI		





6.16.16.	Να παρέχεται η δυνατότητα zoom in και out στα διαγράμματα ανάλυσης	NAI		
6.16.17.	Να παρέχει εικονίδια οντότητες, ταξινομημένα σε κατηγορίες, για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας	NAI		
6.16.18.	Να παρέχει δυνατότητα προσπέλασης και οπτικοποίησης δεδομένων από iBase 8.5.11, που διαθέτει η Υπηρεσία είτε απευθείας είτε μετά από αναβάθμιση της υφιστάμενης iBase στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτής.	NAI		
6.16.19.	Να παρέχει την δυνατότητα αντιστοίχισης οντοτήτων που αφορούν σε τοποθεσίες, με τη χρήση google earth, απεικονίζοντας στον χάρτη τις οντότητες.	NAI		
6.16.20.	Να παρέχει δυνατότητα απεικόνισης οντοτήτων που περιέχουν πληροφορίες τοποθεσίας μέσω την εφαρμογής EsriMaps.	NAI		
6.16.21.	Να παρέχεται έκδοση της εφαρμογής σε 64bit	NAI		
6.16.22.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή αναβαθμίσεων στο προσφερόμενο λογισμικό, για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Το κόστος των αναβαθμίσεων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή.	NAI		
6.16.23.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του παροχή εκπαίδευσης είκοσι (20) χρηστών της Υπηρεσίας κατανεμημένοι σε δύο ομάδες των δέκα (10) χρηστών ανά ομάδα. Η εκπαίδευση να έχει διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) ημέρων ανά ομάδα χρηστών. Ο τόπος εκπαίδευσης θα οριστικοποιηθεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης	NAI		
6.16.24.	Ο Υποψήφιος να διαθέτει πιστοποιημένα άτομα από την κατασκευάστρια εταιρεία για την	NAI		





παραμετροποίηση και την παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης των χρηστών του προσφερόμενου λογισμικού. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.			
---	--	--	--

6.17 Λογισμικό Σχεδίασης και Λογισμικό Χρήσης Βάσεων Δεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.17.1	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού για τη σχεδίαση και χρήση Βάσεων Δεδομένων.	2		
6.17.2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
6.17.3.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	ΝΑΙ		
6.17.4.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι πακέτο έτοιμου προς χρήση λογισμικού και να είναι συμβατό με το υφιστάμενο λογισμικό i2 Base της Υπηρεσίας. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		
6.17.5.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να είναι δυνατή η προσπέλαση βάσεων δεδομένων που είναι σχεδιασμένες με το λογισμικό iBase και να είναι συμβατό με τις υπάρχουσες βάσεις δεδομένων i2 που λειτουργούν στην Υπηρεσία, καθώς και με το προαναφερόμενο λογισμικό ανάλυσης της παραγράφου 6.16	ΝΑΙ		
6.17.6.	Να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εξαγωγής των δεδομένων απευθείας στο λογισμικό ανάλυσης, οπτικοποίησης και συσχέτισης των πληροφοριών, της παραγράφου 6.16	ΝΑΙ		
6.17.7.	Να παρέχει γραφικό περιβάλλον και εργαλεία για το	ΝΑΙ		





	σχεδιασμό τύπου οντοτήτων και σχέσεων καθώς και των σχετικών με αυτά πεδίων.			
6.17.8.	Να χρησιμοποιεί τον MSSQL Server για το σχεδιασμό του σχήματος της βάσης (και να υποστηρίζει τη δυνατότητα σχεδιασμού σε Microsoft Access, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο)	ΝΑΙ		
6.17.9.	Να παρέχει έτοιμα εικονίδια για χρήση κατά τη δημιουργία τύπων οντοτήτων	ΝΑΙ		
6.17.10.	Να υποστηρίζει, μέσω οδηγού (wizard), την μετατροπή/αναβάθμιση μιας βάσης (που έχει σχεδιασθεί από την εφαρμογή σε Microsoft Access) σε MSSQLServer	ΝΑΙ		
6.17.11.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πεδίων, τα οποία θα προστίθενται αυτομάτως σε όλες τις οντότητες και σχέσεις	ΝΑΙ		
6.17.12.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας κλειστών και ανοιχτών λιστών επιλογής. Οι ανοιχτές λίστες θα μπορούν να εμπλουτισθούν και από τους κατά-χωρητές κατά τη διαδικασία καταχώ-ρησης δεδομένων, ενώ οι κλειστές, θα μπορούν να τροποποιηθούν μόνο από τον διαχειριστή της Βάσης Δεδομένων	ΝΑΙ		
6.17.13.	Να υποστηρίζει πρόσβαση στους χρήστες, είτε από λίστα εντός της εφαρμογής, είτε από λίστες χρηστών του Active Directory-LDAP.	ΝΑΙ		
6.17.14.	Να παρέχει την δυνατότητα σχεδιασμού αναζητήσεων (queries) μέσω γραφικού περιβάλλοντος και χωρίς την απαίτηση χρήσης γλώσσας προγραμματισμού.	ΝΑΙ		
6.17.15.	Οι αναζητήσεις θα πρέπει να μπορούν να αποθηκευτούν για μελλοντική χρήση τόσο από τον χρήστη που τις έχει δημιουργήσει, αλλά θα μπορούν να προσφερθούν προς χρήση και στου υπόλοιπους χρήστες που έχουν δικαιώματα στην εκάστοτε βάση	ΝΑΙ		





	δεδομένων.			
6.17.16.	Να παρέχει την δυνατότητα σχεδιασμού μαζικών εισαγωγών πληροφοριών από δομημένα αρχείο (.txt, .csv, .xls) καθώς και την δυνατότητα αποθήκευσης των σχεδιασμών μαζικής εισαγωγής για μελλοντική χρήση.	NAI		
6.17.17.	Τα λογισμικά των παραγράφων 6.16 και 6.17 θα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία λογισμικού και οι ημερομηνίες των εκδόσεων (versions) θα πρέπει να είναι νεότερες του 2022.	NAI		
6.17.18.	Να παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στην προαναφερόμενη βάση δεδομένων, καθώς επίσης και στις υπάρχουσες βάσεις i2iBase, έκδοσης 8.5.11 μετά από αναβάθμιση αυτών στην πιο πρόσφατη έκδοση.	NAI		
6.17.19.	Να διασυνδέεται με το ανωτέρω λογισμικό οπτικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων της παραγράφου 6.16, ώστε να επιτυγχάνεται η οπτικοποίηση των δεδομένων, που έχουν καταχωρηθεί στην ανωτέρω βάση δεδομένων.	NAI		
6.17.20.	Να παρέχει τη δυνατότητα καταχώρησης δεδομένων στην ανωτέρω βάση δεδομένων μέσα από την εφαρμογή οπτικοποίησης, χωρίς την ανάγκη πρόσβασης απευθείας στη βάση δεδομένων	NAI		
6.17.21.	Να παρέχει εργαλείο αναζήτησης σε όλα τα στοιχεία της βάσης (οντότητες και σχέσεις) αλλά και στα επισυνδεδεμένα σε αυτήν αρχεία (ANB, CSV, LNB, PDF, RTF, TCV, TXT, και XML)	NAI		
6.17.22.	Να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας από τον χρήστη ειδοποίησης (alert) για στοιχεία αναζήτησης που δεν έχουν εισαχθεί στην βάση την χρονική στιγμή της αναζήτησης (πχ δημιουργία ειδοποίησης ενός χρήστη όταν κάποιος αριθμός κυκλοφορίας οχήματος	NAI		





	εισαχθεί στην βάση από άλλον χρήστη)			
6.17.23.	Να υποστηρίζουν τεχνολογία 32bit ή/και 64bit και να είναι συμβατές με την εφαρμογή ανάλυσης της παραγράφου 6.16	ΝΑΙ		
6.17.24.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή αναβαθμίσεων στο προσφερόμενο λογισμικό, για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Το κόστος των αναβαθμίσεων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή.	ΝΑΙ		
6.17.25.	Ο Υποψήφιος ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του τις ακόλουθες εργασίες για το προσφερόμενο λογισμικό: α. Εγκατάστασης και παραμετροποίησης. β. Εργασίες σχεδίασης ΒΔ της λογισμικής εφαρμογής i2 iBase, στη προσφερόμενη στο πλαίσιο του παρόντος έργου εφαρμογή, MicrosoftSQL. γ. Εργασίες μετατροπής των δεδομένων της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle, σε συμβατή με την υφιστάμενη εφαρμογή i2 iBase. δ. Εργασίες δημιουργίας νέου σχήματος (template) σε i2 iBase, βασισμένο στα πεδία της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle. ε. Εργασίες μετάπτωσης των δεδομένων της υφιστάμενης βάσης δεδομένων Oracle στο νέο σχήμα (template) i2 iBase, της βάσης δεδομένων MicrosoftSQLServer. στ. Εργασίες αναβάθμισης του υφιστάμενου σχήματος της υφιστάμενης βάσης i2 iBase στην τελευταία έκδοση καθώς και της βάσης MicrosoftSQLServer που χρησιμοποιεί. ζ. Εκπαίδευσης είκοσι (20) χρηστών της Υπηρεσίας κατανεμημένοι σε δύο ομάδες των δέκα (10)	ΝΑΙ		





	χρηστών ανά ομάδα. Η εκπαίδευση να έχει διάρκεια τουλάχιστον δύο (2) ημέρων ανά ομάδα χρηστών. Ο τόπος εκπαίδευσης θα οριστικοποιηθεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης .			
6.17.26.	Ο ανάδοχος να διαθέσει πιστοποιημένα άτομα από την κατασκευάστρια εταιρεία για την παραμετροποίηση και την παροχή τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης των χρηστών του προσφερόμενου λογισμικού. Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά σχετική βεβαίωση, η οποία να προέρχεται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου λογισμικού.	ΝΑΙ		

6.18 Λογισμικό λήψης - δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.18.1	Ποσότητα αδειών	1		
6.18.2	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία κυκλοφορίας των προαναφερόμενων λογισμικών.	ΝΑΙ		

6.19 Κεντρικοί Εξυπηρετητές

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.19.1	Ποσότητα	2		
6.19.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
6.19.3	Rack mount Server	≤ 2U		
6.19.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να προσκομισθούν αντίγραφα αυτών.	ΝΑΙ		
6.19.5	Η προσφερόμενη σύνθεση να υποστηρίζει EnergyStar 4	ΝΑΙ		
6.19.6	Να διαθέτει Sliding Rack Rails με διαχειριστή καλωδίων	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard)			





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19.7	CPU Intel Xeon Gold 5ης γενιάς με τα εξής χαρακτηριστικά τουλάχιστον: - Cores: 32 - Threads: 64 - Βασική Συχνότητα επεξ/στη: 2GHz - Μνήμη Cache: 60M RAM: DDR5-4800 MT/s"	≥ 2		
6.19.8	Να προσφέρονται τουλάχιστον 3xPCIe 16xSlots (Gen4)	ΝΑΙ		
6.19.9	USB ports	≥ 4		
6.19.10	VGA connector	≥ 2		
	Network - Δίκτυο			
6.19.11	1 Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.19.12	10/25GbE SFP28 ports	≥ 2		
6.19.13	SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
6.19.14	Μέγιστη υποστηριζόμενη RDIMM μνήμη	≥ 8TB		
6.19.15	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5	≥ 16x 32GB RDIMM		
6.19.16	Ονομαστική συχνότητα μνήμης, ανεξαρτήτως του επεξεργαστή	≥ 4800MT/s		
6.19.17	Memory slots	≥ 32		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
6.19.18	Ο Server να υποστηρίζει τουλάχιστον δέκα (10) υποδοχές για 2.5" SAS/SATA drives, από τις οποίες τουλάχιστον οι τέσσερις να είναι συμβατές και με NVMe SSDs.	ΝΑΙ		
6.19.19	Να περιλαμβάνεται Hardware raid controller με υποστήριξη raid-0,1,5,10,50,5,60 και ≥ 8 GB DDR4 NV Cache	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19.20	Να υποστηρίζει Dedicated and global hot spare και Battery backup unit	NAI		
6.19.21	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον οκτώ 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 2.5in Hot-Plug	NAI		
6.19.22	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον δυο 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 2.5in Hot-plug Drive, 1 DWPD	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.19.23	Dedicated NIC για management	NAI		
6.19.24	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
6.19.25	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
6.19.26	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
6.19.27	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
6.19.28	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
6.19.29	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
6.19.30	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.19.31	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
6.19.32	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		
6.19.33	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
6.19.34	Server Configuration Backup	NAI		
6.19.35	Υποστήριξη απομακρυσμένου ελέγχου και αντιμετώπισης προβλημάτων στις δικτυακές συνδέσεις, από το ίδιο κεντρικό GUI που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη, ενημέρωση, παρακολούθηση και συντήρηση των διακομιστών.	NAI		
6.19.36	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote VGA) με τεχνολογία HTML5	NAI		
6.19.37	Πρόσβαση σε firmware updates από τον κατασκευαστή για όλη τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος	NAI		
6.19.38	Υποστήριξη UEFI secure boot με custom certificates	NAI		
6.19.39	Crash Screen Video (Agent-free for Windows Server OS), Boot Capture	NAI		
6.19.40	Real-time power meter, temperature monitoring, customized exhaust temperature	NAI		
6.19.41	Quality bandwidth control	NAI		
	Ασφάλεια			
6.19.42	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Να περιλαμβάνει πιστοποιητικό του κατασκευαστή που να αποδεικνύει, ότι η σύνθεση του server είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που παράχθηκε κατά την	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατασκευή του στο εργοστάσιο.			
6.19.43	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB.	ΝΑΙ		
6.19.44	Υποστήριξη «κλειδώματος» της διαμόρφωσης και του κώδικα μηχανής (firmware) του συστήματος για προστασία από κακόβουλες μεταβολές ή/και αναβαθμίσεις	ΝΑΙ		
6.19.45	Δυνατότητα καθαρισμού με μη ανακτήσιμο τρόπο όλων των αποθηκευτικών μέσων (δίσκων) του συστήματος	ΝΑΙ		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
6.19.46	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
6.19.47	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	≥ 1100W		
6.19.48	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
6.19.49	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τέσσερις ανεμιστήρες ψύξης hot plug, redundant	ΝΑΙ		
6.19.50	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	ΝΑΙ		
6.19.51	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	ΝΑΙ		
6.19.52	Trusted Platform Module 2.0 V3	ΝΑΙ		
6.19.53	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Εγγύηση – Υποστήριξη			
6.19.54	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥3 έτη		
6.19.55	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.19.56	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.	ΝΑΙ		
6.19.57	Ανταπόκριση On-Site, εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.19.58	Να περιλαμβάνεται υπηρεσία του κατασκευαστή, διατήρησης του προβληματικού δίσκου στην υπηρεσία, σε περίπτωση βλάβης.	ΝΑΙ		
6.19.59	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη , θα πρέπει να αποδεικνύονται γραπτά από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

6.20 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (File Server)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.20.1	Ποσότητα	1		
6.20.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
6.20.3	Rack mount Server	≥ 2U		
6.20.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να προσκομισθούν αντίγραφα αυτών.	ΝΑΙ		
6.20.5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails με διαχειριστή καλωδίων	ΝΑΙ		
	Μητρική (motherboard)			
6.20.6	CPU Intel Xeon 5ης γενιάς τουλάχιστον με τα εξής χαρακτηριστικά τουλάχιστον:	≥ 2		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	- Cores: 16 - Threads: 32 - Βασική συχνότητα επεξ/στή: 2.8GHz - Μνήμη Cache: 37.5M RAM: DDR5 5200MT/s			
6.20.7	Να προσφέρονται τουλάχιστον 2x8 και 4x16 Fulllength PCIe slots με δυνατότητα υποστήριξης dual width GPU καρτών	NAI		
6.20.8	USB ports	≥ 3		
6.20.9	VGA connector	≥ 2		
	Network			
6.20.10	Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.20.11	10 Gigabit BASE-T ports	≥ 2		
6.20.12	10/25GbE SFP28 ports	≥ 2		
	Μνήμη (RAM)			
6.20.13	Μέγιστη υποστηριζόμενη RDIMM μνήμη	≥ 8TB		
6.20.14	Προσφερόμενη Μνήμη DDR5	≥ 196GB		
6.20.15	Ονομαστική συχνότητα μνήμης, ανεξαρτήτως του επεξεργαστή	≥ 5600MT/s		
6.20.16	Memory slots	≥ 32		
	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
6.20.17	Ο Server να υποστηρίζει τουλάχιστον οκτώ (8) Universal 2.5" υποδοχές για SAS/SATA/NVME hot plug drives	NAI		
6.20.18	Να περιλαμβάνει ένα Raid controller PCI Express 4.0, με τουλάχιστον υποστήριξη δίσκων 12Gb/sSAS, 6Gb/sSAS/SATA, 3Gb/sSAS/SATA και 8GBnon-volatile cache memory.	NAI		
6.20.19	Να υποστηρίζει RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, και RAID 60	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.20.20	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 2x480GBSSDSATAMixUse 6Gbps 5 12 2.5inHot-plugAGDrive, 3 DWPD	NAI		
6.20.21	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 6x 7.68TB SSD vSAS Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug ,AG Drive SED, 1DWPD,	NAI		
6.20.22	Ο server να προσφερθεί με τουλάχιστον 2x M.2 480GB NVMe hot plug SSD σε διαμόρφωση Raid-1.	NAI		
	Ελεγκτής διαχείρισης			
6.20.23	Dedicated NIC για management	NAI		
6.20.24	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
6.20.25	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
6.20.26	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
6.20.27	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
6.20.28	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
6.20.29	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
6.20.30	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.20.31	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	ΝΑΙ		
6.20.32	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	ΝΑΙ		
6.20.33	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	ΝΑΙ		
6.20.34	Server Configuration Backup	ΝΑΙ		
6.20.35	Υποστήριξη απομακρυσμένου ελέγχου και αντιμετώπισης προβλημάτων στις δικτυακές συνδέσεις, από το ίδιο κεντρικό GUI που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη, ενημέρωση, παρακολούθηση και συντήρηση των διακομιστών.	ΝΑΙ		
6.20.36	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης σε γραφικό περιβάλλον (Remote VGA) με τεχνολογία HTML5	ΝΑΙ		
6.20.37	Πρόσβαση σε firmware updates από τον κατασκευαστή για όλη τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος	ΝΑΙ		
6.20.38	Υποστήριξη UEFI secure boot με custom certificates	ΝΑΙ		
6.20.39	Real-time power meter, temperature monitoring, customized exhaust temperature	ΝΑΙ		
6.20.40	Quality bandwidth control	ΝΑΙ		
	Ασφάλεια			
6.20.41	Δυνατότητα για λόγους ασφαλείας «κλειδώματος» των θυρών USB	ΝΑΙ		
6.20.42	Υποστήριξη «κλειδώματος» της διαμόρφωσης και του κώδικα μηχανής (firmware) του συστήματος για προστασία από κακόβουλες μεταβολές ή/και αναβαθμίσεις	ΝΑΙ		
6.20.43	Δυνατότητα καθαρισμού με μη ανακτήσιμο τρόπο	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	όλων των αποθηκευτικών μέσων (δίσκων) του συστήματος			
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
6.20.44	Να προσφερθεί με 2x NVIDIA L4, PCIe, 72W, 24GB Passive, Single Wide Full Height GPU	NAI		
6.20.45	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
6.20.46	Ισχύς τροφοδοτικού, απόδοσης Titanium	≥ 1800W		
6.20.47	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
6.20.48	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον έξι ανεμιστήρες ψύξης hot plug, redundant υψηλής απόδοσης.	NAI		
6.20.49	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	NAI		
6.20.50	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	NAI		
6.20.51	Trusted Platform Module 2.0 V3	NAI		
6.20.52	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	NAI		
	Εγγύηση – Υποστήριξη			
6.20.53	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥5 έτη		
6.20.54	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για προβλήματα σχετικά με το hardware και το software του κατασκευαστή.	NAI		
6.20.55	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα προληπτικής	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη.			
6.20.56	Να προσφερθεί υπηρεσία του κατασκευαστή που επιτρέπει την παρακράτηση του χαλασμένου δίσκου στην υπηρεσία.	ΝΑΙ		
6.20.57	Ανταπόκριση On-Site, εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.20.58	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη, θα πρέπει να αποδεικνύονται γραπτά από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

6.21 Μεταγωγείς δικτύου 48 port 10G SFP+

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
6.21.1	Ποσότητα: Να προσφερθούν δύο (2) switches με 48 θύρες χαλκού έκαστος.	ΝΑΙ		
6.21.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των switches	ΝΑΙ		
6.21.3	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές από όλους τα switches.	ΝΑΙ		
6.21.4	Μέχρι την ημερομηνία υποβολής προσφοράς του υποψηφίου, να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρση του προϊόντος από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.21.5	Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος.	ΝΑΙ		
6.21.6	Να διαθέτει δύο τροφοδοτικά για υψηλή διαθεσιμότητα. Να προσφερθούν κατάλληλα καλώδια τροφοδοσίας και μηχανισμός συγκράτησης αυτών.	ΝΑΙ		
6.21.7	Το switch να υποστηρίζει διάταξη σε στοίβα (data stacking support). Να προσφερθούν τα κατάλληλα	ΝΑΙ		





	καλώδια και οι μετατροπείς (αντάπτορες) για την υλοποίηση της διάταξης στοίβας ανά τρία switches (συνολικά 14 στοίβες).			
6.21.8	Αριθμός θυρών χαλκού 10/100/1000Mbps με δυνατότητα PoE+.	≥ 48		
6.21.9	Αριθμός οπτικών θυρών τύπου SFP+.	≥ 4		
6.21.10	Κάθε στοίβα να διασυνδεθεί με τα aggregation lan switches με πολλαπλές συνδέσεις 10GE (≥3 συνδέσεις), ώστε σε περίπτωση αστοχίας μίας εξ αυτών ή ενός aggregation lan switch, να μην προκαλείται διακοπή της επικοινωνίας των τερματικών συσκευών.	NAI		
6.21.11	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q (Virtual LANs).	NAI		
6.21.12	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN ID.	≥ 1000		
6.21.13	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP και CDP για διαλειτουργικότητα με το υφιστάμενο LAN.	NAI		
6.21.14	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης.	NAI		
6.21.15	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet και SSH.	NAI		
6.21.16	Υποστήριξη λειτουργικότητας Private VLAN.	NAI		
6.21.17	Υποστήριξη IEEE 802.1p (υποστήριξη QoS).	NAI		
6.21.18	Υποστήριξη IEEE 802.1x (υποστήριξη ελέγχου δικτυακής πρόσβασης).	NAI		
6.21.19	Υποστήριξη IEEE 802.3ad (υποστήριξη link aggregation).	≥ 12000 bytes		
6.21.20	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree) και IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol).	NAI		
6.21.21	Υποστήριξη Jumbo Frames ≥ 9000bytes.	NAI		
6.21.22	Υποστήριξη δρομολόγησης OSPF.	≥ 3 έτη		
6.21.23	Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR).	NAI		





6.21.24	Υποστήριξη παραμετροποίησης μέσω API (π.χ. NETCONF).	NAI		
6.21.25	Υποστήριξη Netflow.	NAI		
6.21.26	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική όσο και για απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
6.21.27	Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
6.21.28	Ασύγχρονη θύρα για out-of-band διαχείριση (Console port). Να προσφερθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	NAI		
6.21.29	Δυνατότητα εγκατάστασης σε rack 19''. Να προσφερθεί το κατάλληλο σετ εγκατάστασης.	NAI		

6.22 Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.22.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
6.22.2	Ποσότητα προσφερόμενων εξυπηρετητών.	≥1		
6.22.3	Επεξεργαστής τύπου IntelXeon ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	NAI		
6.22.4	Αριθμός Πυρήνων επεξεργαστή.	≥8		
6.22.5	Συχνότητα επεξεργαστή.	≥2.0GHz		
6.22.6	Να υποστηρίζει Hyperthreading ή ισοδύναμο.	NAI		
6.22.7	Κρυπτογραφημένη Μηχανή Hardware(AES-NI).	NAI		
6.22.8	Χωρητικότητα μνήμηςDDR4 ή ανώτερη.	≥32GB		
6.22.9	Συχνότητα μνήμης.	≥2666Mhz		
6.22.10	Να προσφερθούν σκληροί δίσκοι 2.5'' ή 3.5'' τεχνολογίας SATAIII με πιστοποίηση για χρήση σε τύπου NAS συστήματα.	NAI		
6.22.11	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων.	≥14		
6.22.12	Χωρητικότητα εκάστου δίσκου ≥16TB.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.22.13	Μέγιστη υποστηριζόμενη συνολική χωρητικότητα δίσκων κατ' ελάχιστον 100TB.	NAI		
6.22.14	Να διαθέτει δυνατότητα επέκτασης έως τουλάχιστον 35 σκληρών δίσκων με την προσθήκη μονάδων επέκτασης.	NAI		
6.22.15	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 150.000 random read IOPS	NAI		
6.22.16	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκων εν ώρα λειτουργίας (HotSwap).	NAI		
6.22.17	RAIDLEVELS Basic, JBOD, 0,1,5,6,10 μέσω hardware raid controller.	NAI		
6.22.18	Να υποστηρίζει εικονοποίηση (virtualization) VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix, OpenStack	NAI		
6.22.19	Να υποστηρίζει σύνδεση με Active Directory και LDAP	NAI		
6.22.20	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (02) θύρες επικοινωνίας USB3.0.	NAI		
6.22.21	Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας Ethernet 10/100/1000 τουλάχιστον 4.	NAI		
6.22.22	Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας Ethernet 10GbE τουλάχιστον 2.	NAI		
6.22.23	Να διαθέτει θύρες επέκτασης τουλάχιστον 1.	NAI		
6.22.24	Να συνοδεύεται από 2 κάρτες επέκτασης 10GbE Network Interface Card SFP+	NAI		
6.22.25	Να προσφερθούν τουλάχιστον δύο τροφοδοτικά (redundant) ανά εξυπηρετητή.	NAI		
6.22.26	Να προσφερθεί κατάλληλος εξοπλισμός για εγκατάσταση σε υφιστάμενο Rack (ικρίωμα) (19", ύψους 42U, βάθους 100εκ.).	NAI		
6.22.27	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος και καλώδια σύνδεσης σε δίκτυο.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.22.28	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον για 3 έτη από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6.22.29	Να διαθέτει Πιστοποιητικό RoHS.	ΝΑΙ		
6.22.30	Να αποθηκεύει τα δεδομένα από το λογισμικό λήψης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας που αναφέρεται στην ενότητα 6.18	ΝΑΙ		
6.22.31	Να διαθέτει Πιστοποιητικό CE και να βρίσκεται σε ισχύ. Να κατατεθεί με την τεχνική προσφορά του Υποψήφιου Αναδόχου.	ΝΑΙ		

6.23 Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές - Σταθμοί εργασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά			
6.23.1	Τεμάχια	40		
6.23.2	Workstation (Να αναφέρεται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
6.23.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
6.23.4	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση εντός του 2024. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα.	ΝΑΙ		
6.23.5	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 8, EPEAT Gold, RoHS, MIL-STD 810	ΝΑΙ		
6.23.6	ISV Certifications	ΝΑΙ		
	Κουτί			
6.23.7	Αφαίρεση καλύμματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
	Διαχείριση			





6.23.8	Να υποστηρίζεται εργαλείο του κατασκευαστή που να περιλαμβάνει τις παρακάτω δυνατότητες: Αυτόματη ρύθμιση βέλτιστης απόδοσης συστήματος. Ανάλυση και αναφορά των χρησιμοποιούμενων πόρων του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.	NAI		
6.23.9	Συμβουλές βέλτιστης απόδοσης μιας εφαρμογής.	NAI		
6.23.10	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων, χωρίς επιπλέον κόστος.	NAI		
6.23.11	Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, σε περιβάλλον πριν από το λειτουργικό σύστημα ή μετά το λειτουργικό σύστημα. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει την αυτοματοποίηση και διαμόρφωση από απόσταση, περισσότερων από 150 ρυθμίσεων BIOS.	NAI		
6.23.12	Εργαλείο εργοστασιακά εγκατεστημένο το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό.	NAI		
6.23.13	Να παρέχεται δωρεάν εφαρμογή του ίδιου κατασκευαστή, η οποία ανάλογα με το επίπεδο υποστήριξης, να υποστηρίζει δυνατότητες προληπτικής επίλυσης προβλημάτων με αυτοματοποιημένο εντοπισμό, αυτόματη δημιουργία υπόθεσης για βλάβη στη βάση του κατασκευαστή και υποστήριξη. Επίσης να έχει την δυνατότητα να εκτελεί αυτόματες βελτιστοποιήσεις λογισμικού.	NAI		
6.23.14	Να περιλαμβάνει εφαρμογή που να επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει τον καλύτερο χρωματικό χώρο (color-gamut) για το περιεχόμενο που προβάλλεται	NAI		
Επεξεργαστής				
6.23.15	Επεξεργαστής αρχιτεκτονικής 64bit	NAI		





6.23.16	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 24		
6.23.17	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 28		
6.23.18	Βασική συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,40 GHz		
6.23.19	Turbo συχνότητα λειτουργίας	≥ 5,40 GHz		
6.23.20	Cache Επεξεργαστή	≥ 36MB		
6.23.21	Ανακοίνωση επεξεργαστή εντός	≥ Πρώτο τρίμηνο 2024		
	Μνήμη Συστήματος			
6.23.22	DIMM slots	≥ 4		
6.23.23	Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 32 GB		
6.23.24	Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb)	≥ 128GB		
6.23.25	Ταχύτητα μνήμης	≥ 4400 MT/s		
6.23.26	Τεχνολογία μνήμης DDR5 ή ανώτερο	NAI		
	Αποθηκευτικός Χώρος			
6.23.27	Πλήθος προσφερόμενων προ εγκατεστημένων δίσκων	≥ 1		
6.23.28	Δίσκος 1 ^{ου} τύπου	PCIe Gen 4 NVMe M.2 SSD		
6.23.29	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB		
6.23.30	Υποστήριξη τριών εσωτερικών 3.5" bays	NAI		
6.23.31	Υποστήριξη επιπλέον δυο εσωτερικών M.2 υποδοχών για NVMeSSDs.	NAI		
6.23.32	Συνολικά να υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης τεσσάρων NVMe SSDs.	NAI		
6.23.33	DVDRW εσωτερικό	NAI		
	Πληκτρολόγιο – Ποντίκι			





6.23.34	Τύπου QWERTY με εντυπωμένους λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, σύνδεση τύπου usb. Με ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών Smart Card Reader συμβατό με RSA Keon Certification Authority και Net ID. Υποστήριξη καρτών συμβατών κατά ISO 7816 1/2/3/4. Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED.	NAI		
---------	--	-----	--	--

6.24 Οθόνες Προσωπικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΠΗ
	Οθόνες Η/Υ 27.0" με εργονομική βάση.			
6.24.1	Ποσότητα	80		
6.24.2	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
6.24.3	Διαστάσεις	≥ 27.0"		
6.24.4	Τεχνολογίας, Antiglare, LED	NAI		
6.24.5	Υποστήριξη ComfortView with Flicker-free screen	NAI		
6.24.6	Aspect Ratio	16:9		
6.24.7	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
6.24.8	Είσοδοι, έξοδοι σήματος τουλάχιστον 1 x DisplayPort version 1.2, 1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port	NAI		
6.24.9	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²		
6.24.10	Typical Contrast Ratio	≥ 3000:1		
6.24.11	Response Time	≤ 5 ms (fast)		
6.24.12	Pixel Pitch	≤ 0.3114mm		
6.24.13	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
6.24.14	Ρυθμίσεις τουλάχιστον Height-adjustable stand (130+/- 5 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (173° to 173°)	NAI		





6.24.15	Color gamut (typical): 72% NTSC (CIE 1931), 83% NTSC (CIE 1976)	NAI		
6.24.16	Security Lock Slot και VESA (100 mm)	NAI		
6.24.17	Να προσφερθούν ενσωματωμένα ηχεία στην οθόνη.	NAI		
6.24.18	Να παρέχονται καλώδιο ρεύματος και καλώδιο HDMI	NAI		
6.24.19	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, Epeat Gold.	NAI		
6.24.20	Εγγύηση από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 3 Χρόνια		

6.25Φορητοί Υπολογιστές υψηλής απόδοσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	NOTEBOOK ΠΟΣΟΤΗΤΑ	10		
	ΓΕΝΙΚΑ			
6.25.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
6.25.2	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO Certified Notebooks 9.	NAI		
6.25.3	Να ενσωματώνει λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης που μαθαίνει και προσαρμόζεται στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών και τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.	NAI		
6.25.4	Για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας και της ανθεκτικότητας του προτεινομένου συστήματος, θα πρέπει να έχει υποβληθεί και να έχει περάσει με επιτυχία, από MIL-STD 810 tests.	NAI		
6.25.5	ISV Certifications	NAI		
6.25.6	Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι δυνατοτήτων, χωρίς επιπλέον κόστος. Εργαλείο διαχείρισης (GUI), για τη διαμόρφωση και ανάπτυξη ρυθμίσεων υλικού, στο περιβάλλον λειτουργικού συστήματος. Να λειτουργεί απρόσκοπτα με το SCCM και το Airwatch και να μπορεί να ενσωματωθεί αυτόματα σε LANDesk και KACE. Να επιτρέπει να αυτοματοποιήσετε και να	NAI		





	διαμορφώσετε από απόσταση, περισσότερες από 150 ρυθμίσεις BIOS.			
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
6.25.7	Επεξεργαστής αρχιτεκτονικής 64bit	NAI		
6.25.8	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 16/22		
6.25.9	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 5.00 GHz		
6.25.10	Cache	≥ 24 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
6.25.11	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 1 x 16, 5600MT/s		
6.25.12	Τύπος μνήμης DDR5	NAI		
6.25.13	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 64GB		
6.25.14	2 dimm slots τουλάχιστον	NAI		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
6.25.15	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
6.25.16	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB		
6.25.17	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe G4 NVMe SSD	NAI		
	I/O On-Board			
6.25.18	Κάρτα ασύρματης επικοινωνίας με 2x2 MIMO, Wi-Fi 6E, Bluetooth	NAI		
6.25.19	Integrated FHD HDR IR camera μεκλείστρο	NAI		
6.25.20	Υποστήριξη αυτόματης εισόδου στα Windows μέσω αισθητήρα εγγύτητας. Αυτόματο κλείδωμα του συστήματος με την απομάκρυνση του χρήστη. Απόκρυψη προβολής σε περίπτωση που ανιχνευτεί παρακολούθηση από άλλο άτομο. Μείωση φωτισμού αυτόματα, στη περίπτωση που ο χρήστης δεν έχει το βλέμμα του στην οθόνη.	NAI		
6.25.21	Να περιλαμβάνεται η δυνατότητα αυτόματης σύνδεσης στο AccessPoint με το ισχυρότερο σήμα και αυτόματης ανακατεύθυνσης του Bandwidth σε εφαρμογές τηλεδιάσκεψης όταν χρησιμοποιούνται.	NAI		
6.25.22	Integrated Speakers και διπλό μικρόφωνο	NAI		
6.25.23	Headset/mic combo jack	NAI		
6.25.24	Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB Type-C/ USB4/ Power Delivery	≥ 2		





6.25.25	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω των παραπάνω θυρών.	NAI		
6.25.26	USB 3.2 1ης γενιάς	≥ 2		
6.25.27	MicroSD card reader	NAI		
6.25.28	≥1x HDMI 2.1	NAI		
6.25.29	≥1x RJ-45	NAI		
6.25.30	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete FIPS 140-2 certification	NAI		
6.25.31	Smart Card Reader, Fingerprint Reader, NFC	NAI		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ			
6.25.32	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 130W	NAI		
6.25.33	Μπαταρία 64Whr με τρία έτη εγγύηση	NAI		
6.25.34	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI		
6.25.35	Η παραπάνω εφαρμογή να υποστηρίζει τις κάτωθι λειτουργίες. Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας για την παράταση της ζωής της. Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του επεξεργαστή και του ανεμιστήρα ψύξης, για την διαχείριση της απόδοσης, της θερμοκρασίας και τον θόρυβο του συστήματος. Αύξηση της αυτονομίας της μπαταρίας, διαμορφώνοντας το επίπεδο ισχύος της CPU, τη φωτεινότητα της οθόνης ή διακόπτοντας τον ήχο του συστήματος.	NAI		
	ΒΑΡΟΣ			
6.25.36	Αρχικό βάρος μοντέλου σύμφωνα με τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	<1.80 kg		
	ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ			
6.25.37	Διάσταση	≥ 15.6"		
6.25.38	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
6.25.39	Τύπου Anti-Glare,	NAI		





6.25.40	Φωτεινότητα οθόνης	≥400nits		
6.25.41	Να περιλαμβάνει discrete κάρτα γραφικών τουλάχιστον 4 GB GDDR6	ΝΑΙ		
6.25.42	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες, ανθεκτικό στα υγρά, φωτιζόμενο με ξεχωριστό τμήμα αριθμητικού πληκτρολογίου.	ΝΑΙ		
6.25.43	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:MS Windows 11 Pro 64-bit ENG/GR			
6.25.44	Εκτός του παραπάνω λειτουργικού συστήματος να υποστηρίζει Ubuntu 22.04 LTS, 64-bit	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ			
6.25.45	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για 3 έτη, με υποστήριξη on-site την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η επισκευή θα γίνεται on-site από τον Κατασκευαστή. Να υπάρχει δήλωση του κατασκευαστή που βεβαιώνει τα παραπάνω.	ΝΑΙ		

6.26Καμπίνα φιλοξενίας εξυπηρετητών (server) τύπου rack

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ RACK			
6.26.1	Ικρίωμα (rack) για την φιλοξενία εξυπηρετητών-storage	≥ 1 τεμ.		
6.26.2	Επιδαπέδια μεταλλική καμπίνα (standard 19")	ΝΑΙ		
6.26.3	Ύψος	≥ 42U		
6.26.4	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
6.26.5	Dimensions (W x D) mm	600 x 1070		
6.26.6	Πλαϊνά καλύμματα	ΝΑΙ		
6.26.7	Πόρτες εμπρός και πίσω	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PDU			
6.26.8	Να προσφερθούν PDU με εξόδους ≥20 x power IEC 60320 C13 ≥4 x power IEC 60320 C19	≥ 2 τεμ.		
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ KVM SWITCH			
6.26.9	Rack Mount KVM Switch	≥ 1 τεμ.		
6.26.10	Δυνατότητα για remote access (να μην προσφερθεί στο παρόν έργο)	ΝΑΙ		
6.26.11	Θύρες για σύνδεση servers	≥ 8		
6.26.12	Θύρες USB	≥ 2		
6.26.13	Θύρες 10/100 Ethernet	≥ 1		
6.26.14	Θύρες VGA	≥ 1		
6.26.15	Καλώδια USB/VGA CAT5 για σύνδεση των servers	≥2		
	1U Rack Mount Console			
6.26.16	Integrated rack mounted Keyboard – Mouse – Monitor με τα εξήστουλάχιστον χαρακτηριστικά: 18.5" LED, 1366 x 768, 2 x USB 3.0	≥ 1 τεμ.		
	ΑΛΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.26.17	Εγγύηση 3 ετών από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

6.27 Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.27.1	Αριθμός μονάδων	1		
6.27.2	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
6.27.3	Να υπάρχει Επίσημη αντιπροσωπεία στον Ελλαδικό	ΝΑΙ		





	χώρο για την υποστήριξη του προσφερόμενου UPS το οποίο θα πιστοποιείται από βεβαίωση του Κατασκευαστή			
6.27.4	Τεχνολογία Double Conversion On-line.	NAI		
6.27.5	Ισχύς Εξόδου	20kVA/20KW		
6.27.6	Παραμετροποίηση του ups μέσω TouchLCDDISPLAY	NAI		
6.27.7	Απόδοση (Battery Mode)	≥ 94.5%		
6.27.8	Απόδοση (Line Mode)	≥ 95.5%		
6.27.9	Στατικός Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (Static By – Pass Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	NAI		
6.27.10	Διακόπτης Συντήρησης (Maintenance Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	NAI		
6.27.11	Είσοδος			
6.27.12	Ονομαστική Τάση: 3X400v	NAI		
6.27.13	Ονομαστική Συχνότητα: 46Hz - 54Hz or 56Hz - 64Hz	NAI		
6.27.14	Συντελεστής ισχύος	≥ 0.99 at 100% Load		
6.27.15	MaxTHDi σε πλήρες φορτίο	≤4% Full Linear Load; ≤6% Half Load		
6.27.16	Έξοδος			
6.27.17	Τάση Εξόδου: Ημιτονοειδής	NAI		





6.27.18	Ονομαστική Τάση: 3x 400V (3Ph+N) 208/220/230/240VAC(Ph-N)	NAI		
6.27.19	Διακύμανση τάσης εξόδου	±1%		
6.27.20	MaxTHDv σε πλήρες φορτίο	≤ 2% Linear load ≤4% Non-Linear Load		
6.27.21	Overload Capacity	NAI		
6.27.22	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
6.27.23	Δυνατότητα Παράλληλης σύνδεσης έως (3) μονάδων	NAI		
6.27.24	Transfer Time (AC / Line Mode to Battery Mode) [ms]	0ms		
6.27.25	Επίπεδο θορύβου	< 60dB		
6.27.26	Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από(DxWxH)	630 x 260 x 830 mm		
6.27.27	Θερμοκρασία τουλάχιστον	0 ~ 40°C		
6.27.28	Πιστοποιητικά			
6.27.29	Safety: IEC/EN 62040-1	NAI		
6.27.30	EMI: IEC/EN 62040-2	NAI		
6.27.31	EMS. Standards: IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-2-2	NAI		
6.27.32	IEC 62040-3 classification	VFI-SS-111		
6.27.33	C.E. Marking	NAI		
6.27.34	Επικοινωνία & Διαχείριση			





6.27.35	Ενσωματωμένη θύρα επικοινωνίας USB&RS232	NAI		
6.27.36	Ενσωματωμένη SNMP Card για τον έλεγχο της λειτουργίας του UPS μέσω δικτύου	NAI		
6.27.37	Να διαθέτει Dry contact	NAI		
6.27.38	Να δοθεί Network Automatic Shutdown S/W	NAI		
6.27.39	Επαφή εκτάκτου ανάγκης (Emergency Power Off, EPO) να διατίθεται στο βασικό εξοπλισμό	NAI		
6.27.40	Συσσωρευτές εντός του ερμαρίου του UPS			
6.27.41	Τύπος: Μολύβδου κλειστού τύπου άνευ συντήρησης.	NAI		
6.27.42	Ελάχιστος αριθμός μπαταριών	≥ 32 τεμάχια		
6.27.43	Τύπος μπαταριών .	12V/9Ah		
6.27.44	Να προσφερθούν συσσωρευτές επώνυμου κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
6.27.45	Να διαθέτει φορτιστή κατάλληλος για την φόρτισή τους.	NAI		
6.27.46	Υπηρεσίες			
6.27.47	Να παρέχεται εγγύηση 2 έτη onsite (Εντός Αττικής)	NAI		
6.27.48	Η θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό της επίσημης αντιπροσωπείας στον Ελλαδικό χώρο. Απαιτείται σχετική βεβαίωση από Επίσημη αντιπροσωπεία στον Ελλαδικό χώρο.	NAI		
6.27.49	Κατά τη θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό, από εξειδικευμένο προσωπικό.	NAI		

6.28 Εξοπλισμός – φυσικής ασφάλειας του Computer Room





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.28.1	Για την φυσική ασφάλεια του Computer Room να προσφερθεί και να εγκατασταθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου ο ακόλουθος εξοπλισμός, στην υφιστάμενη υποδομή της Υπηρεσίας: - Σύστημα ψύξης - Κλειστό κύκλωμα εποπτείας με καταγραφικό - Σύστημα πυρανίχνευσης και πυροσβεστήρες ξηράς κόνεος - Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης (Access Control) με μία μαγνητική κλειδαριά.	ΝΑΙ		
6.28.2	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχείριστος.	ΝΑΙ		
	Σύστημα ψύξης			
6.28.3	Αριθμός μονάδων.	1		
6.28.4	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του.	ΝΑΙ		
6.28.5	Το σύστημα να αποτελείται από δύο μονάδες : Την εξωτερική και την εσωτερική. Η εσωτερική μονάδα να είναι τύπου ντουλάπας επιδαπέδιας τοποθέτησης η οποία θα εγκατασταθεί εντός του computer room. Η εξωτερική μονάδα (συμπιεστής) θα εγκατασταθεί σε κατάλληλη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία κατά την αυτοψία του χώρου, ώστε να μην επηρεάζεται (μείωση απόδοσης), λόγω της απόστασης, η απόδοση του συστήματος .	ΝΑΙ		
6.28.6	Ισχύς κατά τη θέση σε λειτουργία ψύξης $\geq 12\text{KW}$.	ΝΑΙ		





6.28.7	Απόδοση κατά την λειτουργία ψύξης $\geq 48000 \text{ BTU}$.	NAI		
6.28.8	Ροή αέρα κατά την ψύξη σε χαμηλή, μέση, ανώτερη m^3 ανά λεπτό $\geq 26/28/30$.	NAI		
6.28.9	Ενεργειακή κλάση $\geq A+$.	NAI		
6.28.10	Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας $\leq 65 \text{ db}$.	NAI		
6.28.11	Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας $\leq 73 \text{ db}$.	NAI		
6.28.12	Βάρος εσωτερικής μονάδας $\leq 50 \text{ Kg}$.	NAI		
6.28.13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Κατά τη θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό, μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου	NAI		
6.28.14	Δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.	NAI		
Σύστημα Πυρανίχνευσης				
6.28.15	Να προσφερθεί και να εγκατασταθεί σύστημα πυρανίχνευσης.	NAI		
6.28.16	Αριθμός πυρανιχνευτών.	≥ 2		
6.28.17	Να εγκατασταθεί φωτεινή ένδειξη στην είσοδο του computerroom, η οποία θα ενεργοποιείται σε περίπτωση ύπαρξης καπνού άνω των ορίων, ποσότητα 1.	NAI		
6.28.18	Να εγκατασταθεί σειρήνα ειδοποίησης εντός και εκτός του computerroom, η οποία θα ενεργοποιείται σε περίπτωση ύπαρξης καπνού άνω των ορίων, ποσότητα 2.	NAI		
6.28.19	Αριθμός πυροσβεστήρων οροφής ξηράς κόνεως.	≥ 2		
6.28.20	Χωρητικότητας 12 λίτρων.	NAI		





6.28.21	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των προσφερόμενων ειδών.	ΝΑΙ		
	CCTV			
6.28.22	Να προσφερθεί και να εγκατασταθεί κλειστό κύκλωμα εποπτείας με καταγραφικό.	ΝΑΙ		
6.28.23	Αριθμός μονάδων.	≥1		
6.28.24	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
6.28.25	Το προσφερόμενο σύστημα να είναι ψηφιακό και να πληροί κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές: 1. Να διαθέτει 4 κάμερες. 2. Να διαθέτει ελληνικό μενού. 3. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κανάλια και ανάλυση επιτήρησης 5MP Lite (AHD/TVI) 4. Να έχει δυνατότητα καταγραφής και αναπαραγωγής τουλάχιστον 5MP lite/10fps, 4MPLite/12fps, 1080p/25fps ή 960p/25fps. 5. Να έχει δυνατότητα να δεχθεί, επιπλέον και 2 κάμερες IPONVIF ανάλυσης τουλάχιστον 5MP στα 25fps. Να υποστηρίζει DynamicDNS, uPnP Να διαθέτει λειτουργία NAT. Να περιλαμβάνει USB Mouse Να περιλαμβάνει 1 σκληρό δίσκο SATA(≥ 4TB).	ΝΑΙ		
6.28.26	Το προσφερόμενο σύστημα να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό διαχείρισης και εποπτείας. Να εγκατασταθεί σε σταθμό εργασίας της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
6.28.27	Το λογισμικό εποπτείας να παρέχει δυνατότητα διαχείρισης - επιτήρησης μέσω WindowsPC, MAC και iPad, καθώς και μέσω smartphoneAndroid και iPhone, με αποθήκευση των ρυθμίσεων στο	ΝΑΙ		





	smartphone.			
	Σύστημα Ελεγχόμενης Πρόσβασης			
6.28.28	Αριθμός μονάδων≥1.	NAI		
6.28.29	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
6.28.30	Το σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης (Access Control) να συνοδεύεται από ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά με δύναμη συγκράτησης τουλάχιστον 280 κιλά.	NAI		
6.28.31	Να συνοδεύεται από Πληκτρολόγιο και ψηφιακό κάρτα-αναγνώστη.	NAI		
6.28.32	Να συνοδεύεται από Λογισμικό διαχείρισης.	NAI		

6.29Λειτουργικά λογισμικά και λογισμικά εφαρμογής βάσης δεδομένων.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.29.1	Να αποτελεί έτοιμο λογισμικό (ή λογισμικά που να διαλειτουργούν απόλυτα μεταξύ τους) και να βρίσκεται σε κυκλοφορία τουλάχιστον επί διετία πριν από τον χρόνο υποβολής προσφοράς.	NAI		
6.29.2	Να διαθέτει δυνατότητα δημιουργίας χρηστών και απόδοσης δικαιωμάτων πρόσβασης.	NAI		
6.29.3	Να παρασχεθούν οι κατάλληλες άδειες χρήσης για τουλάχιστον 20 χρήστες.	NAI		
6.29.4	Να αποτελεί on premise λύση και να μην απαιτεί καμία απολύτως διασύνδεση με το διαδίκτυο για τη λειτουργία του.	NAI		
6.29.5	Να διαθέτει λειτουργία καταγραφής log.	NAI		
6.29.6	Να εγκατασταθεί κεντρικά στους εξυπηρετητές του παρόντος έργου	NAI		
6.29.7	Να είναι συμβατό με τις λειτουργίες του συστήματος όπως περιγράφονται στην τεχνική	NAI		





	προδιαγραφή των λογισμικών του εδαφίου 8.16.1 και 8.17.1.			
--	---	--	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Τίτλος έργου: «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών»

Οδηγίες συμπλήρωσης για τους υποψηφίους: Παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τα κελιά με πορτοκαλί χρώμα

Α/Α	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
1.	Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών	3.592.741,94 €		€

Επιλογή του τρόπου πληρωμής

Με προκαταβολή	☐
Χωρίς προκαταβολή	☐

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Α. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2025

Προς: **Ελληνική Αστυνομία -Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη**

.....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «(τίτλος σύμβασης)»

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή της ΕΕΣΥΠ (Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας), ως ενεργούσας για λογαριασμό σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς)





Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.2 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**Β. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2025

Προς **Ελληνική Αστυνομία -Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη**

.....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθ. σύμβασης «(τίτλος σύμβασης)», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης).

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Γ. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2025

Προς: **Ελληνική Αστυνομία -Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη**

.....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για τη λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή), πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016), στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της Διακήρυξης)».



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Δ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς: **Ελληνική Αστυνομία -Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Η Διενεργούσα Αρχή ενημερώνει, υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνος επεξεργασίας, το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στο Φάκελο της Προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στη Διενεργούσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το/α φυσικό/α πρόσωπο/α το/α οποίο/α ορίζεται/ονται Νόμιμος/οι Εκπρόσωπος/οι Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα.

II. Σκοπός της επεξεργασίας των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων είναι η αξιολόγηση του συνόλου των περιεχομένων του Φακέλου της Προσφοράς κάθε Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από τη Διενεργούσα Αρχή και για την ενημέρωση των Διαγωνιζόμενων Οικονομικών Φορέων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Διενεργούσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, τα μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, οι Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και οι λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Διενεργούσας Αρχής.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





VI. Η Διενεργούσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Αφού ενημερώθηκα για τα ανωτέρω, παρέχω την ανεπιφύλακτη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων μου προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο II του παρόντος.

Η ανωτέρω συγκατάθεσή μου ισχύει για κάθε εφεξής σχέση μου με τη Διενεργούσα Αρχή ή/και την Αναθέτουσα Αρχή και ειδικότερα στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας, τον οποίο εκπροσωπώ, αναδειχθεί Ανάδοχος της σύμβασης.

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ες)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Π. Κανελλοπούλου 4, Αθήνα, Τ.Κ. 101 77
 Τηλ.: 2131520000
 Email: [•]

Αθήνα,/...../.....

ΜΕΙΚΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
Παροχής υπηρεσιών και προμήθειας με τίτλο
«Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών»

Στην Αθήνα, σήμερα/...../2025, ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Αφενός η Ελληνική Αστυνομία -Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη που εδρεύει στον Δήμο Αθηναίων, επί της οδού Π. Κανελλοπούλου, αρ.4, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090169846 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1057.2010500300.0001, νομίμως εκπροσωπούμεν..... από τον (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2. Αφετέρου ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:), Τ.Κ.,

νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

από κοινού καλούμενοι τα «Μέρη» και ξεχωριστά κάθε ένα το «Μέρος»,

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Έχοντας υπόψιν:

1. την από [●] Διακήρυξη (ΑΔΑΜ [●]) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Διενεργούσα Αρχή για την παρούσα Σύμβαση.
2. Την από ... απόφαση του Επικεφαλής της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας της Διενεργούσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...) στο πλαίσιο της ανωτέρω Διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την με αριθμ. πρωτ. [●] ειδική πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την [●].
3. Την από [●] υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (γ) της παρ. 1 του άρθρου 104 και της περ. δ) της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
4. την υπ' αριθ. [●] Πράξη του [●] Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία κρίθηκε ότι δεν κωλύεται η υπογραφή της παρούσας Σύμβασης.
5. Την από [●] υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».
6. Την υπ' αρ. [●] Σύμφωνη Γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής του ΤΑΜΕΥ για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης (ΑΔΑ: [●]),
7. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περίπτ. 42 του ν. 4412/2016:
 - Η υπ' αριθ. [●] Διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της (στο εξής τα «Έγγραφα της Σύμβασης»)
 - Η προσφορά του Αναδόχου.
8. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε:
 - α) την υπ' αριθ. [●] εγγυητική επιστολή της τράπεζας/πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ασφαλιστικής επιχείρησης/ [●], ποσού [●] ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού και
 - β) την υπ' αριθ. [●] εγγυητική επιστολή της τράπεζας/πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ασφαλιστικής επιχείρησης/ [●], ποσού [●] ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1.2 της Διακήρυξης [συμπληρώνεται εφόσον χορηγηθεί προκαταβολή, άλλως απαλείφεται]

Άρθρο 1 **Αντικείμενο**

1.1. Αντικείμενο του Έργου είναι η προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικών ανάλυσης πληροφοριών ετερογενών πηγών για την ενίσχυση του Πληροφοριακού Κέντρου (Fusion Intelligence Center) στη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος που θα δικτυώνει τα Τμήματα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος / Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών με δυνατότητα επέκτασης στις λοιπές Υποδιευθύνσεις της Διεύθυνσης, θα προσφέρει τη δυνατότητα της απευθείας επικοινωνίας, για την ανταλλαγή και επεξεργασία των συλλεγόμενων πληροφοριών, σε ένα κεντρικό σημείο-πληροφοριακό κόμβο (Intelligence hub) και της συνδυαστικής έρευνας τους με ήδη κατεχόμενες πληροφορίες, τα δεδομένα που τηρούνται στις κεντρικές βάσεις της Ελληνικής Αστυνομίας καθώς και πληροφορίες από ανοιχτές πηγές. Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της Διακήρυξης και στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του παραπάνω Παραρτήματος. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εκπαιδεύσεις σε προσωπικό της Ελληνικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της Διακήρυξης.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα I και Παράρτημα III της παρούσας:

- (α) Λογισμικές πλατφόρμες, επιχειρησιακές εφαρμογές, λογισμικές εφαρμογές, εγκληματολογικό λογισμικό,
- (β) Φορητό εξοπλισμό, φορητά συστήματα, κεντρικούς εξυπηρετητές, προσωπικούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές-σταθμούς εργασίας, οθόνες, προσωπικούς υπολογιστές, συστήματα παροχής ενέργειας, εξοπλισμό του Computer Room,
- (γ) Εκπαίδευση
- (δ) Αναβαθμίσεις - Τεχνική υποστήριξη

1.3. Η προμήθεια και η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

2.1. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας – Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021 – 2027» κατά 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συνεισφορά.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Πιο συγκεκριμένα:

Η χρηματοδότηση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας ανέρχεται σε Τέσσερα εκατομμύρια τετρακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες ευρώ (4.455.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (3.592.741,94 €) πλέον ΦΠΑ, και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 1 με τίτλο «Προμήθεια Πακέτων Λογισμικών» της Πράξης: «Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» (ΑΔΑ: 60ΞΧ46ΜΤΛΒ-Ρ7Υ) με Κωδικό ΟΠΣ 6017395. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2024 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου): 2024ΣΕ95020012

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνος και Τόπος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει της παραγράφου 6.2.1 της Διακήρυξης και κατά τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη και τις υπηρεσίες, το αργότερο **εντός δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας.

3.2. Δυνάμει της παραγράφου 1.3 της Διακήρυξης, η Σύμβαση άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών και υπηρεσιών.
- β) Παραληφθούν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβληθούν κυρώσεις ή εκπτώσεις, και
- δ) Εκπληρωθούν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

3.3. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ειδικότεροι όροι της παρ. 6.2 της Διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. Σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν.





4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκοντα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. Σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση ως προς το αντικείμενο της προμήθειας συμβατικών ειδών (εξοπλισμού) εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο

4.4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. Ο Ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη συμμόρφωσή του με κάθε νομική υποχρέωση που υπέχει και θα φέρει την ευθύνη και θα αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή και θα εξακολουθεί να την κρατά αζήμια έναντι κάθε αγωγής, έγκλησης, αξίωσης, απαίτησης, απώλειας, χρέωσης, ζημίας, έναντι δαπανών και εξόδων, φόρων και κυρώσεων, καθώς και έναντι άλλων υποχρεώσεων που προκλήθηκαν ή/και υφίσταται η Αναθέτουσα Αρχή και προκύπτουν ή συνδέονται με:

- α. πράξη ή παράλειψη – είτε από αμέλεια είτε από πρόθεση – του Αναδόχου, των διοικητικών στελεχών, των στελεχών, του προσωπικού, των εργαζομένων, των υπεργολάβων ή των αντιπροσώπων αυτού σχετικά με θέματα που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση ή/και
- β. παραβίαση τυχόν υποχρέωσης του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.

4.6. Επιπλέον ο Ανάδοχος, καθώς και έκαστος εκ των Υπεργολάβων του Αναδόχου, δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της Σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης,

β) κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





γ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του αντικείμενου της Σύμβασης.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 16 της Σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημιές που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

δ) Δεν θα προβαίνει σε οποιοσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της Σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα, η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

ε) Επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στον ν. 4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

Ειδικότερα:

α. Οι πληροφορίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον Ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στον ν. 4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει ο Ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή, δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο της Σύμβασης που έχει αναλάβει να εκτελέσει.

γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με τη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, από τον Ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ε. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

στ) Θα συμμορφώνεται με τις διατάξεις του εν γένει εθνικού, νομοθετικού και ενωσιακού πλαισίου και ιδίως του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει τα έργα του Προγράμματα των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής Προγράμματα ΤΑΜΕΥ), ήτοι του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (ΤΑΜΕ), του Ταμείου Εσωτερικής Ασφαλείας (ΤΕΑ) και του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων (ΜΔΣΘ) (εφεξής ΤΑΜΕΥ) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027, όπως εκάστοτε ισχύει και όπως περιγράφεται και ισχύει στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) ΤΑΜΕΥ 2021-2027 και στο εγχειρίδιο διαδικασιών του.

ζ) Θα τηρεί τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Χ της Διακήρυξης υπό τους εκεί αναφερόμενους όρους καθώς και την δυνατότητα να κηρυχθεί έκπτωτος.

4.7. Ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία.

4.8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων του, των τρίτων ή υπερβολών αυτού, (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου), να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας μέχρι και την αποπληρωμή της παρούσας, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

4.9. Στο πλαίσιο του παρόντος Έργου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης και στις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και ΙΙΙ της Διακήρυξης.

4.10. α) Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα (hardware – software) να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη και να παραδοθούν στην εργοστασιακή τους συσκευασία..

β) Να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για την κάλυψη όλων των δυνατοτήτων που περιγράφονται στους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης.

γ) Ειδικά για τα λογισμικά απαιτείται να παραδοθεί η τελευταία (κατά τον χρόνο παράδοσης) σταθερή έκδοσή τους, εκτός εάν υπάρχει ασυμβατότητα υλοποίησης με γνώμονα τις απαιτήσεις του Υποέργου και τον υφιστάμενο εξοπλισμό.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- δ) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες / υπηρεσίες (απεγκατάστασης - εγκατάστασης - ενεργοποίησης) του Τεύχους τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης με τις αντίστοιχες άδειες χρήσεις εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες.
- ε) Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλα τα αναγκαία συμπληρωματικά στοιχεία λογισμικού για τη θέση του όλου Συστήματος σε επιχειρησιακή λειτουργία όπου απαιτούνται (π.χ. πρόσθετα plug-ins ή modules τρίτων ή άλλων κατασκευαστών κ.λπ.) και το κόστος αυτών περιλαμβάνεται στην προσφορά του.
- στ) Σε περίπτωση που για την ικανοποίηση όλων των απαιτήσεων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος ή υπεργολάβος του δημιουργήσει κατά παραγγελία λογισμικό, τα δικαιώματα κτήσης και χρήσης αυτού περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή.
- ζ) Όλα τα αποτελέσματα – μελέτες στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Υποέργο, που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας και ο Ανάδοχος οφείλει να τα παραδώσει στην Ελληνική Αστυνομία κατά την περίοδο υλοποίησης του Υποέργου.
- η) Ο αριθμός φυσικών διεπαφών δικτύου κάθε δικτυακής συσκευής που αναφέρεται στους πίνακες προδιαγραφών του Παραρτήματος ΙΙΙ της Διακήρυξης, είναι ο ελάχιστος απαιτούμενος. Σε περίπτωση που απαιτείται μεγαλύτερος από τον προδιαγεγραμμένο αριθμός φυσικών διεπαφών για να επιτευχθεί υψηλή απόδοση και διαθεσιμότητα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις προσφέρει.

Άρθρο 5 **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

- 5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε [●], πλέον ΦΠΑ [●] %.
- 5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της Διακήρυξης και την προσφορά του.
- 5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος γίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 134453 ΚΥΑ (ΦΕΚ – 2857/Β/28.12.2015) περί «Ρυθμίσεων για τις πληρωμές του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».
- Ο προϋπολογισμός του Έργου βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025 με κωδικό πράξης [●] και κωδικό ΣΑ Ε9502. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» με 75% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.
- 5.4. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





5.5. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

5.6. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.7. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κ.λπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και των υπηρεσιών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των ν. 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

5.8. Είναι υποχρεωτική η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό – εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338/Β/2021).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν εφαρμόζεται αλλά διατηρείται αποκλειστικά για λόγους αρίθμησης.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης - Παραλαβή συμβατικών ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής συμβατικών ειδών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη και τις υπηρεσίες, στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στην παράγραφο 6.2. της Διακήρυξης και στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I αυτής. Η οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια ΕΠΠΕ εντός περιόδου δύο (2) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης.

7.2. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με την παράγραφο 5.2. της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.3. της Διακήρυξης καθώς και στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III αυτής.

7.4. Αν η παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.3.7. της Διακήρυξης.

7.5. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής *(συμπληρώνεται εφόσον χορηγείται)* και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων στην παρ. 6.3 της Διακήρυξης, στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της Διακήρυξης και στην παρούσα Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

7.6. Η συνολική συμβατική προθεσμία παράδοσης του έργου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της Διακήρυξης. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών και των υπηρεσιών επιβάλλονται στον Ανάδοχο επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2. της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Άρθρο 8 **Σύγκρουση συμφερόντων**

8.1. Σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δηλώνει ότι δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο και κατά το στάδιο εκτέλεσης της παρούσας.

8.2. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα δηλώσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών, τους οποίους απασχολεί κατά την εκτέλεση της παρούσας και μελών του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της παρούσας ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας.

8.3. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της παρούσας ρήτρας ισχύουν και για όλα τα μέλη της διοίκησης και τους μετόχους του Αναδόχου και για τους αντίστοιχους τυχόν υπεργολάβους του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν άρθρο.

Άρθρο 9 **Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση**

9.1. Για τις υπηρεσίες

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

9.2. Για την προμήθεια εξοπλισμού





Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλη, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

9.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10 **Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

10.1. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργικότητα των συμβατικών ειδών με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στην παράγραφο 6.5. της Διακήρυξης, στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ αυτής. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στις αναβαθμίσεις και την τεχνική υποστήριξη (παρέχοντας τις υπηρεσίες που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης) και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στην παράγραφο αυτή.

10.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια αγαθών για διάρκεια ίση με την προσφερόμενη διάρκεια εγγύησης, σύμφωνα με όσα προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της Διακήρυξης, στα Ελληνικά ή με επικυρωμένη μετάφραση. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής ξεκινά από την ημέρα της οριστικής παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών.

Άρθρο 11 **Υπεργολαβία**



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





11.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

11.2. Ο Ανάδοχος με το από [●] έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια ή/και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, οι οποίοι είναι και υπεργολάβοι πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

11.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της Σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.4.3. της Διακήρυξης.

11.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Άρθρο 12

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

12.1. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.2.1 της Διακήρυξης.

12.2 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο στις εξής περιπτώσεις:

i) Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τον κηρύξει έκπτωτο.

12.3. Αν τα είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.2.3 της Διακήρυξης.

12.4. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

13.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παραγράφου 4.5. της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ειδικότερα, μετά τη λύση της Σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της Διακήρυξης, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για λόγους της παραγράφου 4.6. της Διακήρυξης, πλην αυτού της περ. (α) του άρθρου αυτού, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/-ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει/-ουν στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας Σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/-ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της Σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης).

Η Σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

13.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό την προϋπόθεση τήρησης των όρων του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, της παρ. 6.2. της Διακήρυξης και του άρθρου 6 της παρούσας.

13.3. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 14 Ανωτέρα Βία

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλης εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά και υπηρεσίες που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Άρθρο 16****Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6. της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 17**Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των ακόλουθων παραγράφων της Διακήρυξης: 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Χρόνος και τόπος παράδοσης), 6.6. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα της παραγράφου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτή.

16.3. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με την παράγραφο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18**Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 και τον ν. 4624/2019**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της Σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της Σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email [●] /τηλ. [●]).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19 Εγγυήσεις

18.1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε την με αριθμό [●] Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, της τράπεζας [●] με ημερομηνία έκδοσης [●] ποσού [●] € που αντιστοιχεί στο 4% επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

18.2. Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

18.3 [Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής] Ο Ανάδοχος κατέθεσε «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V Μέρος Γ της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της Διακήρυξης.

18.4. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, σε περίπτωση που έχει εκδοθεί, γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Άρθρο 20 Λοιποί όροι

19.1. Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

19.2. Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας Σύμβασης, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν όλα τα παρακάτω με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας:

- α. η παρούσα Σύμβαση
- β. η από [●] Διακήρυξη (ΑΔΑΜ: [●])
- γ. η από [●] απόφασης ανάθεσης
- δ. η από [●] προσφορά του Αναδόχου που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Διακήρυξης, όπως εγκρίθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας (ΕΕΣΥΠ) Α.Ε. ως Διενεργούσας Αρχής της από [●] Διακήρυξης (ΑΔΑΜ: [●]).

19.3. Αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας Σύμβασης τα ακόλουθα παραρτήματα:

1. Το Παράρτημα Ι και ΙΙΙ της Διακήρυξης και το σύνολο της Διακήρυξης
2. Η με αρ. [●] Πρόσκληση προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης
3. Η τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου
4. Η ρήτρα ακεραιότητας που είναι συνημμένη στην παρούσα

19.4. Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση σε δύο αντίτυπα *[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής]*, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ρήτρα Ακεραιότητας [ως επισυνάπτεται στην σύμβαση]

Δηλώνω/ουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής ή / και της Διενεργούσας Αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής ή / και της Διενεργούσας Αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής ή/και της Διενεργούσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ή / και της Διενεργούσας Αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην Αναθέτουσα Αρχή ή/και στη Διενεργούσα Αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Διενεργούσας Αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ες)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ –Απαιτήσεις εμπιστευτικότητας - εχεμύθειας

Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραφτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση του έργου αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή να δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος έργου και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος έργου.

Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος έργου και να διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας δράσης.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή η εκμετάλλευση των πληροφοριών, οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται, όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να διαφυλάξει το απόρρητο και τυχόν κωδικούς ασφαλείας, με τους οποίους αποκτά πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα της Υπηρεσίας. Είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα με τη χρήση των δικών του κωδικών.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση διαφύλαξης όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το έργο, αποκλεισμένης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη απόλυτης προστασίας της εμπιστευτικότητας των ως άνω πληροφοριών, που συναρτάται άμεσα με το αντικείμενο και την αποστολή της Υπηρεσίας, όπως προκύπτει και από το ν. 4579/2018 (Α' 201), το ν. 4249/2014 (Α' 73) και το πδ. 178/2014 (Α' 281), τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στην μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο σύμφωνα με τα οριζόμενα της ισχύουσας νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του Αγοραστή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Ελληνική Αστυνομία, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του έργου, καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του έργου από αυτόν.

Το σύνολο των επιβαλλόμενων ποινικών ρητρών για την παράβαση των υποχρεώσεων εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του έργου, ακόμη και μετά τη λήξη αυτού.

Ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιεί και να επικαιροποιεί περιοδικά λίστα με το εμπλεκόμενο στη Δράση προσωπικό του ή το προσωπικό των Υπεργολάβων του, το οποίο θα υπόκειται στην εξουσιοδότηση από τον Αγοραστή και θα υπογράφει σχετική δήλωση εμπιστευτικότητας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ / ΣΥΝΟΧΗ / 2000-2007