



Διακήρυξη

Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Διαγωνισμού για το «Σύστημα DFRF»

Κωδ. ΟΠΣ:	6017395
Τίτλος Έργου:	Σύστημα DFRF
Πεδίο Παρέμβασης:	012 OC-Ναρκωτικά
Είδος σύμβασης:	Μεικτή σύμβαση προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης)
Προϋπολογισμός Έργου - Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης:	Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ (1.663.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ (1.341.129,00 € χωρίς ΦΠΑ) Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί
Κωδικοί CPV:	38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης 32400000-7 - Δίκτυα 71356300-1 - Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης 34110000-1 – Επιβατικά αυτοκίνητα 80533100-0 -Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής
Κριτήριο Ανάθεσης:	Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής
Ημερομηνία Διενέργειας:	22.07.2025 και ώρα 12.00 τοπική ώρα Ελλάδος
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ:	13.06.2025
Ημερομηνία Ανάρτησης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:	13.06.2025
Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	10.06.2025
Ημερομηνία Δημοσίευσης Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	12.06.2025
Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο της ΕΕΣΥΠ https://hradf.com:	13.06.2025



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Γενικές Πληροφορίες

Συνοπτικά Στοιχεία Έργου	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΣΤΗΜΑ DFRF
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.
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας - Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ	Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Για την προμήθεια: Έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών (Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22) Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης και τεχνικής υποστήριξης θα παρασχεθούν σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μεικτή σύμβαση προμήθειας και παροχής υπηρεσιών (υλικοτεχνικός εξοπλισμός, λογισμικό, τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση)
CPV	38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης 32400000-7 - Δίκτυα 71356300-1 - Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης 34110000-1 – Επιβατικά αυτοκίνητα 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.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ (1.663.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ (1.341.129,03 € χωρίς ΦΠΑ) Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, τέλη και δασμοί.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας –Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027»
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δεκατρείς (13) μήνες. Προθεσμία παράδοσης: σύμφωνα με την παράγραφο 6.2 της παρούσας Διακήρυξης. 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΑΜΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	09.07.2025
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21.07.2025 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: Στην έδρα της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	13.06.2025
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22.07.2025 και ώρα 12.00 τοπική ώρα Ελλάδος



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	2
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	5
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	8
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	10
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	13
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	19
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	20
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	21
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	21
2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	21
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	21
2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	21
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ	22
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	23
2.1.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	24
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	25
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	25
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	26
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	27
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	32
2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	33
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	33
2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	33
2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	34
2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	48
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	49
2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	52
2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	54
2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΓΙΑ ΣΥΝΟΧΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ



2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	56
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	58
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.1.2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	58
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	61
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	64
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	67
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	69
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	70
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	74
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	75
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	76
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	77
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	77
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	79
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	82
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	82
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	84
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	84
6.2	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	84
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	86
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	89
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	90
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	90
6.7	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	91
6.8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	ERROR!
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		93
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		93
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....		93



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.....	93
2.1 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	128
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	129
Α΄. ΓΕΝΙΚΑ.....	129
Β΄. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	130
Γ΄. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	131
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	174
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	175
Α. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	175
Β. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	177
Γ. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ	178
Δ. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	180
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	181
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	183
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	205
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	207
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	208
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



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	EL 303
Τηλέφωνο	2131520000
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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Φαξ	+30 210 3274400
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tender@hraf.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΧΡΥΣΑ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
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 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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.

Πιο συγκεκριμένα:

Η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ (1.663.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, (1.341.129,00€ πλέον ΦΠΑ), και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 3 με τίτλο «Σύστημα DFRF» 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 αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο του Έργου είναι η προμήθεια ενός εξειδικευμένου συστήματος ραδιογωνιομέτρησης DFRF που θα τοποθετηθεί σε χώρους ευθύνης της Γενικής Αστυνομικής Διεύθυνσης Αττικής/Γ.Α.Δ.Α. σε σταθερή και σε εποχούμενη διάταξη. Το σύστημα περιλαμβάνει πομποδέκτες γεωεντοπισμού που λειτουργούν με RF ή δίκτυα LORA ή δίκτυα LTE CAT M1/LTE NB-IOT/LTE CAT 1, δέκτες τοποθετημένους στατικά και εποχούμενα κατάλληλους για να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση, ειδικές συσκευές ειδοποιήσεων, ειδικό υλικολογισμικό, οχήματα ειδικά διασκευασμένα με ενσωματωμένους πομποδέκτες και συστήματα κεραιών



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020



και λοιπό εξοπλισμό παρελκομένων επιτυγχάνοντας επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των πομποδεκτών. Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα περιλαμβάνει το σύνολο του συνοδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του συστήματος και διαχείριση των δεδομένων σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της υπηρεσίας. 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.

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

38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης

32400000-7 - Δίκτυα

34110000-1 – Επιβατικά αυτοκίνητα

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

71356300-1 - Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης

80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)

Η **εκτιμώμενη αξία της σύμβασης** ανέρχεται στο ποσό του Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ **(1.663.000,00€), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ** (1.341.129,00€ χωρίς ΦΠΑ). Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας – Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021 – 2027» με 75% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.

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).

Πιο συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά ένα ολιστικό, επιχειρησιακά ενοποιημένο σύστημα ραδιογωνιομέτρησης (DFRF), το οποίο περιλαμβάνει:

- πομποδέκτες γεωεντοπισμού,
- στατικούς και εποχούμενους δέκτες,
- εξειδικευμένες συσκευές ειδοποιήσεων,
- εξειδικευμένο λογισμικό διαχείρισης,
- διασκευασμένα οχήματα με ενσωματωμένα συστήματα,
- συστήματα κεραίας και λοιπά παρελκόμενα.

Τα επιμέρους τμήματα του εξοπλισμού και του λογισμικού δεν λειτουργούν αυτόνομα, αλλά είναι σχεδιασμένα για να συνεργάζονται ως ενιαίο σύστημα, εξασφαλίζοντας την πλήρη λειτουργικότητα και την απόκριση στις επιχειρησιακές απαιτήσεις της ΕΛ.ΑΣ. σε πραγματικό χρόνο.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Η κατάρτιση της προμήθειας σε επιμέρους τμήματα (π.χ. διαφορετικούς προμηθευτές για οχήματα, κεραίες, λογισμικό, πομποδέκτες) εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους ασυμβατότητας μεταξύ υποσυστημάτων, καθώς:

- i. Η διαλειτουργικότητα απαιτεί συγκεκριμένα πρωτόκολλα επικοινωνίας και υλοποίηση ολοκληρωμένων διεπαφών (interfaces).
- ii. Το λογισμικό διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με τις συσκευές εισόδου/εξόδου και τα πρωτόκολλα μετάδοσης (RF, LoRa, LTE Cat M1/NB-IoT).
- iii. Τα οχήματα πρέπει να είναι ειδικά διασκευασμένα ώστε να ενσωματώνουν τεχνικά τις μονάδες DFRF (κεραίες, δέκτες, συστήματα μετάδοσης), κάτι που απαιτεί ενιαίο σχεδιασμό.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δεκατρείς (13) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικώς προβλεπόμενα στις παραγράφους 6.2 και 6.3 της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως, βάσει τιμής.

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

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

Προβλέπεται:

-αναπροσαρμογή τιμής κατά τα οριζόμενα στην παρ. 6.6 της παρούσας

Δεν προβλέπονται:

-- δικαίωμα προαίρεσης

- δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικείμενου,

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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»,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 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 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων 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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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»,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 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,
- 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 και επιχειρήσεων επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/ΕΚ (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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 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 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 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/ΕΚ (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 ν. 4375/2016 (Α' 51) «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Ασύλου, Αρχής Προσφυγών, Υπηρεσίας Υποδοχής και Ταυτοποίησης, σύσταση Γενικής Γραμματείας Υποδοχής, προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2013/32/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τις κοινές διαδικασίες για τη χορήγηση και ανάκληση του καθεστώτος διεθνούς προστασίας (αναδιатύπωση)» (L 180/29.6.2013), διατάξεις για την εργασία δικαιούχων διεθνούς προστασίας και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4825/2021 (Α' 157) «Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες 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 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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ



- 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 (ΤΑΜΕΥ) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -ΤΑΜΕ, 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),
- 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 (ΤΕΑ/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 (συγ)χρηματοδοτούμενες από τα Ευρωπαϊκά Ταμεία: α) Ολοκληρωμένη Διαχείριση 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, 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ 1999-2024



Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (ΤΑΜΕΥ) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -ΤΑΜΕ, 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.

- του υπ' αρ. πρωτ. 8030/27/32-ρνβ/12-04-2025 υπ' αρ. 9 Πρακτικού της Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών για το «Σύστημα DFRF» 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),

- 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.,

- 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 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑΜ 25REQ016788165 2025-05-09).

- της υπ' αρ. 75929/27-5-2025 Εισήγησης της ΕΕΣΥΠ,

- της υπ' αρ. Α.Π. 280335/25/1186104/ 03.06.2025 Απόφασης έγκρισης (ΑΔΑ 91ΙΜ46ΜΤΛΒ-ΔΧΩ),

- της υπ' αρ. ΤΕΑ/10/3.026-οα'/ 26-5-2025 θετικής 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 09/01/2025 προκαταρκτική διαβούλευση με μοναδικό κωδικό 2025ΔΙΑΒ29707, η οποία αναρτήθηκε στο ΕΣΗΔΗΣ στις 09/01/2025 και έληξε στις 24/01/2025, και

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



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 **21.07.2025** 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 **22.07.2025** 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 10.06.2025 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: 375817 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/diagonismo-prokiryxeis/>

Για τις ως άνω δημοσιεύσεις δεν υφίστανται έξοδα δημοσίευσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





1.7 Αρχές εφαρμολζόμενες 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 (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ της παρούσας).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



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 111/2025 12/06/2025 379301-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25PROC017000340 2025-06-12), 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 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal/elearning>. Εφίσταται 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 αναγκών 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 5ης.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, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 **€ 26.822,58**. 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 (παράγραφοι 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 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασίου 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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



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 που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 ψήφων 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 συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η 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 εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική 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 XI 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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού με αντικείμενο σχετικό με την υπό προκήρυξη προμήθεια.

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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 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 ή περισσότερες ολοκληρωμένες συμβάσεις, αθροιστικού προϋπολογισμού ίσου τουλάχιστον με το 50% της εκτιμώμενης αξίας του παρόντος έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), που να αφορούν ή να περιλαμβάνουν την προμήθεια ηλεκτρονικών συστημάτων ραδιογωνιόμετρησης (πομποδέκτες, καταγραφικά, κεραίες, παροχή ισχύος), εγκατάσταση αυτών σε οχήματα, παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και εκπαίδευσης.

Η επιλογή της πενταετίας (5 ετών) για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας συνδέεται άμεσα με τη φύση, την τεχνική εξειδίκευση και την περιορισμένη υλοποίηση παρεμφερών έργων στην εγχώρια αγορά κατά την τελευταία τριετία, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας και αποσκοπεί στη διασφάλιση της αναγκαίας εμπειρίας και τεχνογνωσίας εκ μέρους των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, καθώς και στη διεύρυνση του ανταγωνισμού. Η προσέγγιση αυτή εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον και συντελεί στην αποτελεσματική υλοποίηση του έργου, εξασφαλίζοντας ότι οι συμμετέχοντες φορείς διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία για την ολοκλήρωση του έργου με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.»

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

Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη το μέρος της σύμβασης που υλοποιήθηκε από τον προσφέροντα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να συμμορφώνονται με τα ακόλουθα πρότυπα:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΜΕΥ



- 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 Ισότητας 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 διενέργειας του Διαγωνισμού 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 Ισότητας 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, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη – μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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 τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας απαιτείται να καλύπτονται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

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 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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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 απαραίτητως 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΗΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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 προσωρινοί 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 υποχρεώσεων 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 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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:**

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

- 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.

B) 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 XI 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 Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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:

Ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων (2024, 2023, 2022), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του ή Ένορκη Βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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/ Α	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)

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 και πιστοποιητικό συστήματος ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001:2013 σε ισχύ, 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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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, 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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 δύναται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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. Η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ορισμού κοινού εκπροσώπου τους ή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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

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:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- (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:

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),



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





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.

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),



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 TAMEY 2021-2027,

δ) την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 της παραγράφου 2.2.3.5 της παρούσας,

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

στ) τη δήλωση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ X περί συγκατάθεσης με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II 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 δύνανται 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 υπερβολάβους, 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 I της Διακήρυξης και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III (Πίνακες Συμμόρφωσης), 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 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό για την απόδειξη πλήρωσης των απαιτήσεων και προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I.

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

ι) Συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα τον Πίνακα Συμμόρφωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- ii) Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, ή έγγραφες δηλώσεις αποκλειστικά των κατασκευαστικών οίκων
 - iii) Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος ισχύος της τεχνικής προσφοράς.
 - iv) Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος παράδοσης των ειδών και υπηρεσιών
 - v) Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει τις προσφερόμενες εγγυήσεις, την συντήρηση και την τεχνική υποστήριξη που θα παρέχει σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου «4. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.
 - vi) Έγγραφο δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για την εγγύηση καλής λειτουργίας που αναφέρεται στο πεδίο 4.1 του Παραρτήματος ΙΙΙ της διακήρυξης για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών.
 - vii) Αντίγραφο κοινοποίησης έγκρισης τύπου του προσφερόμενου οχήματος (προ της διασκευής), κατά προτίμηση -αλλά όχι επί ποινή αποκλεισμού- Ελληνικό
 - viii) 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.
 - ix) Με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί έγγραφο του κατασκευαστή των συσσωρευτών της παρ. 3.14 των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι, στο οποίο να αναγράφονται τουλάχιστον τα ζητούμενα μεγέθη.
- 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.
 - β) τη μάρκα, το μοντέλο και 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 ΙV.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



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 του προς προμήθεια είδους ή/και της παρεχόμενης υπηρεσίας 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 αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

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
- 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.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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, ελλείψεις, 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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 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 οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) έχει τεθεί όρος αναπροσαρμογής, εξαιρουμένης της περίπτωσης αναπροσαρμογής τιμής της παρ. 6.6 της παρούσας,
- 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 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



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 22.07.2025 και ώρα 12.00.

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»:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020



- 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 έγκριση 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 σχετικά 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 προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 και 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, 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 προσήκουσας 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 και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η Διενεργούσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



αποκλείστηκαν οριστικά 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 όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, 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.

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».



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ



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 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών 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 απαράδεκτη. 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 άσκησή 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ



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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 **53.645,16 €**, 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 φόρτωσης ή 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



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 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» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, κατά τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής με δική του δαπάνη. Για το όχημα απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης του κατασκευαστή τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών ή 80.000 χλμ (ό,τι έρθει πρώτο). 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν.4819/2021.

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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ



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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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 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.

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 τα αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία.

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

4.4.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει δεκατρείς (13) κάρτες sim με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη, τριάντα δύο (32) κάρτες sim με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη και 150 μηνύματα έκαστη, δεκατρείς (13) κάρτες sim IOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB και 150 μηνύματα έκαστη, πέντε (5) κάρτες sim IOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50 GB έκαστη και είκοσι πέντε (25) κάρτες SIM με μηνιαία χωρητικότητα απεριόριστα data, απεριόριστο χρόνο ομιλίας, απεριόριστα μηνύματα, καθώς επίσης να αναλάβει το κόστος που προκύπτει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον για τέσσερα (4) έτη. Επιπρόσθετα ο ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών το κόστος που προκύπτει για τις υπηρεσίες στο δίκτυο LoRa για το σύνολο των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο αυτό.

4.4.5 Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για τον εξοπλισμό που απαιτείται για τη στήριξη των πομποδεκτών στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ:

α) για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αδειούχο ηλεκτρολόγο, που θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση γραμμής μεταφοράς ρεύματος από τον κοντινότερο ηλεκτρολογικό πίνακα που θα υποδειχθεί,

β) για τις βάσεις στήριξης, μεταλλικούς σωλήνες κλπ εξοπλισμό, να είναι όλα ανοξείδωτα και ο σωλήνας να έχει μήκος τουλάχιστον έξι μέτρα ,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΙΑΣ



γ) το τροφοδοτικό, ο πομποδέκτης, ο δρομολογητής, η βάση κεραιών που θα τοποθετηθεί στο σωλήνα θα προστατεύονται από εξωτερικό αδιάβροχο ηλεκτρολογικό κουτί βιομηχανικού τύπου από τις καιρικές συνθήκες. Η διάταξη και τοποθέτηση των κεραιών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

4.4.6 Κατά τη διαδικασία της τοποθέτησης των πομποδεκτών που περιγράφονται στα πεδία 3.1. των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι στα σταθερά σημεία, θα πραγματοποιηθεί από την Υπηρεσία, Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, έλεγχος της ποιότητας ασύρματης σύνδεσης, μέσω της μέτρησης του θορύβου στη συχνότητα λειτουργίας του πομποδέκτη, σε κάθε θέση. Σε όποια θέση διαπιστωθεί ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, πέρα των αποδεκτών ορίων που θα ορίσουν οι τεχνικοί της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει κατάλληλα φίλτρα RF αποκοπής συχνοτήτων έτσι ώστε να περιοριστεί ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος από ανεπιθύμητες εκπομπές.

4.4.7 Ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως αναλάβει δαπάναις του κάθε αναγκαία ενέργεια και ευθύνεται για την διασφάλιση πλήρωσης των απαιτήσεων της παρ. 2.1 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν συμφωνιών που μπορεί να απαιτηθούν με εταιρείες κινητής τηλεφωνίας καθώς και για την διασφάλιση δικαιωμάτων πρόσβασης, ελέγχου, επιθεωρήσεων, επισκευών κ.λπ. της αναθέτουσας αρχής στον χώρο τοποθέτησης του εξοπλισμού. Ο ανάδοχος ευθύνεται τόσο έναντι της αναθέτουσας αρχής όσο και έναντι τρίτων για οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη συνδέεται με την ικανοποίηση της παρ. 2.1 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά, θα εκτελέσει την σύμβαση σύμφωνα με τις απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι και στο Παράρτημα ΙΙΙ καθώς και στα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου 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 υπερβολάβου 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 υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας 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 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 διάρκειά 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.

Προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής σύμφωνα με την παρ. 6.6 της παρούσας.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 (χωρίς 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 12μηνιας 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.

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 (ΠΔΕ) 2025 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου): 2024ΣΕ95020012. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



το «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» με 75% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.

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.

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 (Κ.Υ.Α. 63446/21.05.2021, ΦΕΚ Β.2338). Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου 2024ΣΕ95020012 .

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

Το ποσοστό χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας-Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» κατά 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική συνεισφορά, τον κωδικό Πράξης ΣΑ και τον ενάριθμο πληρωμής 2024ΣΕ95020012 .



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους 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,

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

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.

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

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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 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:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

5.2.2 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.

5.2.3 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 ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

της αντίστοιχης προθεσμίας 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,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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.

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. (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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ



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



TAMEY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

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 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 δεκατριών (13) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά την παράδοση θα επιδειχθούν όλες οι λειτουργίες της συσκευών με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

Μέχρι την έναρξη της παραλαβής από τον ανάδοχο θα πρέπει να έχουν διενεργηθεί τα κάτωθι :

- Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των πομποδεκτών, των δρομολογητών, των υπολογιστών και των συστημάτων κεραιών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15, 3.13, 3.14.1.1 και 3.8 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι στα οχήματα και να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση τους σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας,
- Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση του εξυπηρετητή (πεδίο 3.12 των τεχνικών προδιαγραφών) και η παραμετροποίηση του με τα απαιτούμενα λογισμικά,
- Να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση και εγκατάσταση των απαιτούμενων λογισμικών στους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές που περιγράφονται στο πεδίο 3.13.1 των τεχνικών προδιαγραφών,
- Να έχει ολοκληρωθεί η διασύνδεση του εξυπηρετητή α) με όλες τις συσκευές οι οποίες και θα πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας και β) με τους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, συσκευές tablet, συσκευές android,
- Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15 των τεχνικών προδιαγραφών στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15 των τεχνικών προδιαγραφών στους χώρους που υφίστανται σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας.

Η συνολική συμβατική προθεσμία παράδοσης του έργου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στις παρ. 5.2.2 και 5.2.3 της παρούσας.

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.

6.2.2. 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.

6.2.3. Ως τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται η έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι, Τ.Κ. 11522- τηλέφωνο 210-6476221 κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας) και η μεταφορά του θα γίνει με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο εξυπηρετητής που περιγράφεται στο πεδίο 3.12 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι θα τοποθετηθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών σε χώρο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από αρμόδιο προσωπικό της Υπηρεσίας, (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22) και που θα πληροί τις πολιτικές ασφαλείας δικτύων της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α.

6.2.4. Το υπό προμήθεια είδος θα συνοδεύεται από όλα τα μέρη - παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του, όπως προσδιορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας και από τα τεχνικά φυλλάδια οδηγιών χρήσης (manual) τουλάχιστον στην Αγγλική γλώσσα.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



6.2.5. Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης θα παρασχεθούν πριν την οριστική παραλαβή του Συστήματος, κατά τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει δύο (2) στελέχη της Υπηρεσίας Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών και σαράντα (40) τουλάχιστον ώρες στην παραμετροποίηση και χρήση των συστημάτων. Σε περίπτωση που η εκπαίδευση πραγματοποιηθεί στην αλλοδαπή, ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει όλα τα έξοδα μετάβασης/επιστροφής, διαμονής και σίτισης του προσωπικού συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης.

6.2.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.3 Παραλαβή συμβατικών ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής συμβατικών ειδών

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 της παρούσας.

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.

Παραλαβή συμβατικών ειδών (εξοπλισμού)

6.3.2. 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 συμβατικών ειδών διενεργείτε ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος:

Ο ποιοτικός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα κατωτέρω:

- (i) Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- (ii) Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας του συστήματος.

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. Το 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 αυτεπάγγελα 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 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.

6.3.3. 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 6.3.2 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Παραλαβή υπηρεσιών

6.3.4 Για την ολοκλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, απαιτείται η διεξαγωγή εκπαίδευσης του προσωπικού, κατά τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Η εκπαίδευση, χωρίς επιπλέον κόστος για την αναθέτουσα αρχή, του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής θα πραγματοποιηθεί κατά τα προβλεπόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας πριν την οριστική παραλαβή του Συστήματος. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

6.3.5. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής, στην οποία μπορεί να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων.

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 αρμόδιου αποφαινόμενου 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 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 οριζομένων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

6.3.8. 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 3 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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



6.3.9. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων 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 5.2.2 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

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών για την διάρκεια που προβλέπεται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τεχνική εξυπηρέτηση – συντήρηση, σύμφωνα με τα αναλυτικά προβλεπόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ 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' όλην 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 ή/και την επιβολή των κυρώσεων που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2 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 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

6.7.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΤΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T : η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

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.

Ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον αναπτυχθεί από τον κατασκευαστή για τα είδη που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας νέα έκδοση λογισμικού να την εγκαταστήσει αδαπάνως και χωρίς να υφίσταται χρονικός περιορισμός.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Για τη Διενεργούσα Αρχή

Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και Εντεταλμένος Σύμβουλος της ΕΕΣΥΠ Α.Ε.

Παναγιώτης Σταμπουλίδης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΣΤΡΑΤΕΥΣΗ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του Έργου είναι η προμήθεια ενός εξειδικευμένου συστήματος ραδιογνιομέτρησης DFRF που θα τοποθετηθεί σε χώρους ευθύνης της Γενικής Αστυνομικής Διεύθυνσης Αττικής/Γ.Α.Δ.Α. σε σταθερή και σε εποχούμενη διάταξη.

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

Το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη – Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας.

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 το άρθρο 5B του ν. 3986/2011 σε συνδυασμό με τον ν. 5131/2024 (Α' 128), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σε συνδυασμό και με 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 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.

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 του ανατίθενται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή. Το Πρόγραμμα



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



στοχεύει στην αξιολόγηση, ιεράρχηση και έγκριση έργων στρατηγικής σημασίας σε εθνικό επίπεδο και συντονίζεται από την Προεδρία της Κυβέρνησης. Προς τούτο, με την παρ. 1 του άρθρου 102 του ν. 4804/2021 συμπληρώθηκε και ο κατά την παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 3986/2011 (Α' 152) σκοπός του ΤΑΙΠΕΔ (και ήδη ΕΕΣΥΠ), προκειμένου να περιλαμβάνει και τον παραπάνω ρόλο.

1.1.2 Φορέας Χρηματοδότησης

Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

1.1.3 Φορέας Λειτουργίας

Ελληνική Αστυνομία - Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης

Η δράση αφορά στοχευμένα υπηρεσίες ασφαλείας, αρμόδιες για τη διερεύνηση σοβαρής και οργανωμένης εγκληματικότητας, με σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό, προκειμένου να βελτιωθεί η συλλογή, επεξεργασία, ανάλυση και αξιοποίηση πληροφοριών και πειστηρίων.

2.1.1 Σκοπός του Έργου

Το υποέργο αφορά την εγκατάσταση δεκτών σε σταθερά σημεία στην περιοχή της Αττικής και σε εποχούμενη διάταξη ώστε να μπορούν να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση και πομποδέκτες που μεταδίδουν θέση GPS μέσω RF ή μέσω 4G/LTE ή με συνδυασμό αυτών, έτσι ώστε να πραγματοποιείται ένα ολοκληρωμένο αυτοτελές δίκτυο με συσκευές γεωεντοπισμού που μπορεί να λειτουργεί ανεξάρτητα από την ύπαρξη υποστήριξης δικτύων GSM/LTE

2.1.2 Στόχοι του Έργου

Στόχος του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών ασφαλείας, για τη διερεύνηση σοβαρής και οργανωμένης εγκληματικότητας, με σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό, προκειμένου να βελτιωθεί η συλλογή, επεξεργασία, ανάλυση και αξιοποίηση πληροφοριών, προκειμένου να ενισχυθεί η πρόληψη του εγκλήματος, η εξιχνίαση υποθέσεων, η ενίσχυση της εγκληματολογικής έρευνας και η διαλειτουργικότητα των συστημάτων συλλογής πληροφοριών.

Παράλληλα έμφαση δίδεται στην εκπαίδευση/μετεκπαίδευση του προσωπικού με στόχο την μεγιστοποίηση των ωφελειών που θα προκύψουν από την υλικοτεχνική ενίσχυση των Υπηρεσιών.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Ελληνική Αστυνομία, στο πλαίσιο των δράσεων για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών ουσιών, πρόκειται να προμηθευτεί σύστημα το οποίο θα περιλαμβάνει πομποδέκτες γεωεντοπισμού που λειτουργούν με RF ή δίκτυα LORA ή δίκτυα LTE CAT M1/LTE NB-IOT/LTE CAT 1, δέκτες τοποθετημένους στατικά και εποχούμενα κατάλληλους για να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση, ειδικές συσκευές ειδοποιήσεων, ειδικό υλικό λογισμικό, οχήματα ειδικά διασκευασμένα με ενσωματωμένους πομποδέκτες και συστήματα κεραιών και λοιπό εξοπλισμό παρελκομένων επιτυγχάνοντας επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των πομποδεκτών. Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα περιλαμβάνει το σύνολο του συνοδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του συστήματος και διαχείριση των δεδομένων σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της υπηρεσίας. 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.

Το δίκτυο θα πρέπει να αποτελείται από:

Πομποδέκτες, Συσκευές καταγραφής και μετάδοσης συντεταγμένων, Συσκευές τηλεχειρισμού, Πλακέτες επέκτασης πομποδεκτών, Συστήματα κεραιών, Κιτ ανιχνευτών ειδοποιήσεων (triggers), Ψηφιακό καταγραφικό/πομπό και συσκευή τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης, Εξειδικευμένο υλικολογισμικό, Εξυπηρετητή, Φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές/tablet/smartphone, Συσσωρευτές, Συσκευές δρομολογητές (Router), Λογισμικά-Άδειες χρήσης, Οχήματα, σύμφωνα με όσα ειδικώς προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

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

38430000-8 - Όργανα και συσκευές ανίχνευσης και ανάλυσης

32400000-7 - Δίκτυα

34110000-1 – Επιβατικά αυτοκίνητα

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

71356300-1 - Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης

80533100-0 (Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του Ενός εκατομμυρίου εξακοσίων εξήντα τριών χιλιάδων ευρώ (1.663.000,00€), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ (1.341.129,00 € χωρίς ΦΠΑ).

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Προβλέπονται:

-αναπροσαρμογή τιμής κατά τα οριζόμενα στην παρ. 6.6 της παρούσας

Δεν προβλέπονται:

-δικαίωμα προαίρεσης

- δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου,

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκατρείς (13) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικώς προβλεπόμενα στις παραγράφους 6.2 και 6.3 της παρούσας.

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

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ DFRF

1 ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ-ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

- 1.1 Η Ελληνική Αστυνομία, στο πλαίσιο των δράσεων για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών ουσιών, πρόκειται να προμηθευτεί ένα εξειδικευμένο σύστημα ραδιογωνιομέτρησης DFRF που θα τοποθετηθεί σε χώρους ευθύνης της Γενικής Αστυνομικής Διεύθυνσης Αττικής/Γ.Α.Δ.Α. σε σταθερή και σε εποχούμενη διάταξη.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



- 1.2 Το σύστημα περιλαμβάνει πομποδέκτες γεωεντοπισμού που λειτουργούν μεRF ή δίκτυα LORAή δίκτυα LTECATM1/LTENBIOT/LTECAT 1, δέκτες τοποθετημένους στατικά και εποχούμενα κατάλληλους για να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση, ειδικές συσκευές ειδοποιήσεων, ειδικό υλικο λογισμικό, οχήματα ειδικά διασκευασμένα με ενσωματωμένους πομποδέκτες και συστήματα κεραιών και λοιπό εξοπλισμό παρελκομένων επιτυγχάνοντας επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των πομποδεκτών. Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα περιλαμβάνει το σύνολο του συνοδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του συστήματος και διαχείριση των δεδομένων σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της υπηρεσίας.

2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει κατόπιν υπόδειξης από την υπηρεσία, Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών τρεις (3) πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 με αντίστοιχες κεραίες και την απαιτούμενη καλωδιακή υποδομή και τρεις (3) συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, σε αντίστοιχα σημεία, που υφίστανται σταθμοί βάσης ιδιωτικής εταιρείας και φιλοξενείται εξοπλισμός υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, καθώς επίσης υποχρεούται να καλύψει τα έξοδα φιλοξενίας και κατανάλωσης ρεύματος για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρακολούθησης έργου. Η τοποθέτηση των πομποδεκτών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της παραλαβής του έργου χωρίς έξοδα για την Υπηρεσία.
- 2.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τους πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 (συνολικά έξι συσκευές) καθώς και αντίστοιχες συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, σε χώρους ευθύνης της Γ.Α.Δ.Α. που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών μετά την υπογραφή της σύμβασης, μαζί με όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για αυτό το σκοπό, όπως π.χ. βάσεις στήριξης, μεταλλικούς ιστούς, καλωδιακές υποδομές κλπ που δεν περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή αλλά απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του συστήματος. Το ακριβές στίγμα (γεωγραφικό μήκος και πλάτος) εκάστου σημείου θα γνωστοποιηθεί στον Ανάδοχο, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Αναθέτουσα Αρχή, υπογραφής σχετικής δήλωσης εμπιστευτικότητας περί μη αποκάλυψής του όπως αναλυτικά περιγράφεται στο πεδίο 7 (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ) του παρόντος τεύχους. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης σε κάθε σημείο θα παρευρίσκονται ένας Αξιωματικός τεχνικός της υπηρεσίας Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών και ένας Αξιωματικός τεχνικός της Διεύθυνσης Τεχνικών Εφαρμογών/Α.Ε.Α. προκειμένου να κάνουν όπου απαιτείται υποδείξεις σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης, σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της Υπηρεσίας.
- 2.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τρεις πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 , τα συστήματα των κεραιών που περιγράφονται στο πεδίο 3.8 , τους τρεις δρομολογητές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, τους τρεις συσσωρευτές που περιγράφονται στο πεδίο 3.14.1 και τους τρεις φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές σε τρία αυτοκίνητα που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή μαζί με όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για αυτό το σκοπό, όπως π.χ. βάσεις στήριξης, καλωδιακές υποδομές κλπ που δεν περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή αλλά απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του συστήματος. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και για όσο χρόνο θα διαρκέσει αυτή θα παρευρίσκονται τουλάχιστον δύο τεχνικοί της υπηρεσίας Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ



προκειμένου να κάνουν υποδείξεις σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης, σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Η εγκατάσταση των κεραιών στα αυτοκίνητα θα πραγματοποιηθεί με τρόπο που θα επιτρέπει να λειτουργούν χωρίς να εμποδίζεται η λειτουργία τους και αν απαιτείται θα πραγματοποιηθεί κατάλληλη διασκευή ώστε να μην εμποδίζονται οι συχνότητες λειτουργίας των κεραιών.

3 ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :

3.1 ΔΕΚΑΤΡΕΙΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ,

- 3.1.1 Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.1.2 Να είναι πλήρως παραμετροποιήσιμος (S.D.R. – SoftwareDefinedRadio),
- 3.1.3 Να λειτουργεί τουλάχιστον στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz και από 800 Mhz έως και 900 Mhz,
- 3.1.4 Να λειτουργεί με τάση 12VDC και 220-240VAC με αντίστοιχο τροφοδοτικό το οποίο και να παραδοθεί,
- 3.1.5 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 130x40x160 χιλιοστά,
- 3.1.6 Να έχει βάρος μικρότερο από 700 γραμμάρια,
- 3.1.7 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από 0°C έως και +50°C,
- 3.1.8 Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο ethernet,
- 3.1.9 Να έχει τουλάχιστον δύο συνδέσεις για κεραιές τύπου SMA,
- 3.1.10 Να υποστηρίζει λειτουργία ραδιογωνιομέτρησης (Direction Finding),
- 3.1.11 Να έχει ισχύ ίση ή μεγαλύτερη από τρία (3) Watt,
- 3.1.12 Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας δεκατρείς (13) μαγνητικές βάσεις οι οποίες να φέρουν τουλάχιστον τρεις υποδοχές για ισάριθμες κεραιές καθώς και τις κεραιές, που να λειτουργούν στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz, κάθετης πόλωσης, τοποθετημένες σε διάταξη ισόπλευρου τριγώνου ώστε να χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιογωνιομέτρησης (direction finding),
- 3.1.13 Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας, τριάντα έξι (36) κεραιές, τύπου OMNI, να έχουν συχνότητα λειτουργίας στο εύρος από 400Mhz έως και 440Mhz, κέρδους τουλάχιστον +5dBi, κατάλληλες για τις μαγνητικές βάσεις που περιγράφονται στο πεδίο 3.1.12.

3.2 ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ,

- 3.2.1 Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.2.2 Να έχει ενσωματωμένο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή με χωρητικότητα τουλάχιστον 4.800 mAh,
- 3.2.3 Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66,
- 3.2.4 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,
- 3.2.5 Να έχει προσθαφαιρούμενο πλακίδιο με μαγνήτες,
- 3.2.6 Να έχει μία συστοιχία κεραιών GNSS, CELLULAR, RF, σε κλειστή αδιάβροχη θήκη (self contained antenna block), Η κεραία GNSS να είναι συμβατή με τα δίκτυα Galileo/Glonass/GPS τουλάχιστον,
- 3.2.7 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 155x55x45 χιλιοστά, συμπεριλαμβανομένων του πλακιδίου με τους μαγνήτες, των κεραιών, καθώς και του συσσωρευτή που περιγράφονται στα πεδία 3.2.2., 3.2.5. και 3.2.6.,
- 3.2.8 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 450 γραμμάρια συμπεριλαμβανομένων των κεραιών, του συσσωρευτή και του πλακιδίου με τους μαγνήτες,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.2.9 Να έχει εσωτερικά αφαιρούμενη κάρτα SD χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB
- 3.2.10 Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTECAT-M1 ή LTENBIOT με δυνατότητα 2G fallback
- 3.2.11 Οι καταγραφές στην κάρτα SD, που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.9 να μη δύναται να αποκωδικοποιηθούν (decoded) χωρίς το αντίστοιχο λογισμικό,
- 3.2.12 Να δέχεται τροφοδοσία με τάση που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από 4.5VDC έως και 16VDC,
- 3.2.13 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,
- 3.2.14 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης ιστορικού, θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF),
- 3.2.15 Να έχει ισχύ εξόδου (power output) τουλάχιστον 100 mW,
- 3.2.16 Εφόσον ο κατασκευαστής προσφέρει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN να προσφερθεί,
- 3.2.17 Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz,
- 3.2.18 Να υποστηρίζει λειτουργία store and forward,
- 3.2.19 Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detect jamming)
- 3.2.19.1 Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό
- 3.2.20 Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ως προς τις λειτουργίες του αλλά και να στέλνει δεδομένα με τους ακόλουθους τρόπους:
 - 3.2.20.1 Μέσω καλωδίου,
 - 3.2.20.2 Μέσω SMS,
 - 3.2.20.3 Μέσω GPRS,
 - 3.2.20.4 Μέσω RF (RF Data),
 - 3.2.20.5 Μέσω λειτουργίας διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,
- 3.2.21 Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold), που έχει οριστεί (manually), η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC
- 3.2.22 Να έχει βαθμιδωτή (σπονδυλωτή) κατασκευή ώστε να μπορεί να δέχεται στις δύο πλευρές του διαφορετικά εξωτερικά περιφερειακά και μπαταρίες ενώ στις άλλες δύο πλευρές του κεραίες και καλωδιώσεις για διακόπτες/εξωτερικές τροφοδοσίες,
- 3.2.23 Να παραδοθούν:
 - 3.2.23.1 ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.200 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C, και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,
 - 3.2.23.2 ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 2.400 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C , και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,
 - 3.2.23.3 ένας κονέκτορας με τρεις αντάπτορες κατάλληλους για να δέχονται εξωτερικές κεραίες RF, GPS, CELLULAR καθώς και οι αντίστοιχες κεραίες,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.2.23.4 μία μπαταριοθήκη κατάλληλη για να δέχεται μπαταρίες τύπου D, LiSOCL₂ και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,
- 3.2.23.5 για κάθε συσκευή ένας κονέκτορας με κατάλληλο αντάπτορα ώστε να συνδέεται σε εξωτερική τροφοδοσία, σύνολο τριάντα δύο κονέκτορες

3.3 ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ

- 3.3.1 Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.3.2 Να έχει ενσωματωμένο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή με χωρητικότητα τουλάχιστον 4.800 mAh,
- 3.3.3 Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66,
- 3.3.4 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,
- 3.3.5 Να έχει προσθαφαιρούμενο πλακίδιο με μαγνήτες,
- 3.3.6 Να έχει μία συστοιχία κεραιών GNSS, CELLULAR, RF, σε κλειστή αδιάβροχη θήκη (self contained antenna block). Η κεραία GNSS να είναι συμβατή με τα δίκτυα Galileo/Glonass/GPS τουλάχιστον,
- 3.3.7 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 155x55x45 χιλιοστά, συμπεριλαμβανομένων του πλακιδίου με τους μαγνήτες, των κεραιών, καθώς και του συσσωρευτή που περιγράφονται στα πεδία 3.3.2, 3.3.5. και 3.3.6.,
- 3.3.8 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 450 γραμμάρια συμπεριλαμβανομένων των κεραιών, του συσσωρευτή και του πλακιδίου με τους μαγνήτες
- 3.3.9 Να έχει εσωτερικά αφαιρούμενη κάρτα SD χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB
- 3.3.10 Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTE CAT-1 με δυνατότητα 3G/2G fallback
- 3.3.11 Οι καταγραφές στην κάρτα SD, που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.9 να μη δύναται να αποκωδικοποιηθούν (decoded) χωρίς το αντίστοιχο λογισμικό,
- 3.3.12 Να δέχεται τροφοδοσία με τάση που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από 4.5VDC έως και 16VDC
- 3.3.13 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,
- 3.3.14 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης ιστορικού, θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF),
- 3.3.15 Να έχει ισχύ εξόδου (power output) τουλάχιστον 100mW,
- 3.3.16 Εφόσον ο κατασκευαστής προσφέρει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN να προσφερθεί,
- 3.3.17 Να υποστηρίζει λειτουργία VoIP και VoLTE,
- 3.3.18 Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz,
- 3.3.19 Να υποστηρίζει λειτουργία store and forward,
- 3.3.20 Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detect jamming)
- 3.3.20.1 Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό
- 3.3.21 Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ως προς τις λειτουργίες της αλλά και να στέλνει δεδομένα με τους ακόλουθους τρόπους:
- 3.3.21.1 Μέσω καλωδίου,
- 3.3.21.2 Μέσω SMS,
- 3.3.21.3 Μέσω GPRS,
- 3.3.21.4 Μέσω RF (RF Data),
- 3.3.21.5 Μέσω λειτουργίας διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon),



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.3.22 Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί (manually) η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC
- 3.3.23 Να έχει βαθμιδωτή (σπονδυλωτή) κατασκευή ώστε να μπορεί να δέχεται στις δύο πλευρές διαφορετικά εξωτερικά περιφερειακά και μπαταρίες ενώ στις άλλες δύο πλευρές κεραίες και καλωδιώσεις για διακόπτες/εξωτερικές τροφοδοσίες,
- 3.3.24 Να παραδοθούν:
- 3.3.24.1 ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.200 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C, και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,
- 3.3.24.2 ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 2.400 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C , και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,
- 3.3.24.3 ένας κονέκτορας με τρεις αντάπτορες κατάλληλους για να δέχονται εξωτερικές κεραίες RF, GPS , CELLULAR καθώς και οι αντίστοιχες κεραίες,
- 3.3.24.4 μία μπαταριοθήκη κατάλληλη για να δέχεται μπαταρίες τύπου D, LiSOCl₂ και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,
- 3.3.24.5 για κάθε συσκευή ένας κονέκτορας με κατάλληλο αντάπτορα ώστε να συνδέεται σε εξωτερική τροφοδοσία,
- 3.3.24.6 για το σύνολο της προμήθειας οχτώ κονέκτορες και κάθε κονέκτορας να φέρει
- 3.3.24.6.1 δύο εξωτερικά μικρόφωνα με μήκος καλωδίου τουλάχιστον ενός μέτρου το κάθε ένα,
- 3.3.24.6.2 ένα καλώδιο για εξωτερική τροφοδοσία της συσκευής
- 3.3.24.6.3 ένα καλώδιο για χρήση ως διακόπτης,
- 3.3.24.6.4 Να παραδοθούν με κάθε κονέκτορα αντίστοιχα επέκταση μικροφώνων με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 2 μέτρων (σύνολο δεκαέξι τμχ),
- 3.3.25 Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας **έξι (6) μπαταριοθήκες** κατάλληλες να φιλοξενούν τέσσερις (4) μπαταρίες τύπου D, LiSOCl₂, με κατάλληλο αντάπτορα για σύνδεση με τον αντάπτορα που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.24.5,
- 3.3.26 Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας **έξι (6) μπαταριοθήκες** κατάλληλες να φιλοξενούν δύο (2) μπαταρίες τύπου D, LiSOCl₂, με κατάλληλο αντάπτορα για σύνδεση με τον αντάπτορα που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.24.5

3.4 ΔΕΚΑΕΞΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ,

- 3.4.1 Οι έξι πομποδέκτες να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος:
- 3.4.1.1 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 35x20x7 χιλιοστά χωρίς τις κεραίες,
- 3.4.1.2 Να έχει βάρος μικρότερο από επτά (7) γραμμάρια,
- 3.4.1.3 Να υποστηρίζει λειτουργία διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,
- 3.4.1.4 Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ασύρματα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.8.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.4.1.5 Να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης μέσω κατάλληλης διεπαφής προγραμματισμού και να παραδοθούν συνολικά τρεις διεπαφές,
- 3.4.1.6 Να δύναται να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 800 Mhz έως και 850 Mhz,
- 3.4.1.7 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,
- 3.4.1.8 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN,
- 3.4.1.9 Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί και στις δύο λειτουργίες που περιγράφονται στα πεδία 3.4.1.7 και 3.4.1.8
- 3.4.1.10 Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από
 - 3.4.1.10.1 ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 2500 mAh/3.7(±1)VDC,
 - 3.4.1.10.2 ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 4500 mAh/3.7(±1)VDC,
 - 3.4.1.10.3 ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 9000 mAh/3.7(±1)VDC,
- 3.4.2 Οι δέκα πομποδέκτες να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος,
 - 3.4.2.1 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 80x45x25 χιλιοστά, χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες,
 - 3.4.2.2 Να έχει βάρος μικρότερο από ενενήντα (90) γραμμάρια,
 - 3.4.2.3 Να έχει προσαρμοσμένο πλακιδίο με μαγνήτες,
 - 3.4.2.4 Να υποστηρίζει λειτουργία διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,
 - 3.4.2.5 Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ασύρματα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.8.
 - 3.4.2.6 Να δύναται να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 450 Mhz,
 - 3.4.2.7 Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,
 - 3.4.2.8 Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 1000 mAh στα 4.5 (±1)VDC
 - 3.4.2.9 Να έχει δυνατότητα να συνδέεται με εξωτερική τροφοδοσία με συσσωρευτή που λειτουργεί με τάση στο εύρος από 4VDC έως και 16VDC,
 - 3.4.2.10 Να υποστηρίζει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN,
 - 3.4.2.11 Να έχει δυνατότητα να εκπέμπει και στις δύο λειτουργίες που περιγράφονται στα πεδία 3.4.2.7. και 3.4.2.10
 - 3.4.2.12 Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66

3.5 ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

- 3.5.1 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 100x50x10 χιλιοστά χωρίς κονέκτορες και συσσωρευτή
- 3.5.2 Να έχει βάρος μικρότερο από πενήντα (50) γραμμάρια χωρίς συσσωρευτή και κεραίες
- 3.5.3 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με εξωτερική τροφοδοσία χωρίς ενσωματωμένο συσσωρευτή
- 3.5.4 Να δέχεται προσθαφαιρούμενο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 2300 mAh
- 3.5.5 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C
- 3.5.6 Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTECAT-1 με δυνατότητα 3G/2G fallback
- 3.5.7 Να έχει εσωτερική κάρτα μνήμης χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB
- 3.5.8 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3 6VDC έως και τουλάχιστον 15VDC
- 3.5.9 Να έχει δυνατότητα να καταγράφει αρχεία σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



- 3.5.10 Να υποστηρίζει λειτουργία VoIP and VoLTE
- 3.5.11 Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detect jamming)
- 3.5.11.1 Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό
- 3.5.12 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward)
- 3.5.13 Να έχει δυο εξωτερικά μικρόφωνα με δυνατότητα λειτουργίας mono ή stereo
- 3.5.14 Να δέχεται μπαταριοθήκη κατάλληλη για συσσωρευτές τύπου D και να χορηγηθούν τρεις (3) μπαταριοθήκες για κάθε συσκευή.
- 3.5.15 ένα καλώδιο για εξωτερική τροφοδοσία της συσκευής
- 3.5.16 Να έχει δυνατότητα να δέχεται τουλάχιστον μία κάρτα SIM
- 3.5.17 Να έχει δυνατότητα να καταγράφει και να μεταδίδει τις συντεταγμένες της συσκευής σε πραγματικό χρόνο
- 3.5.18 Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί (manually) η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC

3.6 ΕΞΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

- 3.6.1 Η συσκευή να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.6.2 Να έχει δυνατότητα επικοινωνίας με τους πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.2.,3.3και 3.4και ειδικότερα:
 - 3.6.2.1 Να έχει δυνατότητα να λαμβάνει αναφορά κατάστασης (status report),
 - 3.6.2.2 Να έχει δυνατότητα λήψης αποθηκευμένων δεδομένων (Download recorded data)
 - 3.6.2.3 Να έχει δυνατότητα ασύρματης παραμετροποίησης των πομποδεκτών (remote configuration),
 - 3.6.2.4 Να λειτουργεί σαν δέκτης (beacon receiver) των σημάτων των πομποδεκτών,
- 3.6.3 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 80x140x30 χιλιοστά,
- 3.6.4 Να έχει εσωτερική κεραία,
- 3.6.5 Να έχει αντάπτορα για εξωτερική κεραία και να παραδοθεί η αντίστοιχη εξωτερική κεραία,
- 3.6.6 Να έχει έξοδο ακουστικών 3.5 χιλιοστά (3.5 mm stereo jack)
- 3.6.7 Να έχει εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή να λειτουργεί με μπαταρίες με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 1000 mAh,
- 3.6.8 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz ή από 850 Mhz έως και 900 Mhz. Ο συνδυασμός του αριθμού των συσκευών που θα λειτουργούν σε κάθε εύρος συχνότητας θα οριστεί μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.

3.7 ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ,

- 3.7.1 Να πρέπει να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.7.2 Να έχει δυνατότητα προσαρμογής στο σώμα της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.
- 3.7.3 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 95x55x25 χιλιοστά,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.7.4 Να έχει βάρος μικρότερο από 140 γραμμάρια,
- 3.7.5 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,
- 3.7.6 Να μπορεί να ελέγχει μέσω RF, τουλάχιστον την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των μικροφώνων που περιγράφονται στο πεδίο 3.7.10,
- 3.7.7 Να υποστηρίζει επικοινωνία μέσω Wifi,
- 3.7.8 Να έχει δύο εσωτερικά μικρόφωνα
- 3.7.9 Όταν η πλακέτα επέκτασης προσαρμόζεται με τον πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.3. αυτός να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί μέσω σύνδεσης GPRS με τον χειριστή (client) και να υποστηρίζει VoIP με τα εσωτερικά ή τα ασύρματα μικρόφωνα,
- 3.7.10 Κάθε πλακέτα μπορεί να συνδεθεί με δύο ασύρματα μικρόφωνα ψηφιακής (digital) τεχνολογίας μέσω RF, τα οποία να παραδοθούν και να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστο:
 - 3.7.10.1 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 45x25x5 χιλιοστά,
 - 3.7.10.2 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,
 - 3.7.10.3 Να έχει βάρος μικρότερο από 5 γραμμάρια,
 - 3.7.10.4 Να έχει ισχύ τουλάχιστον +10mW,
 - 3.7.10.5 Να υποστηρίζει λειτουργία mono
 - 3.7.10.6 Να παραδοθούν συνολικά δέκα (10) μικρόφωνα

3.8 ΠΕΝΤΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΡΑΙΩΝ

- 3.8.1 Το κάθε σύστημα να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.8.2 Τρία συστήματα κεραιών (σύστημα αποτελούμενο από τρεις κεραιές έκαστο) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - 3.8.2.1 Να έχουν ύψος μικρότερο από 35 χιλιοστά,
 - 3.8.2.2 Να έχουν επιφάνεια μικρότερη από 135x135 χιλιοστά,
 - 3.8.2.3 Να λειτουργούν σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz – 440 Mhz,
 - 3.8.2.4 Να έχουν δυνατότητα να ρυθμίζεται (tune) η συχνότητα λειτουργίας τους κατόπιν επιλογής (manually) από τον πομποδέκτη στον οποίο είναι συνδεδεμένες (3.1) για να επιτυγχάνουν τη μέγιστη δυνατή ευαισθησία.
- 3.8.3 Κάθε σύστημα κεραιών να έχει δυνατότητα να συνδέεται με τον πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.1.
- 3.8.4 Δύο κεραιές (σύστημα) με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
 - 3.8.4.1 Να έχει ύψος μικρότερο από 35 χιλιοστά,
 - 3.8.4.2 Να έχει επιφάνεια μικρότερη από 220x220 χιλιοστά,
 - 3.8.4.3 Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 850 Mhz έως και 900 Mhz,
 - 3.8.4.4 Να έχει δυνατότητα να ρυθμίζεται (tune) η συχνότητα λειτουργίας της κατόπιν επιλογής (manually) από τον πομποδέκτη στον οποίο είναι συνδεδεμένη (3.1) για να επιτυγχάνει τη μέγιστη δυνατή ευαισθησία.
 - 3.8.4.5 Για το κάθε σύστημα να υπάρχει η δυνατότητα εναλλαγής κατόπιν επιλογής (manually) μέσω του λογισμικού του πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.1. του είδους των κεραιών που θα χρησιμοποιηθούν στο αντίστοιχο εύρος συχνότητας

3.9 ΠΕΝΤΕ ΚΙΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ (TRIGGERS)

- 3.9.1 Το κάθε kit να αποτελείται από τέσσερις συνολικά συσκευές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.9.2 Μία συσκευή :
- 3.9.2.1 Με διαστάσεις μικρότερες από 36x19x4 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,
- 3.9.2.2 Να έχει βάρος μικρότερο από τέσσερα (4) γραμμάρια,
- 3.9.2.3 Να έχει καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας,
- 3.9.2.4 Να έχει ενσωματωμένη κεραία,
- 3.9.2.5 Να έχει αισθητήρα κίνησης με δυνατότητα ανίχνευσης τριών διαφορετικών ειδών κίνησης και ειδικότερα,
- 3.9.2.5.1 Έναρξη και διακοπή κίνησης,
- 3.9.2.5.2 Κίνηση σε τρεις διαστάσεις 3D,
- 3.9.2.5.3 Κίνηση σε κλίση
- 3.9.2.6 Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο για λειτουργία σε κατάσταση διακόπτη (external trigger input),
- 3.9.3 Μία συσκευή :
- 3.9.3.1 Με διαστάσεις μικρότερες από 29x21x8 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,
- 3.9.3.2 Να έχει βάρος μικρότερο από πέντε (5) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,
- 3.9.3.3 Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,
- 3.9.3.4 Να έχει ενσωματωμένη κεραία,
- 3.9.3.5 Να έχει αισθητήρα κίνησης με δυνατότητα ανίχνευσης τριών διαφορετικών ειδών κίνησης και ειδικότερα,
- 3.9.3.5.1 Έναρξη και διακοπή κίνησης
- 3.9.3.5.2 Κίνηση σε τρεις διαστάσεις 3D,
- 3.9.3.5.3 Κίνηση σε κλίση,
- 3.9.4 Μία συσκευή:
- 3.9.4.1 Με διαστάσεις μικρότερες από 55x15x15 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,
- 3.9.4.2 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,
- 3.9.4.3 Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,
- 3.9.4.4 Να έχει ενσωματωμένη κεραία,
- 3.9.4.5 Να έχει αισθητήρα κίνησης, τουλάχιστον λειτουργία μετακίνησης (tamper sensor),
- 3.9.4.6 Να έχει αισθητήρα υπέρυθρο παθητικό (Passive Infrared Sensor),
- 3.9.5 Μία συσκευή:
- 3.9.5.1 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 55x15x15 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,
- 3.9.5.2 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,
- 3.9.5.3 Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,
- 3.9.5.4 Να έχει ενσωματωμένη κεραία,
- 3.9.5.5 Να έχει αισθητήρα κίνησης, τουλάχιστον λειτουργία μετακίνησης (tamper sensor)
- 3.9.5.6 Να έχει μαγνητικό αισθητήρα (magnet sensor),
- 3.9.6 Οι συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο **3.2, 3.3 και 3.4.2** θα πρέπει να έχουν δυνατότητα να λαμβάνουν το σήμα από τις συσκευές ανιχνευτές

3.10 Ψηφιακό καταγραφικό/πομπός και συσκευή τηλεχειρισμού /λήψης/αναμετάδοσης

- 3.10.1 Ψηφιακό καταγραφικό/πομπός με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.10.1.1 να έχει διαστάσεις μικρότερες από 20x40x10 χιλιοστά χωρίς κονέκτορες και συσσωρευτή
- 3.10.1.2 να έχει βάρος μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια χωρίς τις κεραίες
- 3.10.1.3 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον (-20)°C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα
- 3.10.1.4 να έχει τουλάχιστον ένα ζεύγος εξωτερικών μικροφώνων



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.10.1.5 τα μικρόφωνα να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε Stereo
- 3.10.1.6 να έχει εσωτερική μνήμη με χωρητικότητα τουλάχιστον 32GB
- 3.10.1.7 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3.6VDC έως και τουλάχιστον 15VDC
- 3.10.1.8 Να χορηγηθούν για κάθε συσκευή δύο καλώδια τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 12VDC που να καταλήγει σε ανοιχτά άκρα (flying leads)
- 3.10.1.9 Να έχει δυνατότητα να καταγράφει αρχεία σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή να είναι εξαγωγίσιμα σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο.
- 3.10.1.10 Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί .
- 3.10.1.11 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward).
- 3.10.1.12 Να υποστηρίζει χειροκίνητη ρύθμιση κέρδους (Manual Gain Control).
- 3.10.1.13 Να λειτουργεί στην ελεύθερη ζώνη συχνοτήτων (ISM) των 2.4GHz.
- 3.10.1.14 Να έχει ισχύ τουλάχιστον class 1.
- 3.10.1.15 Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί σαν αναμεταδότης (relay) μεταξύ μίας συσκευής που περιγράφεται στο παρόν πεδίο και μίας συσκευής τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης που περιγράφεται στο πεδίο **3.10.2**
- 3.10.1.16 Για κάθε συσκευή να παραδοθούν
 - 3.10.1.16.1** Δύο (2) ζεύγη μικροφώνων μήκους τουλάχιστον πενήντα εκατοστών
 - 3.10.1.16.2 Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον πέντε μέτρων
 - 3.10.1.16.3 Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον δέκα μέτρων
 - 3.10.1.16.4** Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον είκοσι μέτρων
- 3.10.1.17 **Να παραδοθούν συνολικά έξι (6) συσκευές ψηφιακά καταγραφικά/πομποί**
- 3.10.2 Συσκευή τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
 - 3.10.2.1 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 90x50x30 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες
 - 3.10.2.2 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εκατόν τριάντα (130) γραμμάρια χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες
 - 3.10.2.3 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται στο εύρος από -20 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα
 - 3.10.2.4 Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί με τροφοδοσία που βρίσκεται στο εύρος από τουλάχιστον 6VDC έως και τουλάχιστον 24VDC
 - 3.10.2.5 Να δέχεται τουλάχιστον μία κάρτα SIM
 - 3.10.2.6 Να έχει ενσωματωμένο modem και να υποστηρίζει δίκτυα τουλάχιστον 2G/GSM και 4G/LTE
 - 3.10.2.7 Να λειτουργεί στην ελεύθερη ζώνη συχνοτήτων (ISM) των 2.4 GHz
 - 3.10.2.8 Να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο **3.10.1**
 - 3.10.2.9 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol
 - 3.10.2.10 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει μετάδοση συντεταγμένων
 - 3.10.2.11 Να έχει δυνατότητα να στέλνει ασύρματα στη συσκευή που περιγράφεται στα πεδία **3.10.1** τουλάχιστον τις παρακάτω εντολές:
 - 3.10.2.11.1 Ενεργοποίηση συσκευής με ημερολογιακό πρόγραμμα
 - 3.10.2.11.2 Ενεργοποίηση εγγραφής με ημερολογιακό πρόγραμμα
 - 3.10.2.11.3 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ημερολογιακό πρόγραμμα
 - 3.10.2.11.4 Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση θορύβου
 - 3.10.2.11.5 Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση θορύβου
 - 3.10.2.11.6 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση θορύβου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.10.2.11.7 Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση κίνησης
- 3.10.2.11.8 Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση κίνησης
- 3.10.2.11.9 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση κίνησης
- 3.10.2.12 Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC
- 3.10.2.13 Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 12VDC που να καταλήγει σε ανοιχτά άκρα (flying leads)
- 3.10.2.14 Να παραδοθούν με κάθε συσκευή όλες οι αντίστοιχες κεραίες
- 3.10.2.15 Να παραδοθούν για κάθε συσκευή δύο κεραίες υψηλού κέρδους, κατευθυντικού τύπου, τουλάχιστον 8dBi, με διαστάσεις, μήκος μικρότερο από είκοσι πέντε εκατοστά, πλάτος μικρότερο από επτά εκατοστά και πάχος μικρότερο από τρία χιλιοστά
- 3.10.2.16 Να παραδοθεί για κάθε συσκευή μία κεραία κέρδους τουλάχιστον 5dBi, πανκατευθυντικού τύπου (omnidirectional),
- 3.10.2.17 Το λογισμικό των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία **3.10.1** και **3.10.2** να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.
- 3.10.2.18 **Να παραδοθούν (2) συσκευές**
- 3.10.3 Ψηφιακό καταγραφικό πομπός με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
 - 3.10.3.1 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 60x35x10 χιλιοστά χωρίς κονέκτορες και κεραίες
 - 3.10.3.2 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εξήντα (60) γραμμάρια χωρίς κονέκτορες και κεραίες
 - 3.10.3.3 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον -10°C ή χαμηλότερα έως τουλάχιστον +55°C ή ψηλότερα
 - 3.10.3.4 Να έχει δύο εξωτερικά μικρόφωνα τα οποία συνδέονται με κονέκτορα τύπου Binder ή ισοδύναμο
 - 3.10.3.5 Να έχει εσωτερική μνήμη χωρητικότητας τουλάχιστον 32GB
 - 3.10.3.6 Να έχει τουλάχιστον τέσσερα (4) διαφορετικά επίπεδα ισχύος (RF output level) εκ των οποίων το χαμηλότερο να είναι ίσο ή μικρότερο από 40mW και το ισχυρότερο ίσο ή μεγαλύτερο από 500mW
 - 3.10.3.7 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3.6VDC έως και τουλάχιστον 15VDC
 - 3.10.3.8 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward)
 - 3.10.3.9 Να έχει αισθητήρα επιτάχυνσης (accelerometer)
 - 3.10.3.10 Να έχει δυνατότητα ασύρματης μετάδοσης των αποθηκευμένων δεδομένων με ταχύτητα τουλάχιστον 700kbit/sec
 - 3.10.3.11 Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400MHz – 440MHz
 - 3.10.3.12 Να υποστηρίζει λειτουργία αυτόματης ρύθμισης κέρδους (AGC – Automatic Gain Control)
 - 3.10.3.13 Να υποστηρίζει χειροκίνητη ρύθμιση κέρδους (Manual Gain Control)
 - 3.10.3.14 Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί
 - 3.10.3.15 Τα αρχεία που αποθηκεύονται να είναι σε μορφότυπο (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο
 - 3.10.3.16 Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΤΕΡΩΝΕΣ ΓΙΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.10.3.17 **Να παραδοθούν συνολικά έξι (6) συσκευές**
- 3.10.3.18 Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο ζεύγη μικροφώνων
- 3.10.3.19 Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο ζεύγη καλωδίων επέκτασης μικροφώνων συνολικού μήκους τουλάχιστον πέντε μέτρων
- 3.10.3.20 Για κάθε συσκευή να παραδοθεί ένας μετατροπέας υποβιβασμού τάσης (step down converter) από 110 VAC-230VAC σε 12VDC
- 3.10.3.21 Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο κεραίες (micro) .
- 3.10.3.22 Να παραδοθούν συνολικά, έξι (6) επιταχυνσιόμετρα (accelerometers) ήχου
- 3.10.3.23 Να παραδοθούν συνολικά δέκα(10) ζεύγη μικροφώνων με κάψουλα των έξι χιλιοστών
- 3.10.3.24 Να παραδοθούν συνολικά δέκα (10) ζεύγη μικροφώνων με κάψουλα των δέκα χιλιοστών
- 3.10.4 **Συσκευή τηλεχειρισμού και λήψης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 3.10.4.1 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εκατόν ογδόντα (180) γραμμάρια χωρίς συσσωρευτή
- 3.10.4.2 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 70x115x30 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες
- 3.10.4.3 Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον (-10°C) ή χαμηλότερα έως τουλάχιστον +55°C ή ψηλότερα
- 3.10.4.4 Να έχει ενσωματωμένη εσωτερική μνήμη χωρητικότητας τουλάχιστον 32GB
- 3.10.4.5 Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400MHz – 440MHz
- 3.10.4.6 Να έχει δυνατότητα επικοινωνίας και παραμετροποίησης της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο **3.10.3**
- 3.10.4.7 Όταν η συσκευή δέχεται δεδομένα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο **3.10.3** να μπορεί να τα αποθηκεύει στην εσωτερική της μνήμη
- 3.10.4.8 Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον -111dBm
- 3.10.4.9 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με εξωτερική τροφοδοσία ή με εσωτερικό συσσωρευτή
- 3.10.4.10 Όταν η συσκευή λειτουργεί με εσωτερικό συσσωρευτή να έχει διάρκεια λειτουργίας τουλάχιστον δέκα (10) ωρών
- 3.10.4.11 Να έχει έναν κονέκτορα τύπου SMA θηλυκό και να χορηγηθεί και η αντίστοιχη κεραία
- 3.10.4.12 Να έχει τουλάχιστον τρία διαφορετικά επίπεδα ισχύος για τις εντολές τηλεχειρισμού με το μικρότερο να είναι ίσο ή μικρότερο από 40mW και το ισχυρότερο να είναι ίσο ή μεγαλύτερο από 1000mW
- 3.10.4.13 Να έχει δυνατότητα να στέλνει ασύρματα στη συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο **3.10.3**, τουλάχιστον τις παρακάτω εντολές:
- 3.10.4.13.1 Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (sleep mode) ή κανονική λειτουργία (awake)
- 3.10.4.13.2 Λειτουργία σε χαμηλή ή σε υψηλή ισχύ με δυνατότητα επιλογής του επιπέδου από τα αντίστοιχα βήματα
- 3.10.4.13.3 Αυτόματη ρύθμιση του AGC (Automatic Gain Control)
- 3.10.4.13.4 Χειροκίνητη (manual) ρύθμιση του AGC (Automatic Gain Control)
- 3.10.4.13.5 Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση θορύβου
- 3.10.4.13.6 Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση θορύβου
- 3.10.4.13.7 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση θορύβου
- 3.10.4.13.8 Ενεργοποίηση συσκευής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή
- 3.10.4.13.9 Ενεργοποίηση εγγραφής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή
- 3.10.4.13.10 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή
- 3.10.4.13.11 Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση κίνησης
- 3.10.4.13.12 Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση κίνησης
- 3.10.4.13.13 Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση κίνησης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



- 3.10.4.14 Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί
- 3.10.4.15 Να έχει δυνατότητα ελέγχου τουλάχιστον πέντε συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.3.
- 3.10.4.16 Τα αρχεία που αποθηκεύονται στην συσκευή να είναι σε μορφότυπο (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή .wav ή ισοδύναμο ή καλύτερο
- 3.10.4.17 Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή μία μαγνητική κεραία αυτοκινήτου που να λειτουργεί στο εύρος από 400 MHz – 440 MHz τύπου 5λ/8 και κέρδους τουλάχιστον 3.5dBi
- 3.10.4.18 Να χορηγηθεί ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC
- 3.10.4.19 **Να παραδοθούν δύο (2) συσκευές**
- 3.10.5 Συσκευή αναμετάδοσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.10.5.1 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 120x110x50 χιλιοστά
- 3.10.5.2 Να λειτουργεί με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 10VDC έως και τουλάχιστον 25VDC
- 3.10.5.3 Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC
- 3.10.5.4 Να έχει μία τουλάχιστον είσοδο RJ45
- 3.10.5.5 Να έχει μία τουλάχιστον είσοδο USB
- 3.10.5.6 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol
- 3.10.5.7 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει codec Opus Mono και Stereo
- 3.10.5.8 Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο audio L and R
- 3.10.5.9 Να είναι διαλειτουργική με τη συσκευή του πεδίου 3.10.4
- 3.10.5.10 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.
- 3.10.5.11 Να παραδοθούν **συνολικά τέσσερις** συσκευές
- 3.10.5.12 Να παραδοθούν όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τη συνδεσμολογία και διαλειτουργικότητα των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.4. και 3.10.5. Να παραδοθεί επιπλέον εφεδρικό σετ καλωδιώσεων για κάθε υποσύστημα ήτοι συνολικά τέσσερα σετ καλωδιώσεων

3.11 ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- 3.11.1 Να έχει τη δυνατότητα λήψης ζωντανής μετάδοσης ήχου μέσω IP (VoIP) από τις συσκευές που περιγράφονται στα πεδία **3.3, 3.5, 3.7 και 3.10**
- 3.11.2 Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης και επεξεργασίας αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου και να είναι τοποθετημένο σε rackmount όχι μεγαλύτερο από 3U
- 3.11.3 Να αποτελείται από συσκευή/συσκευές λήψης ψηφιακών αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ταυτόχρονα που προέρχονται από τις συσκευές που περιγράφονται στα πεδία **3.3, 3.5, 3.7 και 3.10**, με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:
- 3.11.3.1 Τουλάχιστον μία είσοδο LAN (RJ45)
- 3.11.3.2 Τουλάχιστον μία είσοδο USB
- 3.11.3.3 Αναλογικές εισόδους/εξόδους για τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου
- 3.11.3.4 Να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol
- 3.11.3.5 Να υποστηρίζει πρωτόκολλο OpusMono και StereoCodec
- 3.11.4 Συσκευή/συσκευές αποθήκευσης ψηφιακών αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου που λαμβάνονται από τη συσκευή /συσκευές του πεδίου 3.3, 3.5, 3.7 και 3.10 με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



- 3.11.4.1 Καταγραφή ήχου τουλάχιστον σε ποιότητα CD (44.1kHz, 16bit)
- 3.11.4.2 Τουλάχιστον έναν αφαιρούμενο δίσκο αποθήκευσης solid state drive 2.5"
- 3.11.4.3 Δύο τουλάχιστον αναλογικές εξόδους για στερεοφωνικά ακουστικά
- 3.11.4.4 Καταγραφή ώρας με NTP time server, μέσω GPS, για την ακριβή καταγραφή και συγχρονισμό όλων των ηχογραφήσεων
- 3.11.4.5 Διαλειτουργικότητα με φορητό υπολογιστή και εξειδικευμένο λογισμικό που περιγράφεται στο κάτωθι πεδίο
- 3.11.5 Λογισμικό πλήρους ελέγχου, διαχείρισης και καταγραφής τουλάχιστον τεσσάρων καναλιών ήχου που εισέρχονται στη συσκευή του πεδίου 3.11.3, με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.11.5.1 Ελεύθερη παραμετροποίηση των δύο στερεοφωνικών εξόδων ακουστικών με δυνατότητα ακρόασης οποιουδήποτε από τα διαθέσιμα μονοφωνικά κανάλια ήχου σε οποιοδήποτε κανάλι ακουστικού
- 3.11.5.2 Απεικόνιση στάθμης εισόδου για καθένα από τα κανάλια ήχου
- 3.11.5.3 Δυνατότητα έναρξης και παύσης της εγγραφής ανεξάρτητα για καθένα από τα τέσσερα κανάλια ήχου
- 3.11.5.4 Δυνατότητα διαχείρισης περισσότερων αποθηκευτικών μέσων (αφαιρούμενοι δίσκοι, εξωτερικοί δίσκοι USB, σκληρός δίσκος φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή κλπ)
- 3.11.5.5 Δυνατότητα άμεσης μετακίνησης προς τα πίσω στο timeline σε πραγματικό χρόνο (scrubbackcontrol) χωρίς να απαιτείται διακοπή της ζωντανής ακρόασης και αναπαραγωγής αποθηκευμένου αρχείου
- 3.11.5.6 Δυνατότητα περαιτέρω αναμετάδοσης μέσω IP (Internet Protocol) σε έως και πέντε απομακρυσμένους αποδέκτες (clients) χωρίς την ανάγκη επιπλέον εξοπλισμού (browser-based).
- 3.11.5.7 Να υποστηρίζει την πλήρη παραμετροποίηση όλων των λειτουργιών των λογισμικών των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία **3.3, 3.5, 3.7, 3.10.1 και 3.10.2** μέσω IP (Internet Protocol).
- 3.11.6 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.
- 3.11.7 Να υποστηρίζει τέσσερα (4) κανάλια VoLTE.
- 3.11.8 Δυο φορητούς υπολογιστές με εγκατεστημένο το λογισμικό του παραπάνω πεδίου με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - 3.11.8.1 Να είναι ≥ 9
 - 3.11.8.2 Να διαθέτει μνήμη cache ≥ 10 MB και συχνότητα ≥ 3.8 GHz
 - 3.11.8.3 Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο $\geq 15.0''$ ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$
 - 3.11.8.4 Να διαθέτει μνήμη RAMDDR5 μεγέθους ≥ 32 GB
 - 3.11.8.5 Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα ≥ 1 TB
 - 3.11.8.6 Να διαθέτει λειτουργικό 64bit συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίζουν το υπό προμήθεια σύστημα και άδεια officeώστε το σύστημα να είναι πλήρως λειτουργικό

3.12 ΕΝΑΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ

- 3.12.1 Να παραδοθεί ένας εξυπηρετητής με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,
- 3.12.2 Να διαθέτει δύο (2) επεξεργαστές με τουλάχιστον 12 φυσικούς πυρήνες μνήμη cache τουλάχιστον 30 MB και μέγιστη συχνότητα τουλάχιστον 3.9 GHz έκαστος
- 3.12.3 Να υποστηρίζει τέσσερις (04) τουλάχιστον θέσεις σκληρών δίσκων 2.5" ή 3.5" HDD/SSD ή οκτώ (08) τουλάχιστον θέσεις σκληρών δίσκων 2.5" ή 3.5" HDD/SSD με συνολική μέγιστη χωρητικότητα τουλάχιστον 16TB.
- 3.12.4 Να υποστηρίζει δίσκους SAS ή NL SAS.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





- 3.12.5 Να προσφερθούν δύο (2) σκληροί δίσκοι SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 480GB έκαστος σε συστοιχία RAID 1
- 3.12.6 Να διαθέτει τέσσερις τουλάχιστον (04) σκληρούς δίσκους SAS χωρητικότητας τουλάχιστον 8TB και τουλάχιστον 7200 στροφών έκαστος σε συστοιχία RAID 5,
- 3.12.7 Να υποστηρίζει δυνατότητα αντικατάστασης σκληρών δίσκων, χωρίς να είναι υποχρεωτική η απενεργοποίηση της συσκευής (hotswap).
- 3.12.8 Να διαθέτει μνήμη DDR4 ECC Register ή καλύτερο, συνολικού μεγέθους τουλάχιστον 64GB.
- 3.12.9 Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps (Base-T) τουλάχιστον.
- 3.12.10 Να διαθέτει συνολικά τρεις τουλάχιστον θύρες USB, εκ των οποίων η μία τουλάχιστον 3.0.
- 3.12.11 Να διαθέτει ελεγκτή RAID με υποστηριζόμενη λειτουργία 0, 1, 5, 10 τουλάχιστον.
- 3.12.12 Να υποστηρίζει εγκατάσταση σε ικρίωμα (rack mountable) και να παρέχονται τα κατάλληλα Rails απαραίτητα.
- 3.12.13 Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Server 64bit νόμιμα εγκατεστημένο, συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίξουν το υπό προμήθεια σύστημα (υποστήριξη τουλάχιστον 24 Cores) και να προσφερθούν τρεις επιπλέον άδειες για λειτουργικό σύστημα Windows Server 2022.
- 3.12.14 Να διαθέτει Form Factor 2U.
- 3.12.15 Να διαθέτει διπλό τροφοδοτικό ονομαστικής απόδοσης 600W τουλάχιστον
- 3.12.16 Να διαθέτει θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης (ethernet) καθώς και την απαραίτητη άδεια για την απομακρυσμένη διαχείριση.
- 3.12.17 Να παραδοθεί τοποθετημένος και λειτουργικός σε ικρίωμα.
- 3.12.18 Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (on site).

3.13 ΦΟΡΗΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ/TABLET/SMARTPHONE

- 3.13.1 Να είναι τύπου «semirugged» και να φέρει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος:
 - 3.13.1.1 Να διαθέτει πυρήνες ≥ 14 , μνήμη cache ≥ 24 MB και συχνότητα ≥ 5.0 GHz.
 - 3.13.1.2 Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο $\geq 14.0''$, ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ και φωτεινότητα ≥ 1000 nits, outdoorviewable
 - 3.13.1.3 Να έχει βάρος < 3.0 kg
 - 3.13.1.4 Να διαθέτει μνήμη RAM DDR5, μεγέθους ≥ 32 GB.
 - 3.13.1.5 Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα ≥ 1 TB
 - 3.13.1.6 Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυα WiFi 802.11ac, Ethernet 10/100/1000
 - 3.13.1.7 Να διαθέτει συνδεσιμότητα 4G/LTE ή 5G και είσοδο για κάρτα sim.
 - 3.13.1.8 Να διαθέτει θύρες σύνδεσης, USB 3.0 τουλάχιστον 1, HDMI τουλάχιστον 1, RJ45 τουλάχιστον 1.
 - 3.13.1.9 Να διαθέτει πιστοποίηση προστασίας κατά της διείσδυσης σκόνης και ύδατος (Ingress Protection), τουλάχιστον IP53 και πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο MIL STD 810.
 - 3.13.1.10 Να διαθέτει τουλάχιστον δύο συσσωρευτές με χωρητικότητα τουλάχιστον 6000 mAh έκαστος.
 - 3.13.1.11 Για κάθε ηλεκτρονικό υπολογιστή να προσφερθεί και ένα δεύτερο ζευγάρι συσσωρευτών.
 - 3.13.1.12 Να διαθέτει τροφοδοτικό 220V-240V/120W και τροφοδοτικό αυτοκινήτου 12VDC.
 - 3.13.1.13 Να χορηγηθεί μία τσάντα μεταφοράς για κάθε φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή.
 - 3.13.1.14 Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 11 Professional, 64bit, συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίξουν το υπό προμήθεια σύστημα και άδεια Office.
 - 3.13.1.15 Να παραδοθεί με κάθε υπολογιστή κατάλληλη βάση (Docking Station) για τοποθέτηση εντός αυτοκινήτου.
 - 3.13.1.16 Να παραδοθούν συνολικά πέντε φορητοί υπολογιστές
- 3.13.2 Συσκευή tablet με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.13.2.1 Να παραδοθεί συσκευή tablet με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά συσκευή:
- 3.13.2.2 Να έχει οθόνη τύπου TFT με ανάλυση τουλάχιστον 1900 x 1200 pixels
- 3.13.2.3 Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 800 γραμμάρια
- 3.13.2.4 Να έχει λειτουργικό Android
- 3.13.2.5 Να έχει μνήμη RAM τουλάχιστον 6GB
- 3.13.2.6 Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 128GB
- 3.13.2.7 Να διαθέτει επεξεργαστή με τουλάχιστον οκτώ πυρήνες
- 3.13.2.8 Να υποστηρίζει συνδεσιμότητα τουλάχιστον Wi-Fi , 4G/LTE , Bluetooth
- 3.13.2.9 Να διαθέτει πιστοποίηση κατά της σκόνης και του ύδατος, τουλάχιστον IP66
- 3.13.2.10 Να διαθέτει επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 7500 mAh
- 3.13.2.11 Να διαθέτει ηλεκτρονική γραφίδα (pen)
- 3.13.2.12 Να διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό για το χειρισμό και την παραμετροποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.1 και 3.10.2
- 3.13.2.13 Να παραδοθεί βάση στήριξης αυτοκινήτου με δυνατότητα λειτουργίας της συσκευής χωρίς μπαταρία.
- 3.13.2.14 Να παραδοθούν συνολικά δύο συσκευές
- 3.13.3 Συσκευή smartphone android**
- 3.13.3.1 Κάθε συσκευή να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.13.3.2 Να διαθέτει οκταπύρρηνο επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 3.3GHz σε έναν τουλάχιστον πυρήνα.
- 3.13.3.3 Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 6.8 ίντσων
- 3.13.3.4 Να διαθέτει οθόνη με φωτεινότητα τουλάχιστον 2500 nits
- 3.13.3.5 Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 12GB και αποθήκευσης 256GB ως βασική μνήμη
- 3.13.3.6 Να υποστηρίζει συνδεσιμότητα 5G
- 3.13.3.7 Να έχει βάρος μικρότερο από 250 γραμμάρια
- 3.13.3.8 Να έχει θήκη προστασίας από πτώσεις και κραδασμούς
- 3.13.3.9 Να παραδοθούν συνολικά οχτώ(8) συσκευές.

3.14 ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ

- 3.14.1 Συσσωρευτές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 3.14.1.1 Κάθε ένα να είναι τεχνολογίας ιόντων Λιθίου, τύπος NMC με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά
- 3.14.1.2 Να έχει τουλάχιστον χίλιους τετρακόσιους κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης
- 3.14.1.3 Να έχει χωρητικότητα ίση ή μεγαλύτερη από 240Ah/12VDC
- 3.14.1.4 Να έχει ένδειξη εξωτερικά στην οποία να απεικονίζεται το επίπεδο φόρτισης του συσσωρευτή
- 3.14.1.5 Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης μπαταριών (Battery Management System) το οποίο θα προστατεύει την μπαταρία από αυξημένη τάση (overvoltage), από αυξημένη θερμοκρασία (overtemperature), να διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα (shortcircuit protection)
- 3.14.1.6 Ο κάθε συσσωρευτής, να βρίσκεται μόνιμα και σταθερά τοποθετημένος εντός κατάλληλης θήκης μεταφοράς, ανθεκτικής σε πτώσεις και κραδασμούς τύπου pelicase ή ισοδύναμο. Η θήκη να έχει κατάλληλες υποδοχές σύνδεσης, στρατιωτικών προδιαγραφών (κονέκτορες τύπου amphenol ή ισοδύναμο), ώστε να πραγματοποιείται η τροφοδοσία των ηλεκτρονικών συσκευών του οχήματος, καθώς και η φόρτιση των συσσωρευτών χωρίς να απαιτείται το άνοιγμα της θήκης
- 3.14.1.7 Ο συσσωρευτής να έχει δύο υποδοχές φόρτισης/εκφόρτισης
- 3.14.1.8 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 380x330x180 χιλιοστά
- 3.14.1.9 Να έχει βάρος μικρότερο από δεκαπέντε (15) κιλά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ



- 3.14.1.10 Να έχει προστασία κατά της σκόνης και ύδατος καλύτερη από IP67
- 3.14.1.11 Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από δόνηση (vibration) σύμφωνα με STANAG 4370
- 3.14.1.12 Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από σοκ (shock) σύμφωνα με STANAG 4370
- 3.14.1.13 Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία σύμφωνα με STANAG 4370
- 3.14.1.14 Ο συσσωρευτής να έχει θερμοκρασία λειτουργίας από τουλάχιστον +00 βαθμούς κελσίου έως και +50 βαθμούς κελσίου
- 3.14.1.15 Ο κάθε συσσωρευτής να διαθέτει αυτόνομο φορητό φορτιστή 220V-240V/50-60Hz – 20A ή μεγαλύτερο
- 3.14.1.16 Με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί έγγραφο του κατασκευαστή των συσσωρευτών στο οποίο να αναγράφονται τουλάχιστον τα ζητούμενα μεγέθη.
- 3.14.1.17 Να έχει κατάλληλο καλώδιο για τροφοδοσία της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο **3.1**
- 3.14.1.18 Να παραδοθούν συνολικά **τρεις (3)** συσσωρευτές
- 3.14.2 Συστοιχία συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,**
- 3.14.2.1 Να έχει τάση 14.4VDC ($\pm 0.3V$)
- 3.14.2.2 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 260 x $\varnothing 40$ χιλιοστά (κυλινδρικό σχήμα), χωρίς τους κονέκτορες.
- 3.14.2.3 Να είναι Li-SoCl₂.
- 3.14.2.4 Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13 Ah.
- 3.14.2.5 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα.
- 3.14.2.6 Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A.
- 3.14.2.7 Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας παροχής ρεύματος (pulse current capability) τουλάχιστον 4A.
- 3.14.2.8 Να έχει δυνατότητα να πραγματοποιήσει συνδεσμολογία τύπου daisychain με έτερη ιδίου τύπου συστοιχία συσσωρευτή (παράλληλη σύνδεση).
- 3.14.2.9 Να παραδοθούν **συνολικά πενήντα(50)** συστοιχίες συσσωρευτών
- 3.14.3 Συστοιχία συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 3.14.3.1 Να έχει τάση 14.4VDC ($\pm 0.3V$)
- 3.14.3.2 Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 260 x 40 x 70 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες
- 3.14.3.3 Να είναι τεχνολογίας LiSoCl₂
- 3.14.3.4 Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 36Ah
- 3.14.3.5 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα
- 3.14.3.6 Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 340mA
- 3.14.3.7 Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας παροχής ρεύματος (pulse current capability) τουλάχιστον 600mA
- 3.14.3.8 Να έχει δυνατότητα να πραγματοποιήσει συνδεσμολογία τύπου daisychain με έτερη ιδίου τύπου συστοιχία συσσωρευτή (παράλληλη σύνδεση)
- 3.14.3.9 Να παραδοθούν **συνολικά πενήντα (50)** συστοιχίες συσσωρευτών
- 3.14.4 Συσσωρευτές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 3.14.4.1 Να έχει τάση 3.6VDC ($\pm 0.3V$)
- 3.14.4.2 Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13000 mAh
- 3.14.4.3 Να έχει μέγεθος D
- 3.14.4.4 Να είναι Li-SoCl₂,





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.14.4.5 Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A
- 3.14.4.6 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα
- 3.14.4.7 Να παραδοθούν συνολικά διακόσιοι (200) συσσωρευτές
- 3.14.5 **Σετ συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά**
- 3.14.5.1 Να αποτελείται από ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 2500mAh/3.7VDC, ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 4500mAh/3.7VDC και ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 9000mAh/3.7VDC ($\pm 0.3V$),
- 3.14.5.2 Το σετ να συνοδεύεται από ένα φορτιστή, ένα καλώδιο σε ανοιχτά άκρα, ένα καλώδιο επέκτασης,
- 3.14.5.3 Όλοι οι συσσωρευτές και τα εξαρτήματα να είναι εντός θήκης
- 3.14.6 Να παραδοθούν συνολικά πέντε (5) σετ
- 3.14.6.1 Να έχει τάση 7.2VDC ($\pm 0.3V$)
- 3.14.6.2 Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13000 mAh
- 3.14.6.3 Να είναι Li-SoCl₂,
- 3.14.6.4 Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A
- 3.14.6.5 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα
- 3.14.6.6 Να παραδοθούν συνολικά πενήντα (50) συσσωρευτές

3.15 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ(ROUTER),

- 3.15.1 Η κάθε συσκευή να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- 3.15.2 Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 120x70x120 χιλιοστά,
- 3.15.3 Να έχει βάρος μικρότερο από τετρακόσια (400) γραμμάρια,
- 3.15.4 Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασία που κυμαίνεται στο εύρος τουλάχιστον από -30°C έως και +70°C,
- 3.15.5 Να έχει δυνατότητα τοποθέτησης δύο (2) καρτών SIM,
- 3.15.6 Να έχει δύο κονέκτορες τύπου SMA για κεραίες LTE,
- 3.15.7 Να έχει τουλάχιστον δύο θύρες RJ45 10/100Mbps, εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι LAN και μία τουλάχιστον να είναι WAN,
- 3.15.8 Να υποστηρίζει λειτουργία OpenVPN,
- 3.15.9 Να υποστηρίζει διασύνδεση με δίκτυα τουλάχιστον τεχνολογίας 4G/LTE,
- 3.15.10 Να υποστηρίζει λειτουργία SSID σε αόρατη κατάσταση (stealth mode),
- 3.15.11 Να παραδοθούν **δεκαεπτά (17)** συνολικά συσκευές

3.16 ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ-ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- 3.16.1 Στο εξυπηρετητή και στους υπολογιστές που περιγράφονται στα πεδία 3.12 και 3.13 θα εγκατασταθούν όλα τα λογισμικά και άδειες χρήσης που προβλέπονται για την πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία και παραμετροποίηση των συσκευών του συστήματος,
- 3.16.2 Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλει σε πραγματικό χρόνο τις θέσεις/συντεταγμένες των πομποδεκτών που είναι σε λειτουργία,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



- 3.16.3 Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλλει το ιστορικό των θέσεων/συντεταγμένων των πομποδεκτών που είναι σε λειτουργία,
- 3.16.4 Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλλει τα δεδομένα των ενεργοποιημένων πομποδεκτών σε περισσότερους του ενός χρήστες ταυτόχρονα,
- 3.16.5 Να μην υπάρχει κανένας περιορισμός στις άδειες χρήσης (client viewer licenses) που θα χορηγηθούν και θα μπορούν να ενεργοποιηθούν από την Υπηρεσία,
- 3.16.6 Να υφίσταται έκδοση του λογισμικού που να υποστηρίζει λειτουργία σε συσκευές android χωρίς να υπάρχει περιορισμός στις άδειες χρήσης,
- 3.16.7 Να μην υπάρχει κανένας χρονικός περιορισμός σχετικά με τις αναβαθμίσεις του λογισμικού μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης του εξοπλισμού(perpetual firmware updates) και όποτε αυτές υφίστανται από τον κατασκευαστή,
- 3.16.8 Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλλει τα δεδομένα των ενεργοποιημένων πομποδεκτών σε χαρτογραφικά δεδομένα ανοιχτών πηγών(openmap sources).
- 3.16.9 Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την παραμετροποίηση όλων των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία **3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 και 3.9**
- 3.16.10 Το λογισμικό να υποστηρίζει την παραμετροποίηση των συσκευών στα πεδία **3.2, 3.3 και 3.4** σε λειτουργία αναμεταδότη (repeater mode on RF)
- 3.16.11 Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την παραμετροποίηση τουλάχιστον πέντε διαφορετικών ζωνών τοποθεσίας (geozone) μέσα στη συσκευή που περιγράφεται στα πεδία **3.2., 3.3., 3.4 και 3.5**
- 3.16.12 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου **3.2., 3.3. και 3.5** σχετικά με τη λειτουργία του modem ώστε:
- 3.16.12.1 Να παραμένει μόνιμα ανοιχτό,
- 3.16.12.2 Να παραμένει μόνιμα κλειστό,
- 3.16.12.3 Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται μετά από προγραμματισμό (schedule) ανά ημέρα και ανά εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),
- 3.16.12.4 Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,
- 3.16.12.5 Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται όταν ανιχνεύει κίνηση ή στάση,
- 3.16.12.6 Να ενεργοποιείται όταν πραγματοποιηθεί αλλαγή στην κατάσταση της λειτουργίας- διακόπτη (external trigger input),
- 3.16.13 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου **3.2., 3.3. και 3.5** ώστε αυτή να ενεργοποιεί ειδοποίηση με την αποστολή μηνύματος SMS σε τουλάχιστον δύο διαφορετικούς αριθμούς:
- 3.16.13.1 Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,
- 3.16.13.2 Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),
- 3.16.13.3 Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,
- 3.16.13.4 Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :
- 3.16.13.4.1 Μέσω του Mobile Country Code,
- 3.16.13.4.2 Μέσω του Mobile Network Code,
- 3.16.13.4.3 Μέσω του Location Area Code,
- 3.16.13.4.4 μέσω του Cell ID,
- 3.16.13.4.5 με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.16.13.5 όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται **στο πεδίο 3.9**,
- 3.16.14 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου **3.3. και 3.5** ώστε αυτή να πραγματοποιεί κλήση VoLTE
- 3.16.14.1 Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,
- 3.16.14.2 Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),
- 3.16.14.3 όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται **στο πεδίο 3.9**,
- 3.16.15 Το λογισμικό να υποστηρίζει την παραμετροποίηση της συσκευής 3.2, 3.3., και 3.5 ώστε να εμφανίζει μία ειδοποίηση στον client viewer:
- 3.16.15.1 Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,
- 3.16.15.2 Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),
- 3.16.15.3 Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,
- 3.16.15.4 Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :
- 3.16.15.4.1 Μέσω του Mobile Country Code,
- 3.16.15.4.2 Μέσω του Mobile Network Code,
- 3.16.15.4.3 Μέσω του Location Area Code,
- 3.16.15.4.4 μέσω του Cell ID,
- 3.16.15.4.5 ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,
- 3.16.16 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου **3.3.** όταν σε αυτή είναι συνδεδεμένη η πλακέτα επέκτασης πομποδέκτη (τεχνική περιγραφή **πεδίο 3.7**) ώστε το WiFi (2.4Ghz/5Ghz):
- 3.16.16.1 Να ενεργοποιείται μόνιμα
- 3.16.16.2 Να ενεργοποιείται όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,
- 3.16.16.3 Να ενεργοποιείται μετά από προγραμματισμό (schedule), εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),
- 3.16.16.4 Να ενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,
- 3.16.16.5 Να ενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται
- 3.16.16.5.1 Μέσω του Mobile Country Code,
- 3.16.16.5.2 Μέσω του Mobile Network Code,
- 3.16.16.5.3 Μέσω του Location Area Code,
- 3.16.16.5.4 μέσω του Cell ID,
- 3.16.16.5.5 ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,
- 3.16.16.6 να ενεργοποιείται όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται **στο πεδίο 3.9**,
- 3.16.17 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής **του πεδίου 3.3 με εξωτερικά μικρόφωνα, της συσκευής του πεδίου 3.3** όταν σε αυτή είναι συνδεδεμένη η πλακέτα επέκτασης πομποδέκτη (τεχνική περιγραφή **πεδίο 3.7**) και της συσκευής 3.5 ώστε:
- 3.16.17.1 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής (Record), μόνιμα,
- 3.16.17.2 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν δέχεται κλήση,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



- 3.16.17.3 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν η ένταση του θορύβου σε ένα χώρο ξεπεράσει ένα συγκεκριμένο επίπεδο (threshold) που έχει ορισθεί (VOX),
- 3.16.17.4 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής αφού ανιχνεύσει κίνηση και με δυνατότητα να ορίζεται η διάρκεια της κίνησης,
- 3.16.17.5 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής αφού ανιχνεύσει στάση και με δυνατότητα να ορίζεται η διάρκεια της στάσης,
- 3.16.17.6 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής μετά από προγραμματισμό (schedule) ανά εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),
- 3.16.17.7 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,
- 3.16.17.8 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :
 - 3.16.17.8.1 Μέσω του Mobile Country Code
 - 3.16.17.8.2 Μέσω του Mobile Network Code,
 - 3.16.17.8.3 Μέσω του Location Area Code,
 - 3.16.17.8.4 μέσω του Cell ID,
 - 3.16.17.8.5 ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,
- 3.16.17.9 Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται **στο πεδίο 3.9**,
- 3.16.17.10 Το λογισμικό να είναι διαλειτουργικό με πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU3326 -S.I.P. – Session Initiation Protocol,
- 3.16.18 Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.4 ώστε:
 - 3.16.18.1 Να μπορεί να καταγράφει στο εσωτερικό της συσκευής τις συντεταγμένες ανά διαστήματα όταν κινείται και όταν παραμένει σε στάση. Τα διαστήματα να ορίζονται από τον χειριστή.
 - 3.16.18.2 να μπορεί να προβάλλει το ιστορικό των θέσεων/συντεταγμένων της συσκευής που είναι σε λειτουργία
 - 3.16.18.3 να μπορεί να προβάλλει τις συντεταγμένες της συσκευής όταν είναι σε λειτουργία σε περισσότερους του ενός χρήστες ταυτόχρονα
 - 3.16.18.4 να μπορεί να προβάλλει τις συντεταγμένες της συσκευής σε χαρτογραφικά δεδομένα ανοιχτών πηγών (openmap sources)
 - 3.16.18.5 Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί
 - 3.16.18.6 Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος για τουλάχιστον δέκα έτη μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης.

3.17 ΟΧΗΜΑΤΑ

- 3.17.1 Να παραδοθούν τρία οχήματα στα οποία θα πραγματοποιηθεί διασκευή από τον Ανάδοχο για την τοποθέτηση των πομποδεκτών, των κεραιών, των συσσωρευτών και των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών που περιγράφονται στα πεδία **3.1, 3.8, 3.14.1.1, 3.15 και 3.13.1 αντίστοιχα**
- 3.17.2 Δύο επιβατικά οχήματα κατηγορίας segment D-SUV, καινούρια και αμεταχειρίστη, με ημερομηνία κατασκευής μεταγενέστερη της ημερομηνίας κατάθεσης τεχνικής προσφοράς
 - 3.17.2.1 Να δηλωθεί το Εργοστάσιο κατασκευής
 - 3.17.2.2 Να δηλωθεί η χώρα κατασκευής
 - 3.17.2.3 Να δηλωθεί ο Τύπος και το μοντέλο του προσφερόμενου οχήματος
 - 3.17.2.4 Να δηλωθεί η προσφερόμενη Έκδοση τύπου και έκδοση εξοπλισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



3.17.3 ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

3.17.3.1 Βενζινοκινητήρας, τετράχρονος, υπερτροφοδοτούμενος, με κυβισμό τουλάχιστον 1.450 c.c. (κυβικά εκατοστά)

3.17.3.2 Ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 150 ίππους .

3.17.3.3 Να διαθέτει λειτουργία start/stop με σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την επιβράδυνση

3.17.4 ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

3.17.4.1 Να διαθέτει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη με τουλάχιστον έξι ταχύτητες για εμπρός και μία ταχύτητα για πίσω (όπισθεν)

3.17.5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

3.17.5.1 Το τιμόνι να είναι στο αριστερό μέρος με υποβοήθηση

3.17.5.2 Το τιμόνι να είναι πολυλειτουργικό

3.17.6 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

3.17.6.1 Η πέδηση να γίνεται εμπρός με αεριζόμενους δίσκους και πίσω με δίσκους

3.17.6.2 Να διαθέτει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS).

3.17.6.3 Να διαθέτει ηλεκτρονικό καταναεμητή πέδησης (EBD).

3.17.6.4 Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (ESP).

3.17.6.5 Να διαθέτει ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διαφορικό.

3.17.7 ΤΡΟΧΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

3.17.7.1 Οι ζάντες να είναι ελαφρού κράματος,

3.17.7.2 Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), καινούργια, όχι από αναγόμωση, χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS), να έχουν Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ECE και να συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό E.T.R.T.O.

3.17.7.3 Η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών (DOT) να μην υπερβαίνει τους 18 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής των οχημάτων.

3.17.7.4 Οι διαστάσεις των ζαντών και των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο τύπο και έκδοση οχήματος.

3.17.7.5 Να υπάρχει εφεδρικός τροχός συνοδευόμενος από τα απαραίτητα εργαλεία για την αντικατάσταση τροχού. Μόνο σε περίπτωση που δεν διατίθεται εφεδρικός τροχός στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του οχήματος θα γίνεται αποδεκτό κιτ επισκευής ελαστικών.

3.17.7.6 Να δηλωθούν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :

3.17.7.7 Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ελαστικών.

3.17.7.8 Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ζαντών.

3.17.7.9 Ο τύπος και οι διαστάσεις του εφεδρικού τροχού εάν διατίθεται στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του οχήματος.

3.17.8 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ – ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

3.17.8.1 Να δηλωθεί η χωρητικότητα του χώρου αποσκευών σε λίτρα (lt)

3.17.8.2 Να δηλωθεί η χωρητικότητα του ρεζερβουάρ καυσίμου σε λίτρα (lt).

3.17.8.3 Να δηλωθεί το εξωτερικό μήκος, το εξωτερικό πλάτος - χωρίς τους καθρέπτες, το εξωτερικό ύψος - χωρίς την κεραία, το μεταξόνιο, το εμπρόσθιο μετατρόχιο, το οπίσθιο μετατρόχιο, το εσωτερικό ωφέλιμο ύψος χώρου φόρτωσης προ διασκευών, το απόβαρο, το ωφέλιμο φορτίο (χωρίς οδηγό), το μέγιστο μεικτό βάρος, η ικανότητα έλξης με φρένα (Kg) / χωρίς φρένα (Kg), χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (λίτρα), εδαφική ανοχή

3.17.9 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ

3.17.9.1 Οι εκπομπές ρύπων να είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.

3.17.9.2 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο πόλης (lt/100 km), κατά W.L.T.P.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

3.17.9.3 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο εκτός πόλης (lt/100 km) κατά W.L.T.P.

3.17.9.4 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε μικτό κύκλο (lt/100 km) κατά W.L.T.P.

3.17.9.5 Να δηλωθούν οι Εκπομπές ρύπων καυσαερίων.

3.17.10 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

3.17.10.1 Να διαθέτει ζώνες ασφαλείας εμπρός τριών (3) σημείων με προεντατήρες και ζώνες ασφαλείας πίσω τριών (3) σημείων, τουλάχιστον,

3.17.10.2 Να διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) αερόσακους επιβατών:

3.17.10.2.1 Δύο (2) μετωπικούς αερόσακους (οδηγού – συνοδηγού)

3.17.10.2.2 Δύο (2) πλευρικούς αερόσακους

3.17.10.2.3 Δύο (2) αερόσακους τύπου κουρτίνας

3.17.10.3 Το όχημα να φέρει σε όλα τα καθίσματα και για όλους τους επιβαίνοντες προσαρμοσμένα υποστηρίγματα κεφαλής, σύμφωνα με τις διατάξεις των κανονισμών ασφάλειας

3.17.10.4 Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης κόπωσης οδηγού

3.17.10.5 Να διαθέτει σύστημα πλευρικής υποβοήθησης

3.17.10.6 Να διαθέτει σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε ανηφόρα

3.17.10.7 Να διαθέτει σύστημα αποφυγής πολλαπλών συγκρούσεων

3.17.11 ΑΜΑΞΩΜΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

3.17.11.1 Να διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης αυτοκινήτου (immobiliser).

3.17.11.2 Να διαθέτει τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και τηλεσκοπικά με υποβοήθηση.

3.17.11.3 Να διαθέτει τέσσερις (4) τουλάχιστον θύρες με κρύσταλλα ασφαλείας (Securit).

3.17.11.4 Να διαθέτει πέντε (5) θέσεις επιβατών.

3.17.11.5 Να διαθέτει καθίσματα επιβατών με επένδυση σκούρας απόχρωσης

3.17.11.6 Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στο θάλαμο των επιβατών, που θα ανάβει και σε περίπτωση που δεν έχει ασφαλίσει μια από τις πόρτες του οχήματος

3.17.11.7 Να διαθέτει προστατευτικά εργοστασιακά πατάκια τα οποία να είναι αφαιρούμενα και πλενόμενα

3.17.11.8 Σε όλα τα κρύσταλλα (πλην του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα) να τοποθετηθούν συνδυαστικές μεμβράνες ασφαλείας και αντηλιακής προστασίας και να είναι αποχρώσεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας

3.17.11.9 Να διαθέτει ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός και πίσω

3.17.11.10 Να διαθέτει δύο (2) σκιάδια οδηγού-συνοδηγού

3.17.11.11 Να διαθέτει δυο (2) ηλεκτρικά ρυθμιζόμενους και θερμαινόμενους εξωτερικούς καθρέπτες

3.17.11.12 Να διαθέτει κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.

3.17.11.13 Να διαθέτει υπολογιστή ταξιδιού.

3.17.11.14 Να διαθέτει πανοραμική ηλιοροφή

3.17.11.15 Να διαθέτει ψηφιακό πίνακα οργάνων (digital cockpit)

3.17.11.16 Να φέρει τουλάχιστον στο μπροστινό τμήμα άγκιστρο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ασφαλή και χωρίς φθορά ρυμούλκηση σε περίπτωση ακινητοποίησής του

3.17.11.17 Να φέρει αυτόματο διζωνικό κλιματισμό

3.17.11.18 Να υπάρχει σύστημα διοχέτευσης αέρα προς το αλεξήνεμο.

3.17.11.19 Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του οχήματος.

3.17.11.20 Να φέρει υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες τουλάχιστον τριών (3) ταχυτήτων ή αυτόματο αισθητήρα βροχής και σύστημα πλύσεως αλεξήνεμου με νερό. Εφόσον, προβλέπεται από το εργοστάσιο κατασκευής, να φέρει και πίσω υαλοκαθαριστήρα με σύστημα πλύσεως.

3.17.11.21 Να φέρει εργοστασιακό ηχοσύστημα με ηχεία και κεραία ή σύστημα πολυμέσων που να μπορεί να συνδεθεί με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές μέσω USB και Bluetooth.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.17.11.22 Να φέρει οθόνη πολυμέσων με δυνατότητα σύνδεσης κινητού τηλεφώνου
- 3.17.11.23 Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένο σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος πίσω και εμπρός με ηχητική προειδοποίηση
- 3.17.11.24 Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένη κάμερα οπισθοπορείας
- 3.17.12 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**
- 3.17.12.1 Να διαθέτει συσσωρευτή 12 Volt, κατάλληλης χωρητικότητας και έντασης εναλλάκτη ανάλογα με την έκδοση του οχήματος. Σε περίπτωση που το όχημα διαθέτει σύστημα Start&Stop ο συσσωρευτής να είναι τεχνολογίας EFB ή AGM σύμφωνα με το κατασκευαστή.
- 3.17.12.2 Να δηλωθούν ο τύπος, η τάση, η χωρητικότητα του συσσωρευτή και η ένταση του εναλλάκτη.
- 3.17.13 **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ**
- 3.17.13.1 Το όχημα να διαθέτει συναγερμό με σύστημα γεωεντοπισμού με δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή σε συσκευή Android.
- 3.17.14 **ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ**
- 3.17.14.1 Ο εξωτερικός χρωματισμός των οχημάτων, να γίνει κατ' επιλογή από τουλάχιστον δυο (2) διαφορετικές αποχρώσεις από τις προσφερόμενες του εργοστασιακού φυλλαδίου του οχήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας μετά την επιλογή του αναδόχου
- 3.17.15 **ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**
- 3.17.15.1 Κάθε όχημα να συνοδεύεται από σειρά εργαλείων – παρελκομένων αμέσου εξυπηρέτησης (εργαλεία αλλαγής τροχού).
- 3.17.15.2 Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα να συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό:
- 3.17.15.3 Ένα (1) αρθρωτό προειδοποιητικό τρίγωνο (ακινητοποιημένου – σταθμευμένου οχήματος).
- 3.17.15.4 Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες (συμβατικές αλυσίδες ή αλυσίδες τύπου αράχνης) κατάλληλες για την προσφερόμενη διάσταση τροχών του οχήματος.
- 3.17.15.5 Ένα (1) πυροσβεστήρα με καθαρό βάρος τουλάχιστον τριών (3) κιλών που να καλύπτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), σταθερά τοποθετημένο
- 3.17.15.6 Ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί, το οποίο να περιέχει τα παρακάτω
- 3.17.15.7 Οινόπνευμα
- 3.17.15.8 Ιώδιο τύπου Betadine ή ισοδύναμο
- 3.17.15.9 Οξυζενέ
- 3.17.15.10 Αντιβιοτικό αερόλυμα τύπου Pulvo ή ισοδύναμο
- 3.17.15.11 Γάζες (1 πακέτο αποστειρωμένες)
- 3.17.15.12 Βαμβάκι ένα πακέτο
- 3.17.15.13 Επιδέσμους ελαστικούς μεσαίου μεγέθους (4 τεμάχια)
- 3.17.15.14 Αυτοκόλλητες ταινίες Hanzaplast (ένα κουτί) ή ισοδύναμο
- 3.17.15.15 Φυσιολογικό ορό N15 0,9% 10ml (15 αμπούλες)
- 3.17.15.15.1 Αμμωνία
- 3.17.15.15.2 Αντιισταμινική αλοιφή τύπου fenistil ή ισοδύναμο
- 3.17.15.15.3 Ψαλίδι
- 3.17.15.15.4 Επιδεσμική ταινία τύπου Durapore ή ισοδύναμο
- 3.17.15.15.2 Ένα (1) πτυσσόμενο φτυάρι σε θήκη μεταφοράς
- 3.17.16 **Ένα επιβατικό όχημα κατηγορίας segment C-SUV, καινούριο και αμεταχείριστο, με ημερομηνία κατασκευής μεταγενέστερη της ημερομηνίας κατάθεσης τεχνικής προσφοράς**
- 3.17.16.1 Να δηλωθεί το Εργοστάσιο κατασκευής
- 3.17.16.2 Να δηλωθεί η χώρα κατασκευής
- 3.17.16.3 Να δηλωθεί ο Τύπος και το μοντέλο του προσφερόμενου οχήματος



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

3.17.16.4 Να δηλωθεί η προσφερόμενη Έκδοση τύπου και έκδοση εξοπλισμού

3.17.17 **ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ**

3.17.17.1 Βενζινοκινητήρας, τετράχρονος, υπερτροφοδοτούμενος, άμεσου ψεκασμού, με κυβισμό τουλάχιστον 1.450 c.c. (κυβικά εκατοστά)

3.17.17.2 Ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 150 ίππους και άνω.

3.17.17.3 Να διαθέτει λειτουργία start/stop με σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την επιβράδυνση

3.17.18 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**

3.17.18.1 Να διαθέτει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη με τουλάχιστον έξι ταχύτητες για εμπρός και μία ταχύτητα για πίσω (όπισθεν)

3.17.19 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

3.17.19.1 Το τιμόνι να είναι στο αριστερό μέρος με υποβοήθηση

3.17.19.2 Το τιμόνι να είναι πολυλειτουργικό

3.17.20 **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ**

3.17.20.1 Η πέδηση να γίνεται εμπρός με αεριζόμενους δίσκους και πίσω με δίσκους

3.17.20.2 Να διαθέτει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS).

3.17.20.3 Να διαθέτει ηλεκτρονικό καταναεμητή πέδησης (EBD).

3.17.20.4 Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (ESP).

3.17.20.5 Να διαθέτει ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διαφορικό ,

3.17.21 **ΤΡΟΧΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ**

3.17.21.1 Οι ζάντες να είναι ελαφρού κράματος,

3.17.21.2 Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), καινούργια, όχι από αναγόμευση, χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS), να έχουν Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ECE και να συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό E.T.R.T.O.

3.17.21.3 Η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών (DOT) να μην υπερβαίνει τους 18 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής των οχημάτων.

3.17.21.4 Οι διαστάσεις των ζαντών και των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο τύπο και έκδοση οχήματος.

3.17.21.5 Να υπάρχει εφεδρικός τροχός συνοδευόμενος από τα απαραίτητα εργαλεία για την αντικατάσταση τροχού. Μόνο σε περίπτωση που δεν διατίθεται εφεδρικός τροχός στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του οχήματος θα γίνεται αποδεκτό κιτ επισκευής ελαστικών.

3.17.21.6 Να δηλωθούν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :

3.17.21.7 Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ελαστικών.

3.17.21.8 Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ζαντών.

3.17.21.9 Ο τύπος και οι διαστάσεις του εφεδρικού τροχού εάν διατίθεται στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό.

3.17.22 **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ – ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ**

3.17.22.1 Να δηλωθεί η χωρητικότητα του χώρου αποσκευών σε λίτρα (lt)

3.17.22.2 Να δηλωθεί η χωρητικότητα του ρεζερβουάρ καυσίμου σε λίτρα (lt).

3.17.22.3 Να δηλωθεί το εξωτερικό μήκος, το εξωτερικό πλάτος - χωρίς τους καθρέπτες, το εξωτερικό ύψος - χωρίς την κεραία, το μεταξόνιο, το εμπρόσθιο μετατρόχιο, το οπίσθιο μετατρόχιο, το εσωτερικό ωφέλιμο ύψος χώρου φόρτωσης προ διασκευών, το απόβαρο, το ωφέλιμο φορτίο (χωρίς οδηγό), το μέγιστο μεικτό βάρος, η ικανότητα έλξης με φρένα (Kg) / χωρίς φρένα (Kg), χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (λίτρα), εδαφική ανοχή

3.17.23 **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ**

3.17.23.1 Οι εκπομπές ρύπων να είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΤΕΡΩΝΕΣ ΓΙΑ ΟΝΟΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.17.23.2 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο πόλης (lt/100 km), κατά W.L.T.P.
- 3.17.23.3 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο εκτός πόλης (lt/100 km) κατά W.L.T.P.
- 3.17.23.4 Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε μικτό κύκλο (lt/100 km) κατά W.L.T.P.
- 3.17.23.5 Να δηλωθούν οι Εκπομπές ρύπων καυσαερίων.
- 3.17.24 ΑΣΦΑΛΕΙΑ**
- 3.17.24.1 Να διαθέτει ζώνες ασφαλείας εμπρός τριών (3) σημείων με προεντατήρες και ζώνες ασφαλείας πίσω τριών (3) σημείων, τουλάχιστον,
- 3.17.24.2 Να διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) αερόσακους επιβατών:
- 3.17.24.2.1 Δύο (2) μετωπικούς αερόσακους (οδηγού – συνοδηγού)
- 3.17.24.2.2 Δύο (2) πλευρικούς αερόσακους
- 3.17.24.2.3 Δύο (2) αερόσακους τύπου κουρτίνας
- 3.17.24.2.4 Το όχημα να φέρει σε όλα τα καθίσματα και για όλους τους επιβαίνοντες προσαρμοσμένα υποστηρίγματα κεφαλής, σύμφωνα με τις διατάξεις των κανονισμών ασφάλειας
- 3.17.24.3 Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης κόπωσης οδηγού
- 3.17.24.4 Να διαθέτει σύστημα πλευρικής υποβοήθησης
- 3.17.24.5 Να διαθέτει σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε ανηφόρα
- 3.17.24.6 Να διαθέτει σύστημα αποφυγής πολλαπλών συγκρούσεων
- 3.17.25 ΑΜΑΞΩΜΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
- 3.17.25.1 Να διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης αυτοκινήτου (immobiliser).
- 3.17.25.2 Να διαθέτει τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και τηλεσκοπικά με υποβοήθηση.
- 3.17.25.3 Να διαθέτει τέσσερις (4) ή πέντε (5) θύρες με κρύσταλλα ασφαλείας (Securit).
- 3.17.25.4 Να διαθέτει πέντε (5) θέσεις επιβατών.
- 3.17.25.5 Να διαθέτει καθίσματα επιβατών με επένδυση σκούρας απόχρωσης
- 3.17.25.6 Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στο θάλαμο των επιβατών, που θα ανάβει και σε περίπτωση που δεν έχει ασφαλίσει μια από τις πόρτες του οχήματος
- 3.17.25.7 Να διαθέτει προστατευτικά εργοστασιακά πατάκια τα οποία να είναι αφαιρούμενα και πλενόμενα
- 3.17.25.8 Σε όλα τα κρύσταλλα (πλην του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα) να τοποθετηθούν συνδυαστικές μεμβράνες ασφαλείας και αντηλιακής προστασίας και να είναι αποχρώσεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας
- 3.17.25.9 Να διαθέτει ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός και πίσω
- 3.17.25.10 Να διαθέτει δύο (2) σκιάδια οδηγού-συνοδηγού
- 3.17.25.11 Να διαθέτει δυο (2) ηλεκτρικά ρυθμιζόμενους και θερμαινόμενους εξωτερικούς καθρέπτες
- 3.17.25.12 Να διαθέτει κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.
- 3.17.25.13 Να διαθέτει υπολογιστή ταξιδιού.
- 3.17.25.14 Να διαθέτει πανοραμική ηλιοροφή.
- 3.17.25.15 Να διαθέτει ψηφιακό πίνακα οργάνων (digital cockpit)
- 3.17.25.16 Να φέρει τουλάχιστον στο μπροστινό τμήμα άγκιστρο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ασφαλή και χωρίς φθορά ρυμούλκηση σε περίπτωση ακινητοποίησής του
- 3.17.25.17 Να φέρει αυτόματο διζωνικό κλιματισμό
- 3.17.25.18 Να υπάρχει σύστημα διοχέτευσης αέρα προς το αλεξήνεμο.
- 3.17.25.19 Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του οχήματος.
- 3.17.25.20 Να φέρει υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες τουλάχιστον τριών (3) ταχυτήτων ή αυτόματο αισθητήρα βροχής και σύστημα πλύσεως αλεξήνεμου με νερό. Εφόσον, προβλέπεται από το εργοστάσιο κατασκευής, να φέρει και πίσω υαλοκαθαριστήρα με σύστημα πλύσεως.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

- 3.17.25.21 Να φέρει εργοστασιακό ηχοσύστημα με ηχεία και κεραία ή σύστημα πολυμέσων που να μπορεί να συνδεθεί με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές μέσω USB και Bluetooth.
- 3.17.25.22 Να φέρει οθόνη πολυμέσων με δυνατότητα σύνδεσης κινητού τηλεφώνου
- 3.17.25.23 Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένο σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος πίσω και εμπρός με ηχητική προειδοποίηση
- 3.17.25.24 Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένη κάμερα οπισθοπορείας
- 3.17.26 **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**
- 3.17.26.1 Να διαθέτει συσσωρευτή 12 Volt, κατάλληλης χωρητικότητας και έντασης εναλλάκτη ανάλογα με την έκδοση του οχήματος. Σε περίπτωση που το όχημα διαθέτει σύστημα Start&Stop ο συσσωρευτής να είναι τεχνολογίας EFB ή AGM σύμφωνα με το κατασκευαστή.
- 3.17.26.2 Να δηλωθούν ο τύπος, η τάση, η χωρητικότητα του συσσωρευτή και η ένταση του εναλλάκτη.
- 3.17.27 **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ**
- 3.17.27.1 Το όχημα να διαθέτει συναγερμό με σύστημα γεωεντοπισμού με δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή σε συσκευή Android.
- 3.17.28 **ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ**
- 3.17.28.1 Ο εξωτερικός χρωματισμός των οχημάτων, να γίνει κατ' επιλογή από τουλάχιστον δυο (2) διαφορετικές αποχρώσεις από τις προσφερόμενες του εργοστασιακού φυλλαδίου του οχήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας
- 3.17.29 **ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**
- 3.17.29.1 Κάθε όχημα να συνοδεύεται από σειρά εργαλείων – παρελκομένων αμέσου εξυπηρέτησης (εργαλεία αλλαγής τροχού).
- 3.17.29.2 Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα να συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό:
- 3.17.29.2.1 Ένα (1) αρθρωτό προειδοποιητικό τρίγωνο (ακινητοποιημένου – σταθμευμένου οχήματος).
- 3.17.29.2.2 Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες (συμβατικές αλυσίδες ή αλυσίδες τύπου αράχνης) κατάλληλες για την προσφερόμενη διάσταση τροχών του οχήματος.
- 3.17.29.2.3 Ένα (1) πυροσβεστήρα με καθαρό βάρος τουλάχιστον τριών (3) κιλών που να καλύπτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), σταθερά τοποθετημένο
- 3.17.29.2.4 Ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί, το οποίο να περιέχει τα παρακάτω
- 3.17.29.2.4.1 Οινόπνευμα
- 3.17.29.2.4.2 Ιώδιο τύπου Betadine ή ισοδύναμο
- 3.17.29.2.4.3 Οξυζενέ
- 3.17.29.2.4.4 Αντιβιοτικό αερόλυμα τύπου Pulvo ή ισοδύναμο
- 3.17.29.2.4.5 Γάζες (1 πακέτο αποστειρωμένες)
- 3.17.29.2.4.6 Βαμβάκι ένα πακέτο
- 3.17.29.2.4.7 Επιδέσμους ελαστικούς μεσαίου μεγέθους (4 τεμάχια)
- 3.17.29.2.4.8 Αυτοκόλλητες ταινίες Hanzaplast (ένα κουτί) ή ισοδύναμο
- 3.17.29.2.4.9 Φυσιολογικό ορό N15 0,9% 10ml (15 αμπούλες)
- 3.17.29.2.4.10 Αμμωνία
- 3.17.29.2.4.11 Αντιισταμινική αλοιφή τύπου fenistil ή ισοδύναμο
- 3.17.29.2.4.12 Ψαλίδι
- 3.17.29.2.4.13 Επιδεσμική ταινία τύπου Durapore ή ισοδύναμο
- 3.17.29.3 Ένα (1) πτυσσόμενο φτυάρι σε θήκη μεταφοράς

4 ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ



- 4.1 Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών (24 μηνών) τουλάχιστον, από την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής της Ελληνικής Αστυνομίας, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής με δική του δαπάνη.
- 4.2 Για το όχημα να προσφέρεται εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών ή 80.000 χμ (ό,τι έρθει πρώτο)
- 4.3 Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει τα κόστη συντήρησης του οχήματος συμπεριλαμβανομένων αναλωσίμων για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών από την οριστική παραλαβή, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και αποκλειστικά στα κεντρικά ή εξουσιοδοτημένα καταστήματα.
- 4.4 Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει το κόστος για την αντικατάσταση των ελαστικών του οχήματος στην τετραετία από την οριστική παραλαβή ή στα 40.000 χμ, (ό,τι έρθει πρώτο)
- 4.5 Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη τρεις φορές (δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται σε βλάβη ή φθορά που προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού), η συσκευή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση αντικαταστάσεώς της με άλλη καινούργια. Σε περίπτωση αδυναμίας αντικατάστασης αυτής, εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, τη συμβατική αξία της συσκευής και των παρελκομένων της.
- 4.6 Να παρέχεται τεχνική εξυπηρέτηση - συντήρηση με άρτια οργανωμένο συνεργείο καθώς και ανταλλακτικά και παρελκόμενα, για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους.
- 4.7 Σε περίπτωση αποστολής του υλικού στο εξωτερικό λόγω αδυναμίας διάγνωσης ή επισκευής του από την εταιρεία, τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης, θα βαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρεία σε κάθε περίπτωση.
- 4.8 Να ικανοποιούνται οι αιτήσεις χορήγησης ανταλλακτικών και παρελκομένων αν τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία (μέγιστος χρόνος 30 ημέρες από τη ζήτησή τους).
- 4.9 Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης των βλαβών θα είναι τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να αντικαταστήσει τη συσκευή άμεσα μετά την εκπονή της εν λόγω προθεσμίας με άλλη τουλάχιστον του ιδίου ή ίσων δυνατοτήτων τύπου, μέχρι την επισκευή της. Για την μέχρι τότε πιθανή χρήση της νέας συσκευής που παραδίδεται στην υπηρεσία, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, δεν καταβάλλεται στον προμηθευτή κανένα απολύτως τίμημα.
- 4.10 Η μη έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή τεχνικής υποστήριξης, η μη διάθεση των αιτούμενων ανταλλακτικών και παρελκομένων εντός των καθοριζόμενων χρονικών ορίων, καθώς και η καταστράτηγηση των λοιπών όρων της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή, θα αποτελούν λόγο επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων από τη σχετική Νομοθεσία.

5 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 5.1 Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δεκατρείς (13) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.
- 5.2 Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης
- 5.3 Ως τόπος παράδοσης του υλικού ορίζεται η έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22- τηλέφωνο 210-6476221 κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



- 5.4 Ο εξυπηρετητής που περιγράφεται στο πεδίο 3.12 θα τοποθετηθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών σε χώρο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από αρμόδιο προσωπικό της Υπηρεσίας, (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22)σε χώρο που πληροί τις πολιτικές ασφαλείας δικτύων της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α.
- 5.5 Το υπό προμήθεια είδος θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του και από τα τεχνικά φυλλάδια οδηγιών χρήσης (manual) τουλάχιστον στην Αγγλική γλώσσα.
- 5.6 Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει πριν την οριστική παραλαβή εντός ΓΑΔΑ δύο στελέχη της Υπηρεσίας Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε ημερών και σαράντα τουλάχιστον ώρες στην παραμετροποίηση και χρήση των συστημάτων. Σε περίπτωση που η εκπαίδευση πραγματοποιηθεί στην αλλοδαπή, ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει όλα τα έξοδα μετάβασης/επιστροφής, διαμονής και σίτισης του προσωπικού συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης.
- 5.7 Κατά την παράδοση θα επιδειχθούν όλες οι λειτουργίες της συσκευών με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.
- 5.8 Μέχρι την έναρξη της παραλαβής να έχουν διενεργηθεί τα κάτωθι :
 - 5.8.1 Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των πομποδεκτών, των δρομολογητών, των υπολογιστών και των συστημάτων κεραιών που περιγράφονται στα πεδία **3.1, 3.15, 3.13, 3.14.1.1 και 3.8** στα οχήματα και να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση τους σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας,
 - 5.8.2 Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση του εξυπηρετητή (**πεδίο 3.12**) και η παραμετροποίηση του με τα απαιτούμενα λογισμικά,
 - 5.8.3 Να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση και εγκατάσταση των απαιτούμενων λογισμικών στους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές που περιγράφονται στο πεδίο**3.13.1**
 - 5.8.4 Να έχει ολοκληρωθεί η διασύνδεση του εξυπηρετητή α) με όλες τις συσκευές οι οποίες και θα πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας και β) με τους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, συσκευές tablet, συσκευές android
 - 5.8.5 Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία **3.1, 3.15** στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας
 - 5.8.6 Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία **3.1, 3.15** στους χώρους που υφίστανται σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας.
 - 5.8.7 Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού. ε) Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας του συστήματος.

6 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

- 6.1 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

σχετικές ενυπόγραφες βεβαιώσεις αποκλειστικά του κατασκευαστή. Για τις λοιπές τεχνικές απαιτήσεις γίνεται δεκτή και ενυπόγραφη βεβαίωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα.

- 6.2 Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών,
- 6.3 Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για όλες τις παραγράφους με ποινή ακυρότητας
- 6.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει δεκατρείς (13) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη, τριάντα δύο (32) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη και 150 μηνύματα έκαστη, δεκατρείς (13) κάρτες sim IOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB και 150μηνύματα έκαστη, πέντε (5) κάρτες sim IOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB έκαστη και είκοσι πέντε (25) κάρτες SIMme μηνιαία χωρητικότητα απεριόριστα data, απεριόριστο χρόνο ομιλίας, απεριόριστα μηνκαθώς επίσης να αναλάβει το κόστος που προκύπτει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον για τέσσερα (4) έτη. Επιπρόσθετα ο ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών το κόστος που προκύπτει για τις υπηρεσίες στο δίκτυο LoRa για το σύνολο των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο αυτό.
- 6.5 Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για τον εξοπλισμό που απαιτείται για τη στήριξη των πομποδεκτών στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ α) για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αδειούχο ηλεκτρολόγο, που θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση γραμμής μεταφοράς ρεύματος από τον κοντινότερο ηλεκτρολογικό πίνακα που θα υποδειχθεί, β) για τις βάσεις στήριξης, μεταλλικούς σωλήνες κλπ εξοπλισμό, να είναι όλα ανοξείδωτα και ο σωλήνας να έχει μήκος τουλάχιστον έξι μέτρα , γ) το τροφοδοτικό, ο πομποδέκτης, ο δρομολογητής, η βάση κεραιών που θα τοποθετηθεί στο σωλήνα θα προστατεύονται από εξωτερικό αδιάβροχο ηλεκτρολογικό κουτί βιομηχανικού τύπου από τις καιρικές συνθήκες. Η διάταξη και τοποθέτηση των κεραιών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 6.6 Κατά τη διαδικασία της τοποθέτησης των πομποδεκτών που περιγράφονται στα πεδία **3.1.** στα σταθερά σημεία, θα πραγματοποιηθεί από την Υπηρεσία, Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, έλεγχος της ποιότητας ασύρματης σύνδεσης, μέσω της μέτρησης του θορύβου στη συχνότητα λειτουργίας του πομποδέκτη, σε κάθε θέση. Σε όποια θέση διαπιστωθεί ηλεκτρομαγνητικό θόρυβος, πέρα των αποδεκτών ορίων που θα ορίσουν οι τεχνικοί της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει κατάλληλα φίλτρα RF αποκοπής συχνοτήτων έτσι ώστε να περιοριστεί ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος από ανεπιθύμητες εκπομπές.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΕΡΟΣ Β ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση της σύμβασης

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

Πιο συγκεκριμένα:

Η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ (1.663.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, (1.341.129,00€ πλέον ΦΠΑ), και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 3 με τίτλο «Σύστημα DFRF» 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

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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Για τη Σύμβαση «Σύστημα DFRF»

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.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α'. Γενικά

Οι προσφορές που θα υποβληθούν θα είναι εμπεριστατωμένες και θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα εξής:

- Στο πλαίσιο συμπλήρωσης του Πίνακα Συμμόρφωσης απαιτούνται σαφείς δηλώσεις συμμόρφωσης και αναλυτικά επεξηγηματικά σχόλια που θα αναγράφονται στις αντίστοιχες στήλες, σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών. Μονολεκτικές δηλώσεις ΝΑΙ-ΟΧΙ στον Πίνακα Συμμόρφωσης, άνευ παραπομπής σε συγκεκριμένη τεχνική τεκμηρίωση, δεν θα γίνονται αποδεκτές.
- Οι απαντήσεις πρέπει να είναι αναλυτικά τεκμηριωμένες και να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους εγχειριδίων (τεχνική τεκμηρίωση).
- Προσφορές που περιέχουν ελλειπίς πληροφορίες ως προς την περιγραφή στοιχείων ή παρεκκλίσεων του προσφερόμενου εξοπλισμού σε σχέση με τις παρούσες προδιαγραφές θα



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



θεωρηθούν ως ανεπαρκείς από την επιτροπή αξιολόγησης και θα αποκλείονται, κατά την κρίση της επιτροπής, από τον Διαγωνισμό.

Β'. Οδηγίες συμπλήρωσης του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή απαιτήσεις, όπως περιέχονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ως προς τα οποία θα πρέπει να δοθούν οι αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση. Προσφορά που κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού δεν καλύπτει τους απαραίτατους όρους, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Όλες οι «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ» έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου με τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στο έγγραφο τεκμηρίωσης που θα αποδεικνύει την πλήρωση της σχετικής απαίτησης. Οι απαιτήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (data sheets, manuals κ.λπ.), εγχειρίδια ή έγγραφα δηλώσεις αποκλειστικά των κατασκευαστικών οίκων, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν προκύπτουν, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές ενυπόγραφες βεβαιώσεις αποκλειστικά του κατασκευαστή. Για λοιπές τεχνικές απαιτήσεις γίνεται δεκτή και ενυπόγραφη βεβαίωση του υποψηφίου οικονομικού φορέα.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Γ'. Πίνακας Συμμόρφωσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΓΕΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)

ΣΥΣΤΗΜΑ DFRF			
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΓΕΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)			
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
7	ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ-ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ		
7.1	Η Ελληνική Αστυνομία, στο πλαίσιο των δράσεων για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών ουσιών, πρόκειται να προμηθευτεί ένα εξειδικευμένο σύστημα ραδιογωνιομέτρησης DFRF που θα τοποθετηθεί σε χώρους ευθύνης της Γενικής Αστυνομικής Διεύθυνσης Αττικής/Γ.Α.Δ.Α. σε σταθερή και σε εποχούμενη διάταξη.		
7.2	Το σύστημα περιλαμβάνει πομποδέκτες γεωεντοπισμού που λειτουργούν μεRF ή δίκτυα LORAή δίκτυα LTECATM1/LTENBIOT/LTECAT 1, δέκτες τοποθετημένους στατικά και εποχούμενα κατάλληλους για να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση, ειδικές συσκευές ειδοποιήσεων, ειδικό υλικό λογισμικό, οχήματα ειδικά διασκευασμένα με ενσωματωμένους πομποδέκτες και συστήματα κεραίων και λοιπό εξοπλισμό παρελκομένων επιτυγχάνοντας επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των πομποδεκτών. Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα περιλαμβάνει το σύνολο του συνοδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του συστήματος και διαχείριση των δεδομένων σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της υπηρεσίας.		
8	ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
8.1	Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει κατόπιν υπόδειξης από την υπηρεσία, Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών τρεις (3) πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 με αντίστοιχες κεραίες και την απαιτούμενη καλωδιακή		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΜΕΥ



	υποδομή και τρεις (3) συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, σε αντίστοιχα σημεία, που υφίστανται σταθμοί βάσης ιδιωτικής εταιρείας και φιλοξενείται εξοπλισμός υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας, καθώς επίσης υποχρεούται να καλύψει τα έξοδα φιλοξενίας και κατανάλωσης ρεύματος για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρακολούθησης έργου. Η τοποθέτηση των πομποδεκτών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της παραλαβής του έργου χωρίς έξοδα για την Υπηρεσία.		
8.2	Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τους πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 (συνολικά έξι συσκευές) καθώς και αντίστοιχες συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, σε χώρους ευθύνης της Γ.Α.Δ.Α. που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών μετά την υπογραφή της σύμβασης, μαζί με όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για αυτό το σκοπό, όπως π.χ. βάσεις στήριξης, μεταλλικούς ιστούς, καλωδιακές υποδομές κλπ που δεν περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή αλλά απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του συστήματος. Το ακριβές στίγμα (γεωγραφικό μήκος και πλάτος) εκάστου σημείου θα γνωστοποιηθεί στον Ανάδοχο, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Αναθέτουσα Αρχή, υπογραφής σχετικής δήλωσης εμπιστευτικότητας περί μη αποκάλυψής του όπως αναλυτικά περιγράφεται στο πεδίο 7 (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ) του παρόντος τεύχους. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης σε κάθε σημείο θα παρευρίσκονται ένας Αξιωματικός τεχνικός της υπηρεσίας Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών και ένας Αξιωματικός τεχνικός της Διεύθυνσης Τεχνικών Εφαρμογών/Α.Ε.Α. προκειμένου να κάνουν όπου απαιτείται υποδείξεις σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης, σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της Υπηρεσίας.		
8.3	Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τρεις πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.1 , τα συστήματα των κεραιών που περιγράφονται στο πεδίο 3.8 , τους τρεις δρομολογητές που περιγράφονται στο πεδίο 3.15, τους τρεις συσσωρευτές που περιγράφονται στο πεδίο 3.14.1 και τους τρεις φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές σε τρία αυτοκίνητα που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή μαζί με όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για αυτό το σκοπό, όπως π.χ. βάσεις στήριξης, καλωδιακές υποδομές κλπ που δεν περιγράφονται στην παρούσα		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

	τεχνική προδιαγραφή αλλά απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του συστήματος. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και για όσο χρόνο θα διαρκέσει αυτή θα παρευρίσκονται τουλάχιστον δύο τεχνικοί της υπηρεσίας Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών προκειμένου να κάνουν υποδείξεις σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης, σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Η εγκατάσταση των κεραιών στα αυτοκίνητα θα πραγματοποιηθεί με τρόπο που θα επιτρέπει να λειτουργούν χωρίς να εμποδίζεται η λειτουργία τους και αν απαιτείται θα πραγματοποιηθεί κατάλληλη διασκευή ώστε να μην εμποδίζονται οι συχνότητες λειτουργίας των κεραιών.		
9	ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :		
9.1	ΔΕΚΑΤΡΕΙΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ		
9.1.1	Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.1.2	Να είναι πλήρως παραμετροποιήσιμος (S.D.R. – Software Defined Radio),		
9.1.3	Να λειτουργεί τουλάχιστον στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz και από 800 Mhz έως και 900 Mhz,		
9.1.4	Να λειτουργεί με τάση 12VDC και 220-240VAC με αντίστοιχο τροφοδοτικό το οποίο και να παραδοθεί,		
9.1.5	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 130x40x160 χιλιοστά,		
9.1.6	Να έχει βάρος μικρότερο από 700 γραμμάρια,		
9.1.7	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από 0°C έως και +50°C,		
9.1.8	Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο ethernet,		
9.1.9	Να έχει τουλάχιστον δύο συνδέσεις για κεραιές τύπου SMA,		
9.1.10	Να υποστηρίζει λειτουργία ραδιογωνιομέτρησης (Direction Finding),		
9.1.11	Να έχει ισχύ ίση ή μεγαλύτερη από τρία (3) Watt,		
9.1.12	Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας δεκατρείς(13) μαγνητικές βάσεις οι οποίες να φέρουν τουλάχιστον τρεις υποδοχές για ισάριθμες κεραιές καθώς και τις κεραιές, που να λειτουργούν στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz, κάθετης πόλωσης, τοποθετημένες σε διάταξη ισόπλευρου τριγώνου ώστε να χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιογωνιομέτρησης(direction finding),		
9.1.13	Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας, τριάντα έξι (36) κεραιές, τύπου OMNI, να έχουν συχνότητα λειτουργίας στο εύρος από 400Mhz έως και 440Mhz, κέρδους τουλάχιστον +5dBi, κατάλληλες για τις μαγνητικές βάσεις που περιγράφονται στο πεδίο 3.1.12.		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.2	ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ		
9.2.1	Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.2.2	Να έχει ενσωματωμένο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή με χωρητικότητα τουλάχιστον 4.800 mAh,		
9.2.3	Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66,		
9.2.4	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,		
9.2.5	Να έχει προσθαφαιρούμενο πλακίδιο με μαγνήτες,		
9.2.6	Να έχει μία συστοιχία κεραιών GNSS, CELLULAR, RF, σε κλειστή αδιάβροχη θήκη (selfcontained antenna block), Η κεραία GNSS να είναι συμβατή με τα δίκτυα Galileo/Glonass/GPS τουλάχιστον,		
9.2.7	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 155x55x45χιλιοστά, συμπεριλαμβανομένων του πλακιδίου με τους μαγνήτες, των κεραιών, καθώς και του συσσωρευτή που περιγράφονται στα πεδία 3.2.2., 3.2.5. και 3.2.6.,		
9.2.8	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 450 γραμμάρια συμπεριλαμβανομένων των κεραιών, του συσσωρευτή και του πλακιδίου με τους μαγνήτες,		
9.2.9	Να έχει εσωτερικά αφαιρούμενη κάρτα SD χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB		
9.2.10	Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTECAT-M1 ή LTENBIOT με δυνατότητα 2Gfallback		
9.2.11	Οικαταγραφές στην κάρτα SD, που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.9 να μη δύναται να αποκωδικοποιηθούν (decoded) χωρίς το αντίστοιχο λογισμικό,		
9.2.12	Να δέχεται τροφοδοσία με τάση που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από 4.5VDC έως και 16VDC,		
9.2.13	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPSoverRF) σε πραγματικό χρόνο,		
9.2.14	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης ιστορικού, θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPSoverRF),		
9.2.15	Να έχει ισχύ εξόδου (poweroutput) τουλάχιστον 100mW,		
9.2.16	Εφόσον ο κατασκευαστής προσφέρει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRaWAN να προσφερθεί,		
9.2.17	Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz,		
9.2.18	Να υποστηρίζει λειτουργία storeandforward,		
9.2.19	Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detectjamming)		
9.2.19.1	Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό		





9.2.20	Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται προς τις λειτουργίες του αλλά και να στέλνει δεδομένα με τους ακόλουθους τρόπους:		
9.2.20.1	Μέσω καλωδίου,		
9.2.20.2	Μέσω SMS,		
9.2.20.3	Μέσω GPRS,		
9.2.20.4	Μέσω RF (RF Data),		
9.2.20.5	Μέσω λειτουργίας διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,		
9.2.21	Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold), που έχει οριστεί (manually), η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC		
9.2.22	Να έχει βαθμιδωτή (σπονδυλωτή) κατασκευή ώστε να μπορεί να δέχεται στις δύο πλευρές του διαφορετικά εξωτερικά περιφερειακά και μπαταρίες ενώ στις άλλες δύο πλευρές του κεραίες και καλωδιώσεις για διακόπτες/εξωτερικές τροφοδοσίες,		
9.2.23	Να παραδοθούν:		
9.2.23.1	ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.200 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C, και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,		
9.2.23.2	ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 2.400 mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C , και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,		
9.2.23.3	ένας κονέκτορας με τρεις αντάπτορες κατάλληλους για να δέχονται εξωτερικές κεραίες RF, GPS, CELLULAR καθώς και οι αντίστοιχες κεραίες,		
9.2.23.4	μία μπαταριοθήκη κατάλληλη για να δέχεται μπαταρίες τύπου D, LiSOCL2 και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.2.2.,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ



9.2.23.5	για κάθε συσκευή ένας κονέκτορας με κατάλληλο αντάπτορα ώστε να συνδέεται σε εξωτερική τροφοδοσία, σύνολο τριάντα δύο κονέκτορες		
9.3	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ		
9.3.1	Ο κάθε πομποδέκτης να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.3.2	Να έχει ενσωματωμένο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή με χωρητικότητα τουλάχιστον 4.800 mAh,		
9.3.3	Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66,		
9.3.4	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,		
9.3.5	Να έχει προσθαφαιρούμενο πλακίδιο με μαγνήτες,		
9.3.6	Να έχει μία συστοιχία κεραιών GNSS, CELLULAR, RF, σε κλειστή αδιάβροχη θήκη (selfcontained antenna block), Η κεραία GNSS να είναι συμβατή με τα δίκτυα Galileo/Glonass/GPS τουλάχιστον,		
9.3.7	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 155x55x45 χιλιοστά, συμπεριλαμβανομένων του πλακιδίου με τους μαγνήτες, των κεραιών, καθώς και του συσσωρευτή που περιγράφονται στα πεδία 3.3.2, 3.3.5. και 3.3.6.,		
9.3.8	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 450 γραμμάρια συμπεριλαμβανομένων των κεραιών, του συσσωρευτή και του πλακιδίου με τους μαγνήτες		
9.3.9	Να έχει εσωτερικά αφαιρούμενη κάρτα SD χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB		
9.3.10	Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTECAT-1 με δυνατότητα 3G/2G fallback		
9.3.11	Οι καταγραφές στην κάρτα SD, που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.9 να μη δύναται να αποκωδικοποιηθούν (decoded) χωρίς το αντίστοιχο λογισμικό,		
9.3.12	Να δέχεται τροφοδοσία με τάση που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από 4.5VDC έως και 16VDC		
9.3.13	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,		
9.3.14	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης ιστορικού, θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF),		
9.3.15	Να έχει ισχύ εξόδου (power output) τουλάχιστον 100mW,		
9.3.16	Εφόσον ο κατασκευαστής προσφέρει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN να προσφερθεί,		
9.3.17	Να υποστηρίζει λειτουργία VoIP και VoLTE,		
9.3.18	Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz,		
9.3.19	Να υποστηρίζει λειτουργία store and forward,		
9.3.20	Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detect jamming)		





9.3.20.1	Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό		
9.3.21	Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ως προς τις λειτουργίες της αλλά και να στέλνει δεδομένα με τους ακόλουθους τρόπους:		
9.3.21.1	Μέσω καλωδίου,		
9.3.21.2	Μέσω SMS,		
9.3.21.3	Μέσω GPRS,		
9.3.21.4	Μέσω RF (RF Data),		
9.3.21.5	Μέσω λειτουργίας διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,		
9.3.22	Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί (manually) η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC		
9.3.23	Να έχει βαθμιδωτή (σπονδυλωτή) κατασκευή ώστε να μπορεί να δέχεται στις δύο πλευρές διαφορετικά εξωτερικά περιφερειακά και μπαταρίες ενώ στις άλλες δύο πλευρές κεραίες και καλωδιώσεις για διακόπτες/εξωτερικές τροφοδοσίες,		
9.3.24	Να παραδοθούν:		
9.3.24.1	ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 1.200mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C, και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,		
9.3.24.2	ένας επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής για κάθε πομποδέκτη με χωρητικότητα τουλάχιστον 2.400mAh και θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C , και να προσαρμόζεται στο σώμα του πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,		
9.3.24.3	ένας κονέκτορας με τρεις αντάπτορες κατάλληλους για να δέχονται εξωτερικές κεραίες RF, GPS, CELLULAR καθώς και οι αντίστοιχες κεραίες,		
9.3.24.4	μία μπαταριοθήκη κατάλληλη για να δέχεται μπαταρίες τύπου D, LiSOCL2 και να προσαρμόζεται στο σώμα του		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

	πομποδέκτη σε αντικατάσταση του συσσωρευτή που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.2.,		
9.3.24.5	για κάθε συσκευή ένας κονέκτορας με κατάλληλο αντάπτορα ώστε να συνδέεται σε εξωτερική τροφοδοσία,		
9.3.24.6	για το σύνολο της προμήθειας οχτώ κονέκτορες και κάθε κονέκτορας να φέρει		
9.3.24.6.1	δύο εξωτερικά μικρόφωνα με μήκος καλωδίου τουλάχιστον ενός μέτρου το κάθε ένα,		
9.3.24.6.2	ένα καλώδιο για εξωτερική τροφοδοσία της συσκευής		
9.3.24.6.3	ένα καλώδιο για χρήση ως διακόπτης,		
9.3.24.6.4	Να παραδοθούν με κάθε κονέκτορα αντίστοιχα επέκταση μικροφώνων με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 2 μέτρων (σύνολο δεκαέξι τμχ),		
9.3.25	Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας έξι (6) μπαταριοθήκες κατάλληλες να φιλοξενούν τέσσερις (4) μπαταρίες τύπου D, LiSOCl ₂ , με κατάλληλο αντάπτορα για σύνδεση με τον αντάπτορα που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.24.5,		
9.3.26	Να παραδοθούν για το σύνολο της προμήθειας έξι (6) μπαταριοθήκες κατάλληλες να φιλοξενούν δύο (2) μπαταρίες τύπου D, LiSOCl ₂ , με κατάλληλο αντάπτορα για σύνδεση με τον αντάπτορα που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.24.5		
9.4	ΔΕΚΑΕΞΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ		
9.4.1	Οι έξι πομποδέκτες να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος,		
9.4.1.1	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 35x20x7 χιλιοστά χωρίς τις κεραίες,		
9.4.1.2	Να έχει βάρος μικρότερο από επτά (7) γραμμάρια,		
9.4.1.3	Να υποστηρίζει λειτουργία διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,		
9.4.1.4	Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ασύρματα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.8.		
9.4.1.5	Να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης μέσω κατάλληλης διεπαφής προγραμματισμού και να παραδοθούν συνολικά τρεις διεπαφές,		
9.4.1.6	Να δύναται να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 800 Mhz έως και 850 Mhz,		
9.4.1.7	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,		
9.4.1.8	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN,		
9.4.1.9	Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί και στις δύο λειτουργίες που περιγράφονται στα πεδία 3.4.1.7 και 3.4.1.8		
9.4.1.10	Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από		
9.4.1.10.1	ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 2500 mAh/3.7(±1)VDC,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΣΥΝΟΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.4.1.10.2	ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 4500 mAh/3.7(±1)VDC,		
9.4.1.10.3	ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 9000 mAh/3.7(±1)VDC,		
9.4.2	Οι δέκα πομποδέκτες να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος,		
9.4.2.1	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 80x45x25 χιλιοστά, χωρίς τους κόνεκτορες και τις κεραίες,		
9.4.2.2	Να έχει βάρος μικρότερο από ενενήντα (90) γραμμάρια,		
9.4.2.3	Να έχει προσαρμοσμένο πλακιδίο με μαγνήτες,		
9.4.2.4	Να υποστηρίζει λειτουργία διακοπτόμενης εκπομπής (Beacon) ,		
9.4.2.5	Να έχει δυνατότητα να παραμετροποιείται ασύρματα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.8.		
9.4.2.6	Να δύναται να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 450 Mhz,		
9.4.2.7	Να έχει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω RF (GPS over RF) σε πραγματικό χρόνο,		
9.4.2.8	Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 1000 mAh στα 4.5 (±1)VDC		
9.4.2.9	Να έχει δυνατότητα να συνδέεται με εξωτερική τροφοδοσία με συσσωρευτή που λειτουργεί με τάση στο εύρος από 4VDC έως και 16VDC,		
9.4.2.10	Να υποστηρίζει δυνατότητα μετάδοσης θέσης-συντεταγμένων μέσω δικτύου LoRa WAN,		
9.4.2.11	Να έχει δυνατότητα να εκπέμπει και στις δύο λειτουργίες που περιγράφονται στα πεδία 3.4.2.7. και 3.4.2.10		
9.4.2.12	Να έχει προστασία περιβαλλοντικής προστασίας τουλάχιστον IP66		
9.5	ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ		
9.5.1	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 100x50x10 χιλιοστά χωρίς κόνεκτορες και συσσωρευτή		
9.5.2	Να έχει βάρος μικρότερο από πενήντα (50) γραμμάρια χωρίς συσσωρευτή και κεραίες		
9.5.3	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με εξωτερική τροφοδοσία χωρίς ενσωματωμένο συσσωρευτή		
9.5.4	Να δέχεται προσθαφαιρούμενο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 2300mAh		
9.5.5	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C		
9.5.6	Να έχει ενσωματωμένο modem το οποίο να υποστηρίζει δυνατότητα επικοινωνίας με δίκτυα LTECAT-1 με δυνατότητα 3G/2G fallback		
9.5.7	Να έχει εσωτερική κάρτα μνήμης χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



9.5.8	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3 6VDC έως και τουλάχιστον 15VDC		
9.5.9	Να έχει δυνατότητα να καταγράφει αρχεία σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο		
9.5.10	Να υποστηρίζει λειτουργία VoIP and VoLTE		
9.5.11	Να υποστηρίζει λειτουργία ανίχνευσης παρεμβολής σήματος GNSS (detect jamming)		
9.5.11.1	Σε περίπτωση ανίχνευσης παρεμβολής να στέλνει ειδοποίηση μήνυμα SMS σε προκαθορισμένο στο λογισμικό αριθμό		
9.5.12	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward)		
9.5.13	Να έχει δυο εξωτερικά μικρόφωνα με δυνατότητα λειτουργίας mono ή stereo		
9.5.14	Να δέχεται μπαταριοθήκη κατάλληλη για συσσωρευτές τύπου D και να χορηγηθούν τρεις (3) μπαταριοθήκες για κάθε συσκευή.		
9.5.15	ένα καλώδιο για εξωτερική τροφοδοσία της συσκευής		
9.5.16	Να έχει δυνατότητα να δέχεται τουλάχιστον μία κάρτα SIM		
9.5.17	Να έχει δυνατότητα να καταγράφει και να μεταδίδει τις συντεταγμένες της συσκευής σε πραγματικό χρόνο		
9.5.18	Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί (manually) η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC		
9.6	ΕΞΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ		
9.6.1	Η συσκευή να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.6.2	Να έχει δυνατότητα επικοινωνίας με τους πομποδέκτες που περιγράφονται στο πεδίο 3.2.,3.3και 3.4και ειδικότερα:		
9.6.2.1	Να έχει δυνατότητα να λαμβάνει αναφορά κατάστασης (status report),		
9.6.2.2	Να έχει δυνατότητα λήψης αποθηκευμένων δεδομένων (Download recorded data)		
9.6.2.3	Να έχει δυνατότητα ασύρματης παραμετροποίησης των πομποδεκτών (remote configuration),		





9.6.2.4	Να λειτουργεί σαν δέκτης (beacon receiver) των σημάτων των πομποδεκτών,		
9.6.3	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 80x140x30 χιλιοστά,		
9.6.4	Να έχει εσωτερική κεραία,		
9.6.5	Να έχει αντάπτορα για εξωτερική κεραία και να παραδοθεί η αντίστοιχη εξωτερική κεραία,		
9.6.6	Να έχει έξοδο ακουστικών 3.5 χιλιοστά (3.5 mmstereojack)		
9.6.7	Να έχει εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή να λειτουργεί με μπαταρίες με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 1000 mAh,		
9.6.8	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz έως και 440 Mhz ή από 850 Mhz έως και 900 Mhz. Ο συνδυασμός του αριθμού των συσκευών που θα λειτουργούν σε κάθε εύρος συχνότητας θα οριστεί μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.		
9.7	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ		
9.7.1	Να πρέπει να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.7.2	Να έχει δυνατότητα προσαρμογής στο σώμα της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.3.		
9.7.3	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 95x55x25 χιλιοστά,		
9.7.4	Να έχει βάρος μικρότερο από 140 γραμμάρια,		
9.7.5	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,		
9.7.6	Να μπορεί να ελέγχει μέσω RF, τουλάχιστον την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των μικροφώνων που περιγράφονται στο πεδίο 3.7.10,		
9.7.7	Να υποστηρίζει επικοινωνία μέσω Wifi,		
9.7.8	Να έχει δύο εσωτερικά μικρόφωνα		
9.7.9	Όταν η πλακέτα επέκτασης προσαρμόζεται με τον πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.3. αυτός να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί μέσω σύνδεσης GPRS με τον χειριστή (client) και να υποστηρίζει VoIP με τα εσωτερικά ή τα ασύρματα μικρόφωνα,		
9.7.10	Κάθε πλακέτα μπορεί να συνδεθεί με δύο ασύρματα μικρόφωνα ψηφιακής (digital) τεχνολογίας μέσω RF, τα οποία να παραδοθούν και να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστο:		
9.7.10.1	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 45x25x5 χιλιοστά,		
9.7.10.2	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον στο εύρος από -20°C έως και +60°C,		
9.7.10.3	Να έχει βάρος μικρότερο από 5 γραμμάρια,		
9.7.10.4	Να έχει ισχύ τουλάχιστον +10mW,		
9.7.10.5	Να υποστηρίζει λειτουργία mono		
9.7.10.6	Να παραδοθούν συνολικά δέκα (10) μικρόφωνα		
9.8	ΠΕΝΤΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΡΑΙΩΝ		





9.8.1	Το κάθε σύστημα να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.8.2	Τρία συστήματα κεραιών (σύστημα αποτελούμενο από τρεις κεραίες έκαστο) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:		
9.8.2.1	Να έχουν ύψος μικρότερο από 35 χιλιοστά,		
9.8.2.2	Να έχουν επιφάνεια μικρότερη από 135x135 χιλιοστά,		
9.8.2.3	Να λειτουργούν σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400 Mhz – 440 Mhz,		
9.8.2.4	Να έχουν δυνατότητα να ρυθμίζεται (tune) η συχνότητα λειτουργίας τους κατόπιν επιλογής (manually) από τον πομποδέκτη στον οποίο είναι συνδεδεμένες (3.1) για να επιτυγχάνουν τη μέγιστη δυνατή ευαισθησία.		
9.8.3	Κάθε σύστημα κεραιών να έχει δυνατότητα να συνδέεται με τον πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.1.		
9.8.4	Δύο κεραίες (σύστημα) με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.8.4.1	Να έχει ύψος μικρότερο από 35 χιλιοστά,		
9.8.4.2	Να έχει επιφάνεια μικρότερη από 220x220 χιλιοστά,		
9.8.4.3	Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 850 Mhz έως και 900 Mhz,		
9.8.4.4	Να έχει δυνατότητα να ρυθμίζεται (tune) η συχνότητα λειτουργίας της κατόπιν επιλογής (manually) από τον πομποδέκτη στον οποίο είναι συνδεδεμένη (3.1) για να επιτυγχάνει τη μέγιστη δυνατή ευαισθησία.		
9.8.4.5	Για το κάθε σύστημα να υπάρχει η δυνατότητα εναλλαγής κατόπιν επιλογής (manually) μέσω του λογισμικού του πομποδέκτη που περιγράφεται στο πεδίο 3.1. του είδους των κεραιών που θα χρησιμοποιηθούν στο αντίστοιχο εύρος συχνότητας		
9.9	ΠΕΝΤΕ ΚΙΤ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ (TRIGGERS)		
9.9.1	Το κάθε κιτ να αποτελείται από τέσσερις συνολικά συσκευές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,		
9.9.2	Μία συσκευή :		
9.9.2.1	Με διαστάσεις μικρότερες από 36x19x4 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,		
9.9.2.2	Να έχει βάρος μικρότερο από τέσσερα (4) γραμμάρια,		
9.9.2.3	Να έχει καλώδια εξωτερικής τροφοδοσίας,		
9.9.2.4	Να έχει ενσωματωμένη κεραία,		
9.9.2.5	Να έχει αισθητήρα κίνησης με δυνατότητα ανίχνευσης τριών διαφορετικών ειδών κίνησης και ειδικότερα,		
9.9.2.5.1	Έναρξη και διακοπή κίνησης,		
9.9.2.5.2	Κίνηση σε τρεις διαστάσεις 3D,		
9.9.2.5.3	Κίνηση σε κλίση		
9.9.2.6	Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο για λειτουργία σε κατάσταση διακόπτη (external trigger input),		
9.9.3	Μία συσκευή :		
9.9.3.1	Με διαστάσεις μικρότερες από 29x21x8 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,		





9.9.3.2	Να έχει βάρος μικρότερο από πέντε (5) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,		
9.9.3.3	Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,		
9.9.3.4	Να έχει ενσωματωμένη κεραία,		
9.9.3.5	Να έχει αισθητήρα κίνησης με δυνατότητα ανίχνευσης τριών διαφορετικών ειδών κίνησης και ειδικότερα,		
9.9.3.5.1	Έναρξη και διακοπή κίνησης		
9.9.3.5.2	Κίνηση σε τρεις διαστάσεις 3D,		
9.9.3.5.3	Κίνηση σε κλίση,		
9.9.4	Μία συσκευή:		
9.9.4.1	Με διαστάσεις μικρότερες από 55x15x15 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,		
9.9.4.2	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,		
9.9.4.3	Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,		
9.9.4.4	Να έχει ενσωματωμένη κεραία,		
9.9.4.5	Να έχει αισθητήρα κίνησης, τουλάχιστον λειτουργία μετακίνησης (tamper sensor),		
9.9.4.6	Να έχει αισθητήρα υπέρυθρο παθητικό (Passive Infrared Sensor),		
9.9.5	Μία συσκευή:		
9.9.5.1	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 55x15x15 χιλιοστά, χωρίς την κεραία,		
9.9.5.2	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια, χωρίς τον συσσωρευτή,		
9.9.5.3	Να έχει ενσωματωμένο συσσωρευτή,		
9.9.5.4	Να έχει ενσωματωμένη κεραία,		
9.9.5.5	Να έχει αισθητήρα κίνησης, κίνησης, τουλάχιστον λειτουργία μετακίνησης (tamper sensor)		
9.9.5.6	Να έχει μαγνητικό αισθητήρα (magnet sensor),		
9.9.6	Οι συσκευές που περιγράφονται στο πεδίο 3.2, 3.3 και 3.4.2 θα πρέπει να έχουν δυνατότητα να λαμβάνουν το σήμα από τις συσκευές ανιχνευτές		
9.10	Ψηφιακό καταγραφικό/πομπός και συσκευή τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης		
9.10.1	Ψηφιακό καταγραφικό/πομπός με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.10.1.1	να έχει διαστάσεις μικρότερες από 20x40x10 χιλιοστά χωρίς κονέκτορες και συσσωρευτή		
9.10.1.2	να έχει βάρος μικρότερο από δέκα (10) γραμμάρια χωρίς τις κεραίες		
9.10.1.3	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον (-20)°C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα		
9.10.1.4	να έχει τουλάχιστον ένα ζεύγος εξωτερικών μικροφώνων		
9.10.1.5	τα μικρόφωνα να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε Stereo		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.10.1.6	να έχει εσωτερική μνήμη με χωρητικότητα τουλάχιστον 32GB		
9.10.1.7	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3.6 VDC έως και τουλάχιστον 15 VDC		
9.10.1.8	Να χορηγηθούν για κάθε συσκευή δύο καλώδια τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 12VDC που να καταλήγει σε ανοιχτά άκρα (flying leads)		
9.10.1.9	Να έχει δυνατότητα να καταγράφει αρχεία σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή να είναι εξαγωγή σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο.		
9.10.1.10	Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί .		
9.10.1.11	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward).		
9.10.1.12	Να υποστηρίζει χειροκίνητη ρύθμιση κέρδους (Manual Gain Control).		
9.10.1.13	Να λειτουργεί στην ελεύθερη ζώνη συχνοτήτων (ISM) των 2.4GHz.		
9.10.1.14	Να έχει ισχύ τουλάχιστον class 1.		
9.10.1.15	Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί σαν αναμεταδότης (relay) μεταξύ μίας συσκευής που περιγράφεται στο παρόν πεδίο και μίας συσκευής τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης που περιγράφεται στο πεδίο 3.10.2		
9.10.1.16	Για κάθε συσκευή να παραδοθούν		
9.10.1.16.1	Δύο (2) ζεύγη μικροφώνων μήκους τουλάχιστον πενήντα εκατοστών		
9.10.1.16.2	Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον πέντε μέτρων		
9.10.1.16.3	Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον δέκα μέτρων		
9.10.1.16.4	Ένα (1) ζεύγος μικροφώνων μήκους τουλάχιστον είκοσι μέτρων		
9.10.1.17	Να παραδοθούν συνολικά έξι (6) συσκευές ψηφιακά καταγραφικά/πομποί		
9.10.2	Συσκευή τηλεχειρισμού/λήψης/αναμετάδοσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.10.2.1	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 90x50x30 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες		
9.10.2.2	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εκατόν τριάντα (130) γραμμάρια χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες		
9.10.2.3	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που βρίσκεται στο εύρος από -20 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα		
9.10.2.4	Να έχει δυνατότητα να λειτουργεί με τροφοδοσία που βρίσκεται στο εύρος από τουλάχιστον 6VDC έως και τουλάχιστον 24VDC		
9.10.2.5	Να δέχεται τουλάχιστον μία κάρτα SIM		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.10.2.6	Να έχει ενσωματωμένο modem και να υποστηρίζει δίκτυα τουλάχιστον 2G/GSM και 4G/LTE		
9.10.2.7	Να λειτουργεί στην ελεύθερη ζώνη συχνοτήτων (ISM) των 2.4 GHz		
9.10.2.8	Να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.1		
9.10.2.9	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol		
9.10.2.10	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει μετάδοση συντεταγμένων		
9.10.2.11	Να έχει δυνατότητα να στέλνει ασύρματα στη συσκευή που περιγράφεται στα πεδία 3.10.1 τουλάχιστον τις παρακάτω εντολές:		
9.10.2.11.1	Ενεργοποίηση συσκευής με ημερολογιακό πρόγραμμα		
9.10.2.11.2	Ενεργοποίηση εγγραφής με ημερολογιακό πρόγραμμα		
9.10.2.11.3	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ημερολογιακό πρόγραμμα		
9.10.2.11.4	Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.2.11.5	Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.2.11.6	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.2.11.7	Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.2.11.8	Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.2.11.9	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.2.12	Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC		
9.10.2.13	Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 12VDC που να καταλήγει σε ανοιχτά άκρα (flying leads)		
9.10.2.14	Να παραδοθούν με κάθε συσκευή όλες οι αντίστοιχες κεραίες		
9.10.2.15	Να παραδοθούν για κάθε συσκευή δύο κεραίες υψηλού κέρδους, κατευθυντικού τύπου, τουλάχιστον 8dBi, με διαστάσεις, μήκος μικρότερο από είκοσι πέντε εκατοστά, πλάτος μικρότερο από επτά εκατοστά και πάχος μικρότερο από τρία χιλιοστά		
9.10.2.16	Να παραδοθεί για κάθε συσκευή μία κεραία κέρδους τουλάχιστον 5dBi, πανκατευθυντικού τύπου (omnidirectional),		
9.10.2.17	Το λογισμικό των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία 3.10.1 και 3.10.2 να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.		
9.10.2.18	Να παραδοθούν δύο (2) συσκευές		
9.10.3	Ψηφιακό καταγραφικό πομπός με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		





9.10.3.1	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 60x35x10 χιλιοστά χωρίς κονέκτορες και κεραίες		
9.10.3.2	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εξήντα (60) γραμμάρια χωρίς κονέκτορες και κεραίες		
9.10.3.3	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον -10°C ή χαμηλότερα έως τουλάχιστον +55°C ή ψηλότερα		
9.10.3.4	Να έχει δύο εξωτερικά μικρόφωνα τα οποία συνδέονται με κονέκτορα τύπου Binder ή ισοδύναμο		
9.10.3.5	Να έχει εσωτερική μνήμη χωρητικότητας τουλάχιστον 32GB		
9.10.3.6	Να έχει τουλάχιστον τέσσερα (4) διαφορετικά επίπεδα ισχύος (RF output level) εκ των οποίων το χαμηλότερο να είναι ίσο ή μικρότερο από 40 mW και το ισχυρότερο ίσο ή μεγαλύτερο από 500 mW		
9.10.3.7	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 3.6VDC έως και τουλάχιστον 15VDC		
9.10.3.8	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας αποθήκευσης και προώθησης (store and forward)		
9.10.3.9	Να έχει αισθητήρα επιτάχυνσης (accelerometer)		
9.10.3.10	Να έχει δυνατότητα ασύρματης μετάδοσης των αποθηκευμένων δεδομένων με ταχύτητα τουλάχιστον 700kbit/sec		
9.10.3.11	Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400MHz – 440MHz		
9.10.3.12	Να υποστηρίζει λειτουργία αυτόματης ρύθμισης κέρδους (AGC – Automatic Gain Control)		
9.10.3.13	Να υποστηρίζει χειροκίνητη ρύθμιση κέρδους (Manual Gain Control)		
9.10.3.14	Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί		
9.10.3.15	Τα αρχεία που αποθηκεύονται να είναι σε μορφότυπο (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο		
9.10.3.16	Η συσκευή να υποστηρίζει λειτουργία έξυπνης διαχείρισης ενέργειας. Ειδικότερα όταν η συσκευή είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένη σε συσσωρευτή π.χ. 3.7VDC και εξωτερική πηγή τροφοδοσίας π.χ. 12VDC τότε όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι μεγαλύτερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) που έχει οριστεί η συσκευή να λειτουργεί μέσω αυτής και να μπορεί να φορτίζει τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC. Ενώ όταν το επίπεδο της τάσης από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας είναι χαμηλότερο από ένα συγκεκριμένο κατώφλι (threshold) η συσκευή να λειτουργεί με τον συνδεδεμένο συσσωρευτή 3.7VDC.		
9.10.3.17	Να παραδοθούν συνολικά έξι (6) συσκευές		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.10.3.18	Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο ζεύγη μικροφώνων		
9.10.3.19	Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο ζεύγη καλωδίων επέκτασης μικροφώνων συνολικού μήκους τουλάχιστον πέντε μέτρων		
9.10.3.20	Για κάθε συσκευή να παραδοθεί ένας μετατροπέας υποβιβασμού τάσης (step down converter) από 110 VAC-230VAC σε 12VDC		
9.10.3.21	Για κάθε συσκευή να παραδοθούν δύο κεραίες (micro) .		
9.10.3.22	Να παραδοθούν συνολικά, έξι (6) επιταχυνσιόμετρα (accelerometers) ήχου		
9.10.3.23	Να παραδοθούν συνολικά δέκα(10) ζεύγη μικροφώνων με κάψουλα των έξι χιλιοστών		
9.10.3.24	Να παραδοθούν συνολικά δέκα (10) ζεύγη μικροφώνων με κάψουλα των δέκα χιλιοστών		
9.10.4	Συσκευή τηλεχειρισμού και λήψης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.10.4.1	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από εκατόν ογδόντα (180) γραμμάρια χωρίς συσσωρευτή		
9.10.4.2	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 70x115x30 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες και τις κεραίες		
9.10.4.3	Να έχει θερμοκρασία λειτουργίας που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον (-10°C) ή χαμηλότερα έως τουλάχιστον +55°C ή ψηλότερα		
9.10.4.4	Να έχει ενσωματωμένη εσωτερική μνήμη χωρητικότητας τουλάχιστον 32GB		
9.10.4.5	Να λειτουργεί σε συχνότητα που βρίσκεται στο εύρος από 400MHz – 440MHz		
9.10.4.6	Να έχει δυνατότητα επικοινωνίας και παραμετροποίησης της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.10.3		
9.10.4.7	Όταν η συσκευή δέχεται δεδομένα από την συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.10.3 να μπορεί να τα αποθηκεύει στην εσωτερική της μνήμη		
9.10.4.8	Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον -111dBm		
9.10.4.9	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με εξωτερική τροφοδοσία ή με εσωτερικό συσσωρευτή		
9.10.4.10	Όταν η συσκευή λειτουργεί με εσωτερικό συσσωρευτή να έχει διάρκεια λειτουργίας τουλάχιστον δέκα (10) ωρών		
9.10.4.11	Να έχει έναν κονέκτορα τύπου SMA θηλυκό και να χορηγηθεί και η αντίστοιχη κεραία		
9.10.4.12	Να έχει τουλάχιστον τρία διαφορετικά επίπεδα ισχύος για τις εντολές τηλεχειρισμού με το μικρότερο να είναι ίσο ή μικρότερο από 40 mW και το ισχυρότερο να είναι ίσο ή μεγαλύτερο από 1000 mW		
9.10.4.13	Να έχει δυνατότητα να στέλνει ασύρματα στη συσκευή που περιγράφεται στο πεδίο 3.10.3 . τουλάχιστον τις παρακάτω εντολές:		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.10.4.13.1	Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (sleep mode) ή κανονική λειτουργία (awake)		
9.10.4.13.2	Λειτουργία σε χαμηλή ή σε υψηλή ισχύ με δυνατότητα επιλογής του επιπέδου από τα αντίστοιχα βήματα		
9.10.4.13.3	Αυτόματη ρύθμιση του AGC (Automatic Gain Control)		
9.10.4.13.4	Χειροκίνητη (manual) ρύθμιση του AGC (Automatic Gain Control)		
9.10.4.13.5	Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.4.13.6	Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.4.13.7	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση θορύβου		
9.10.4.13.8	Ενεργοποίηση συσκευής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή		
9.10.4.13.9	Ενεργοποίηση εγγραφής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή		
9.10.4.13.10	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής σύμφωνα με ημερολογιακή επιλογή		
9.10.4.13.11	Ενεργοποίηση συσκευής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.4.13.12	Ενεργοποίηση εγγραφής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.4.13.13	Ενεργοποίηση συσκευής και εγγραφής με ανίχνευση κίνησης		
9.10.4.14	Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί		
9.10.4.15	Να έχει δυνατότητα ελέγχου τουλάχιστον πέντε συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.3.		
9.10.4.16	Τα αρχεία που αποθηκεύονται στην συσκευή να είναι σε μορφότυπο (.wav) ή ισοδύναμο ή καλύτερο ή εξαγωγή σε μορφή .wav ή ισοδύναμο ή καλύτερο		
9.10.4.17	Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή μία μαγνητική κεραία αυτοκινήτου που να λειτουργεί στο εύρος από 400 MHz – 440 MHz τύπου 5λ/8 και κέρδους τουλάχιστον 3.5dBi		
9.10.4.18	Να χορηγηθεί ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC		
9.10.4.19	Να παραδοθούν δύο (2) συσκευές		
9.10.5	Συσκευή αναμετάδοσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.10.5.1	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 120x110x50 χιλιοστά		
9.10.5.2	Να λειτουργεί με τάση που κυμαίνεται στο εύρος από τουλάχιστον 10VDC έως και τουλάχιστον 25VDC		
9.10.5.3	Να χορηγηθεί για κάθε συσκευή ένα καλώδιο τροφοδοσίας για λειτουργία της συσκευής με τάση 220VAC		
9.10.5.4	Να έχει μία τουλάχιστον είσοδο RJ45		
9.10.5.5	Να έχει μία τουλάχιστον είσοδο USB		
9.10.5.6	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.10.5.7	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζει codecOpus Mono και Stereo		
9.10.5.8	Να έχει τουλάχιστον μία είσοδο audio L and R		
9.10.5.9	Να είναι διαλειτουργική με τη συσκευή του πεδίου 3.10.4		
9.10.5.10	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.		
9.10.5.11	Να παραδοθούν συνολικά τέσσερις συσκευές		
9.10.5.12	Να παραδοθούν όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τη συνδεσμολογία και διαλειτουργικότητα των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.4. και 3.10.5. Να παραδοθεί επιπλέον εφεδρικό σετ καλωδιώσεων για κάθε υποσύστημα ήτοι συνολικά τέσσερα σετ καλωδιώσεων		
9.11	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ		
9.11.1	Να έχει τη δυνατότητα λήψης ζωντανής μετάδοσης ήχου μέσω IP (VoIP) από τις συσκευές που περιγράφονται στα πεδία 3.3, 3.5, 3.7 και 3.10		
9.11.2	Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης και επεξεργασίας αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου και να είναι τοποθετημένο σε rackmount όχι μεγαλύτερο από 3U		
9.11.3	Να αποτελείται από συσκευή/συσκευές λήψης ψηφιακών αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ταυτόχρονα που προέρχονται από τις συσκευές που περιγράφονται στα πεδία 3.3, 3.5, 3.7 και 3.10 , με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.11.3.1	Τουλάχιστον μία είσοδο LAN (RJ45)		
9.11.3.2	Τουλάχιστον μία είσοδο USB		
9.11.3.3	Αναλογικές εισόδους/εξόδους για τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου		
9.11.3.4	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU 3326/SIP-Session Initiation Protocol		
9.11.3.5	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο OpusMono και StereoCodec		
9.11.4	Συσκευή/συσκευές αποθήκευσης ψηφιακών αρχείων από τουλάχιστον τέσσερα μονοφωνικά κανάλια ήχου που λαμβάνονται από τη συσκευή /συσκευές του πεδίου 3.3, 3.5, 3.7 και 3.10 με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.11.4.1	Καταγραφή ήχου τουλάχιστον σε ποιότητα CD (44.1kHz, 16bit)		
9.11.4.2	Τουλάχιστον έναν αφαιρούμενο δίσκο αποθήκευσης solid state drive 2.5"		
9.11.4.3	Δύο τουλάχιστον αναλογικές εξόδους για στερεοφωνικά ακουστικά		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.11.4.4	Καταγραφή ώρας με NTP timeserver, μέσω GPS, για την ακριβή καταγραφή και συγχρονισμό όλων των ηχογραφήσεων		
9.11.4.5	Διαλειτουργικότητα με φορητό υπολογιστή και εξειδικευμένο λογισμικό που περιγράφεται στο κάτωθι πεδίο		
9.11.5	Λογισμικό πλήρους ελέγχου, διαχείρισης και καταγραφής τουλάχιστον τεσσάρων καναλιών ήχου που εισέρχονται στη συσκευή του πεδίου 3.11.3, με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.11.5.1	Ελεύθερη παραμετροποίηση των δύο στερεοφωνικών εξόδων ακουστικών με δυνατότητα ακρόασης οποιουδήποτε από τα διαθέσιμα μονοφωνικά κανάλια ήχου σε οποιοδήποτε κανάλι ακουστικού		
9.11.5.2	Απεικόνιση στάθμης εισόδου για καθένα από τα κανάλια ήχου		
9.11.5.3	Δυνατότητα έναρξης και παύσης της εγγραφής ανεξάρτητα για καθένα από τα τέσσερα κανάλια ήχου		
9.11.5.4	Δυνατότητα διαχείρισης περισσότερων αποθηκευτικών μέσων (αφαιρούμενοι δίσκοι, εξωτερικοί δίσκοι USB, σκληρός δίσκος φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή κλπ)		
9.11.5.5	Δυνατότητα άμεσης μετακίνησης προς τα πίσω στο timeline σε πραγματικό χρόνο (scrub back control) χωρίς να απαιτείται διακοπή της ζωντανής ακρόασης και αναπαραγωγής αποθηκευμένου αρχείου		
9.11.5.6	Δυνατότητα περαιτέρω αναμετάδοσης μέσω IP (Internet Protocol) σε έως και πέντε απομακρυσμένους αποδέκτες (clients) χωρίς την ανάγκη επιπλέον εξοπλισμού (browser-based).		
9.11.5.7	Να υποστηρίζει την πλήρη παραμετροποίηση όλων των λειτουργιών των λογισμικών των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία 3.3, 3.5, 3.7, 3.10.1 και 3.10.2 μέσω IP (Internet Protocol).		
9.11.6	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος και για χρονική διάρκεια τέσσερα έτη από την οριστική παραλαβή.		
9.11.7	Να υποστηρίζει τέσσερα (4) κανάλια VoLTE.		
9.11.8	Δυο φορητούς υπολογιστές με εγκατεστημένο το λογισμικό του παραπάνω πεδίου με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.11.8.1	Να είναι $\geq i9$		
9.11.8.2	Να διαθέτει μνήμη cache ≥ 10 MB και συχνότητα ≥ 3.8 GHz		
9.11.8.3	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο $\geq 15.0''$ ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$		
9.11.8.4	Να διαθέτει μνήμη RAMDDR5 μεγέθους ≥ 32 GB		
9.11.8.5	Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα ≥ 1 TB		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΤΕΡΩΝΕΣ ΓΙΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ



9.11.8.6	Να διαθέτει λειτουργικό 64bit συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίζουν το υπό προμήθεια σύστημα και άδεια office ώστε το σύστημα να είναι πλήρως λειτουργικό		
9.12	ΕΝΑΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ		
9.12.1	Να παραδοθεί ένας εξυπηρετητής με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,		
9.12.2	Να διαθέτει δύο (2) επεξεργαστές με τουλάχιστον 12 φυσικούς πυρήνες μνήμη cache τουλάχιστον 30 MB και μέγιστη συχνότητα τουλάχιστον 3.9 GHz έκαστος		
9.12.3	Να υποστηρίζει τέσσερις (04) τουλάχιστον θέσεις σκληρών δίσκων 2.5" ή 3.5" HDD/SSD ή οκτώ (08) τουλάχιστον θέσεις σκληρών δίσκων 2.5" ή 3.5" HDD/SSD με συνολική μέγιστη χωρητικότητα τουλάχιστον 16TB.		
9.12.4	Να υποστηρίζει δίσκους SAS ή NL SAS.		
9.12.5	Να προσφερθούν δύο (2) σκληροί δίσκοι SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 480GB έκαστος σε συστοιχία RAID 1		
9.12.6	Να διαθέτει τέσσερις τουλάχιστον (04) σκληρούς δίσκους SAS χωρητικότητας τουλάχιστον 8TB και τουλάχιστον 7200 στροφών έκαστος σε συστοιχία RAID 5,		
9.12.7	Να υποστηρίζει δυνατότητα αντικατάστασης σκληρών δίσκων, χωρίς να είναι υποχρεωτική η απενεργοποίηση της συσκευής (hotswap).		
9.12.8	Να διαθέτει μνήμη DDR4 ECC Register ή καλύτερο, συνολικού μεγέθους τουλάχιστον 64GB.		
9.12.9	Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000Mbps (Base-T) τουλάχιστον.		
9.12.10	Να διαθέτει συνολικά τρεις τουλάχιστον θύρες USB, εκ των οποίων η μία τουλάχιστον 3.0.		
9.12.11	Να διαθέτει ελεγκτή RAID με υποστηριζόμενη λειτουργία 0, 1, 5, 10 τουλάχιστον.		
9.12.12	Να υποστηρίζει εγκατάσταση σε ικρίωμα (rack mountable) και να παρέχονται τα κατάλληλα Rails απαραίτητως.		
9.12.13	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Server 64bit νόμιμα εγκατεστημένο, συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίζουν το υπό προμήθεια σύστημα (υποστήριξη τουλάχιστον 24 Cores) και να προσφερθούν τρεις επιπλέον άδειες για λειτουργικό σύστημα Windows Server 2022.		
9.12.14	Να διαθέτει Form Factor 2U.		
9.12.15	Να διαθέτει διπλό τροφοδοτικό ονομαστικής απόδοσης 600W τουλάχιστον		
9.12.16	Να διαθέτει θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης (ethernet) καθώς και την απαραίτητη άδεια για την απομακρυσμένη διαχείριση.		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.12.17	Να παραδοθεί τοποθετημένος και λειτουργικός σε ικρίωμα.		
9.12.18	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (on site).		
9.13	ΦΟΡΗΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ/TABLET/SMARTPHONE		
9.13.1	Να είναι τύπου «semirugged» και να φέρει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά έκαστος:		
9.13.1.1	Να διαθέτει πυρήνες ≥ 14 , μνήμη cache ≥ 24 MB και συχνότητα ≥ 5.0 GHz.		
9.13.1.2	Να διαθέτει οθόνη με διαγώνιο $\geq 14.0''$, ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ και φωτεινότητα ≥ 1000 nits, outdoor viewable		
9.13.1.3	Να έχει βάρος < 3.0 kg		
9.13.1.4	Να διαθέτει μνήμη RAM DDR5, μεγέθους ≥ 32 GB.		
9.13.1.5	Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα ≥ 1 TB		
9.13.1.6	Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυα WiFi 802.11ac, Ethernet 10/100/1000		
9.13.1.7	Να διαθέτει συνδεσιμότητα 4G/LTE ή 5G και είσοδο για κάρτα sim.		
9.13.1.8	Να διαθέτει θύρες σύνδεσης, USB 3.0 τουλάχιστον 1, HDMI τουλάχιστον 1, RJ45 τουλάχιστον 1.		
9.13.1.9	Να διαθέτει πιστοποίηση προστασίας κατά της διείσδυσης σκόνης και ύδατος (Ingress Protection), τουλάχιστον IP53 και πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο MIL STD 810.		
9.13.1.10	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο συσσωρευτές με χωρητικότητα τουλάχιστον 6000 mAh έκαστος.		
9.13.1.11	Για κάθε ηλεκτρονικό υπολογιστή να προσφερθεί και ένα δεύτερο ζευγάρι συσσωρευτών.		
9.13.1.12	Να διαθέτει τροφοδοτικό 220V-240V/120W και τροφοδοτικό αυτοκινήτου 12VDC.		
9.13.1.13	Να χορηγηθεί μία τσάντα μεταφοράς για κάθε φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή.		
9.13.1.14	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 11 Professional, 64bit, συμβατό με όλες τις εφαρμογές που θα υποστηρίζουν το υπό προμήθεια σύστημα και άδεια Office.		
9.13.1.15	Να παραδοθεί με κάθε υπολογιστή κατάλληλη βάση (Docking Station) για τοποθέτηση εντός αυτοκινήτου.		
9.13.1.16	Να παραδοθούν συνολικά πέντε φορητοί υπολογιστές		
9.13.2	Συσκευή tablet με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.13.2.1	Να παραδοθεί συσκευή tablet με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά συσκευή:		
9.13.2.2	Να έχει οθόνη τύπου TFT με ανάλυση τουλάχιστον 1900×1200 pixels		
9.13.2.3	Να έχει βάρος ίσο ή μικρότερο από 800 γραμμάρια		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.13.2.4	Να έχει λειτουργικό Android		
9.13.2.5	Να έχει μνήμη RAM τουλάχιστον 6GB		
9.13.2.6	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 128GB		
9.13.2.7	Να διαθέτει επεξεργαστή με τουλάχιστον οκτώ πυρήνες		
9.13.2.8	Να υποστηρίζει συνδεσιμότητα τουλάχιστον Wi-Fi , 4G/LTE , Bluetooth		
9.13.2.9	Να διαθέτει πιστοποίηση κατά της σκόνης και του ύδατος, τουλάχιστον IP66		
9.13.2.10	Να διαθέτει επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή χωρητικότητας τουλάχιστον 7500 mAh		
9.13.2.11	Να διαθέτει ηλεκτρονική γραφίδα (pen)		
9.13.2.12	Να διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό για το χειρισμό και την παραμετροποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.10.1 και 3.10.2		
9.13.2.13	Να παραδοθεί βάση στήριξης αυτοκινήτου με δυνατότητα λειτουργίας της συσκευής χωρίς μπαταρία.		
9.13.2.14	Να παραδοθούν συνολικά δύο συσκευές		
9.13.3	Συσκευή smartphone android		
9.13.3.1	Κάθε συσκευή να έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.13.3.2	Να διαθέτει οκταπύρηνο επεξεργαστή ταχύτητας τουλάχιστον 3.3GHz σε έναν τουλάχιστον πυρήνα.		
9.13.3.3	Να διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 6.8 ίντσων		
9.13.3.4	Να διαθέτει οθόνη με φωτεινότητα τουλάχιστον 2500 nits		
9.13.3.5	Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 12GB και αποθήκευσης 256GB ως βασική μνήμη		
9.13.3.6	Να υποστηρίζει συνδεσιμότητα 5G		
9.13.3.7	Να έχει βάρος μικρότερο από 250 γραμμάρια		
9.13.3.8	Να έχει θήκη προστασίας από πτώσεις και κραδασμούς		
9.13.3.9	Να παραδοθούν συνολικά οχτώ(8) συσκευές.		
9.14	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ		
9.14.1	Συσσωρευτές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.14.1.1	Κάθε ένα να είναι τεχνολογίας ιόντων Λιθίου, τύπος NMC με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.14.1.2	Να έχει τουλάχιστον χίλιους τετρακόσιους κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης		
9.14.1.3	Να έχει χωρητικότητα ίση ή μεγαλύτερη από 240Ah/12VDC		
9.14.1.4	Να έχει ένδειξη εξωτερικά στην οποία να απεικονίζεται το επίπεδο φόρτισης του συσσωρευτή		
9.14.1.5	Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης μπαταριών (Battery Management System) το οποίο θα προστατεύει την μπαταρία από αυξημένη τάση (overvoltage), από αυξημένη θερμοκρασία (overtemperature), να διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα (shortcircuit protection)		
9.14.1.6	Ο κάθε συσσωρευτής, να βρίσκεται μόνιμα και σταθερά τοποθετημένος εντός κατάλληλης θήκης μεταφοράς,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



	ανθεκτικής σε πτώσεις και κραδασμούς τύπου pelicase ή ισόδυναμο. Η θήκη να έχει κατάλληλες υποδοχές σύνδεσης, στρατιωτικών προδιαγραφών (κονέκτορες τύπου amphenol ή ισόδυναμο), ώστε να πραγματοποιείται η τροφοδοσία των ηλεκτρονικών συσκευών του οχήματος, καθώς και η φόρτιση των συσσωρευτών χωρίς να απαιτείται το άνοιγμα της θήκης		
9.14.1.7	Ο συσσωρευτής να έχει δύο υποδοχές φόρτισης/εκφόρτισης		
9.14.1.8	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 380x330x180 χιλιοστά		
9.14.1.9	Να έχει βάρος μικρότερο από δεκαπέντε (15) κιλά		
9.14.1.10	Να έχει προστασία κατά της σκόνης και ύδατος καλύτερη από IP67		
9.14.1.11	Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από δόνηση (vibration) σύμφωνα με STANAG 4370		
9.14.1.12	Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από σοκ (shock) σύμφωνα με STANAG 4370		
9.14.1.13	Ο συσσωρευτής να έχει προστασία από ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία σύμφωνα με STANAG 4370		
9.14.1.14	Ο συσσωρευτής να έχει θερμοκρασία λειτουργίας από τουλάχιστον +00 βαθμούς κελσίου έως και +50 βαθμούς κελσίου		
9.14.1.15	Ο κάθε συσσωρευτής να διαθέτει αυτόνομο φορητό φορτιστή 220V-240V/50-60Hz – 20A ή μεγαλύτερο		
9.14.1.16	Με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί έγγραφο του κατασκευαστή των συσσωρευτών στο οποίο να αναγράφονται τουλάχιστον τα ζητούμενα μεγέθη.		
9.14.1.17	Να έχει κατάλληλο καλώδιο για τροφοδοσία της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.1		
9.14.1.18	Να παραδοθούν συνολικά τρεις (3) συσσωρευτές		
9.14.2	Συστοιχία συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά,		
9.14.2.1	Να έχει τάση 14.4VDC ($\pm 0.3V$)		
9.14.2.2	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 260 x Ø40 χιλιοστά (κυλινδρικό σχήμα), χωρίς τους κονέκτορες.		
9.14.2.3	Να είναι Li-SoCl2.		
9.14.2.4	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13 Ah.		
9.14.2.5	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα.		
9.14.2.6	Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A.		
9.14.2.7	Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας παροχής ρεύματος (pulse current capability) τουλάχιστον 4A.		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.14.2.8	Να έχει δυνατότητα να πραγματοποιήσει συνδεσμολογία τύπου daisychain με έτερη ιδίου τύπου συστοιχία συσσωρευτή (παράλληλη σύνδεση).		
9.14.2.9	Να παραδοθούν συνολικά πενήντα(50) συστοιχίες συσσωρευτών		
9.14.3	Συστοιχία συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά		
9.14.3.1	Να έχει τάση 14.4VDC ($\pm 0.3V$)		
9.14.3.2	Να έχει διαστάσεις ίσες ή μικρότερες από 260 x 40 x 70 χιλιοστά χωρίς τους κονέκτορες		
9.14.3.3	Να είναι τεχνολογίας LiSoCl ₂		
9.14.3.4	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 36Ah		
9.14.3.5	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα		
9.14.3.6	Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 340mA		
9.14.3.7	Να έχει δυνατότητα στιγμιαίας παροχής ρεύματος (pulse current capability) τουλάχιστον 600mA		
9.14.3.8	Να έχει δυνατότητα να πραγματοποιήσει συνδεσμολογία τύπου daisychain με έτερη ιδίου τύπου συστοιχία συσσωρευτή (παράλληλη σύνδεση)		
9.14.3.9	Να παραδοθούν συνολικά πενήντα (50) συστοιχίες συσσωρευτών		
9.14.4	Συσσωρευτές με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.14.4.1	Να έχει τάση 3.6VDC ($\pm 0.3V$)		
9.14.4.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13000 mAh		
9.14.4.3	Να έχει μέγεθος D		
9.14.4.4	Να είναι Li-SoCl ₂ ,		
9.14.4.5	Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A		
9.14.4.6	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα		
9.14.4.7	Να παραδοθούν συνολικά διακόσιοι (200) συσσωρευτές		
9.14.5	Σετ συσσωρευτών με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:		
9.14.5.1	Να αποτελείται από ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 2500 mAh/3.7VDC, ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 4500 mAh/3.7VDC και ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή Λιθίου με χωρητικότητα τουλάχιστον 9000 mAh/3.7VDC ($\pm 0.3V$),		
9.14.5.2	Το σετ να συνοδεύεται από ένα φορτιστή, ένα καλώδιο σε ανοιχτά άκρα, ένα καλώδιο επέκτασης,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΜΕΥ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.14.5.3	Όλοι οι συσσωρευτές και τα εξαρτήματα να είναι εντός θήκης		
9.14.6	Να παραδοθούν συνολικά πέντε (5) σετ		
9.14.6.1	Να έχει τάση 7.2VDC ($\pm 0.3V$)		
9.14.6.2	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 13000 mAh		
9.14.6.3	Να είναι Li-SoCl ₂ ,		
9.14.6.4	Να έχει δυνατότητα συνεχούς παροχής ρεύματος (maximum continuous discharge current) τουλάχιστον 1.8A		
9.14.6.5	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασίας που κυμαίνεται από τουλάχιστον -10 °C ή χαμηλότερα έως και τουλάχιστον +85°C ή ψηλότερα		
9.14.6.6	Να παραδοθούν συνολικά πενήντα (50) συσσωρευτές		
9.15	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ(ROUTER),		
9.15.1	Η κάθε συσκευή να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:		
9.15.2	Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 120x70x120 χιλιοστά,		
9.15.3	Να έχει βάρος μικρότερο από τετρακόσια (400) γραμμάρια,		
9.15.4	Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασία που κυμαίνεται στο εύρος τουλάχιστον από -30°C έως και +70°C,		
9.15.5	Να έχει δυνατότητα τοποθέτησης δύο (2) καρτών SIM,		
9.15.6	Να έχει δύο κονέκτορες τύπου SMA για κεραίες LTE,		
9.15.7	Να έχει τουλάχιστον δύο θύρες RJ45 10/100Mbps, εκ των οποίων μία τουλάχιστον να είναι LAN και μία τουλάχιστον να είναι WAN,		
9.15.8	Να υποστηρίζει λειτουργία OpenVPN,		
9.15.9	Να υποστηρίζει διασύνδεση με δίκτυα τουλάχιστον τεχνολογίας 4G/LTE,		
9.15.10	Να υποστηρίζει λειτουργία SSID σε αόρατη κατάσταση (stealth mode),		
9.15.11	Να παραδοθούν δεκαεπτά (17) συνολικά συσκευές		
9.16	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ-ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ		
9.16.1	Στο εξυπηρετητή και στους υπολογιστές που περιγράφονται στα πεδία 3.12 και 3.13 θα εγκατασταθούν όλα τα λογισμικά και άδειες χρήσης που προβλέπονται για την πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία και παραμετροποίηση των συσκευών του συστήματος,		
9.16.2	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλει σε πραγματικό χρόνο τις θέσεις/συντεταγμένες των πομποδεκτών που είναι σε λειτουργία,		
9.16.3	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλει το ιστορικό των θέσεων/συντεταγμένων των πομποδεκτών που είναι σε λειτουργία,		
9.16.4	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλει τα δεδομένα των ενεργοποιημένων πομποδεκτών σε περισσότερους του ενός χρήστες ταυτόχρονα,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.16.5	Να μην υπάρχει κανένας περιορισμός στις άδειες χρήσης (client viewer licenses) που θα χορηγηθούν και θα μπορούν να ενεργοποιηθούν από την Υπηρεσία,		
9.16.6	Να υφίσταται έκδοση του λογισμικού που να υποστηρίζει λειτουργία σε συσκευές android χωρίς να υπάρχει περιορισμός στις άδειες χρήσης,		
9.16.7	Να μην υπάρχει κανένας χρονικός περιορισμός σχετικά με τις αναβαθμίσεις του λογισμικού μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης του εξοπλισμού(perpetual firmware updates)και όποτε αυτές υφίστανται από τον κατασκευαστή,		
9.16.8	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να προβάλει τα δεδομένα των ενεργοποιημένων πομποδεκτών σε χαρτογραφικά δεδομένα ανοιχτών πηγών(openmap sources).		
9.16.9	Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την παραμετροποίηση όλων των συσκευών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 και 3.9		
9.16.10	Το λογισμικό να υποστηρίζει την παραμετροποίηση των συσκευών στα πεδία 3.2, 3.3 και 3.4 σε λειτουργία αναμεταδότη (repeater mode on RF)		
9.16.11	Το λογισμικό θα πρέπει να επιτρέπει την παραμετροποίηση τουλάχιστον πέντε διαφορετικών ζωνών τοποθεσίας (geozone) μέσα στη συσκευή που περιγράφεται στα πεδία 3.2., 3.3., 3.4 και 3.5		
9.16.12	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου 3.2., 3.3. και 3.5 σχετικά με τη λειτουργία του modem ώστε:		
9.16.12.1	Να παραμένει μόνιμα ανοιχτό,		
9.16.12.2	Να παραμένει μόνιμα κλειστό,		
9.16.12.3	Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται μετά από προγραμματισμό (schedule) ανά ημέρα και ανά εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),		
9.16.12.4	Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,		
9.16.12.5	Να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται όταν ανιχνεύει κίνηση ή στάση,		
9.16.12.6	Να ενεργοποιείται όταν πραγματοποιηθεί αλλαγή στην κατάσταση της λειτουργίας- διακόπτη (external trigger input),		
9.16.13	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου 3.2., 3.3. και 3.5 ώστε αυτή να ενεργοποιεί ειδοποίηση με την αποστολή μηνύματος SMS σε τουλάχιστον δύο διαφορετικούς αριθμούς:		
9.16.13.1	Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



9.16.13.2	Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),		
9.16.13.3	Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,		
9.16.13.4	Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :		
9.16.13.4.1	Μέσω του Mobile Country Code,		
9.16.13.4.2	Μέσω του Mobile Network Code,		
9.16.13.4.3	Μέσω του Location Area Code,		
9.16.13.4.4	μέσω του Cell ID,		
9.16.13.4.5	ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,		
9.16.13.5	όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.9 ,		
9.16.14	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου 3.3. και 3.5 ώστε αυτή να πραγματοποιεί κλήση VoLTE		
9.16.14.1	Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,		
9.16.14.2	Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),		
9.16.14.3	όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.9 ,		
9.16.15	Το λογισμικό να υποστηρίζει την παραμετροποίηση της συσκευής 3.2, 3.3., και 3.5 ώστε να εμφανίζει μία ειδοποίηση στον client viewer:		
9.16.15.1	Όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,		
9.16.15.2	Όταν σε περίπτωση εξωτερικής τροφοδοσίας η τάση της συσκευής υπερβαίνει ή πέφτει χαμηλότερα από ένα επίπεδο που έχει ορισθεί, (input voltage high or low),		
9.16.15.3	Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,		
9.16.15.4	Όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :		
9.16.15.4.1	Μέσω του Mobile Country Code,		
9.16.15.4.2	Μέσω του Mobile Network Code,		
9.16.15.4.3	Μέσω του Location Area Code,		
9.16.15.4.4	μέσω του Cell ID,		
9.16.15.4.5	ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,		
9.16.16	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου 3.3. όταν σε αυτή είναι συνδεδεμένη η πλακέτα επέκτασης πομποδέκτη		





	(τεχνική περιγραφή πεδίο 3.7) ώστε τοWiFi (2.4Ghz/5Ghz):		
9.16.16.1	Να ενεργοποιείται μόνιμα		
9.16.16.2	Να ενεργοποιείται όταν η συσκευή κινείται ή παραμένει σε στάση για ένα χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται (manually) από τον χειριστή,		
9.16.16.3	Να ενεργοποιείται μετά από προγραμματισμό (schedule), εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),		
9.16.16.4	Να ενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,		
9.16.16.5	Να ενεργοποιείται όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται		
9.16.16.5.1	Μέσω του Mobile Country Code,		
9.16.16.5.2	Μέσω του Mobile Network Code,		
9.16.16.5.3	Μέσω του Location Area Code,		
9.16.16.5.4	μέσω του Cell ID,		
9.16.16.5.5	ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,		
9.16.16.6	να ενεργοποιείται όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.9,		
9.16.17	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής του πεδίου 3.3 με εξωτερικά μικρόφωνα, της συσκευής του πεδίου 3.3 όταν σε αυτή είναι συνδεδεμένη η πλακέτα επέκτασης πομποδέκτη (τεχνική περιγραφή πεδίο 3.7) και της συσκευής 3.5 ώστε:		
9.16.17.1	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής (Record), μόνιμα,		
9.16.17.2	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν δέχεται κλήση,		
9.16.17.3	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν η ένταση του θορύβου σε ένα χώρο ξεπεράσει ένα συγκεκριμένο επίπεδο (threshold) που έχει ορισθεί (VOX),		
9.16.17.4	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής αφού ανιχνεύσει κίνηση και με δυνατότητα να ορίζεται η διάρκεια της κίνησης,		
9.16.17.5	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής αφού ανιχνεύσει στάση και με δυνατότητα να ορίζεται η διάρκεια της στάσης,		
9.16.17.6	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής μετά από προγραμματισμό (schedule) ανά εικοσιτετράωρο, ανά διαστήματα (intervals),		
9.16.17.7	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ορισθείσα γεωγραφική ζώνη,		
9.16.17.8	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν εισέρχεται ή όταν βγαίνει από μία ζώνη, που ορίζεται :		
9.16.17.8.1	Μέσω του Mobile Country Code		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.16.17.8.2	Μέσω του Mobile Network Code,		
9.16.17.8.3	Μέσω του Location Area Code,		
9.16.17.8.4	μέσω του Cell ID,		
9.16.17.8.5	ή με συνδυασμό οποιωνδήποτε από τα τέσσερα προηγούμενα,		
9.16.17.9	Να ενεργοποιεί τη λειτουργία εγγραφής όταν θα δεχτεί ένα σήμα RF μετά από ενεργοποίηση των συσκευών που περιγράφονται στο πεδίο 3.9,		
9.16.17.10	Το λογισμικό να είναι διαλειτουργικό με πρωτόκολλο επικοινωνίας EBU3326 -S.I.P. – Session Initiation Protocol,		
9.16.18	Το λογισμικό να επιτρέπει την παραμετροποίηση της συσκευής που περιγράφεται στο πεδίο 3.4 ώστε:		
9.16.18.1	Να μπορεί να καταγράφει στο εσωτερικό της συσκευής τις συντεταγμένες ανά διαστήματα όταν κινείται και όταν παραμένει σε στάση. Τα διαστήματα να ορίζονται από τον χειριστή.		
9.16.18.2	να μπορεί να προβάλει το ιστορικό των θέσεων/συντεταγμένων της συσκευής που είναι σε λειτουργία		
9.16.18.3	να μπορεί να προβάλει τις συντεταγμένες της συσκευής όταν είναι σε λειτουργία σε περισσότερους του ενός χρήστες ταυτόχρονα		
9.16.18.4	να μπορεί να προβάλει τις συντεταγμένες της συσκευής σε χαρτογραφικά δεδομένα ανοιχτών πηγών (openmapsources)		
9.16.18.5	Η εξαγωγή των αποθηκευμένων αρχείων να μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά με τη χρήση ειδικού λογισμικού το οποίο και να προσφερθεί		
9.16.18.6	Το λογισμικό της συσκευής να υποστηρίζεται με αναβαθμίσεις firmware χωρίς επιπλέον κόστος για τουλάχιστον δέκα έτη μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης.		
9.17	ΟΧΗΜΑΤΑ		
9.17.1	Να παραδοθούν τρία οχήματα στα οποία θα πραγματοποιηθεί διασκευή από τον Ανάδοχο για την τοποθέτηση των πομποδεκτών, των κεραιών, των συσσωρευτών και των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.8, 3.14.1.1, 3.15 και 3.13.1 αντίστοιχα		
9.17.2	Δύο επιβατικά οχήματα κατηγορίας segment D-SUV, καινούρια και αμεταχειρίστα, με ημερομηνία κατασκευής μεταγενέστερη της ημερομηνίας κατάθεσης τεχνικής προσφοράς		
9.17.2.1	Να δηλωθεί το Εργοστάσιο κατασκευής		
9.17.2.2	Να δηλωθεί η χώρα κατασκευής		
9.17.2.3	Να δηλωθεί ο Τύπος και το μοντέλο του προσφερόμενου οχήματος		
9.17.2.4	Να δηλωθεί η προσφερόμενη Έκδοση τύπου και έκδοση εξοπλισμού		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.17.3	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ		
9.17.3.1	Βενζινοκινητήρας, τετράχρονος, υπερτροφοδοτούμενος, με κυβισμό τουλάχιστον 1.450 c.c. (κυβικά εκατοστά)		
9.17.3.2	Ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 150 ίππους .		
9.17.3.3	Να διαθέτει λειτουργία start/stop με σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την επιβράδυνση		
9.17.4	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ		
9.17.4.1	Να διαθέτει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη με τουλάχιστον έξι ταχύτητες για εμπρός και μία ταχύτητα για πίσω (όπισθεν)		
9.17.5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ		
9.17.5.1	Το τιμόνι να είναι στο αριστερό μέρος με υποβοήθηση		
9.17.5.2	Το τιμόνι να είναι πολυλειτουργικό		
9.17.6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ		
9.17.6.1	Η πέδηση να γίνεται εμπρός με αεριζόμενους δίσκους και πίσω με δίσκους		
9.17.6.2	Να διαθέτει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS).		
9.17.6.3	Να διαθέτει ηλεκτρονικό καταναεμητή πέδησης (EBD).		
9.17.6.4	Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (ESP).		
9.17.6.5	Να διαθέτει ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διαφορικό.		
9.17.7	ΤΡΟΧΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ		
9.17.7.1	Οι ζάντες να είναι ελαφρού κράματος,		
9.17.7.2	Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), καινούργια, όχι από αναγόμευση, χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS), να έχουν Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ECE και να συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό E.T.R.T.O.		
9.17.7.3	Η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών (DOT) να μην υπερβαίνει τους 18 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής των οχημάτων.		
9.17.7.4	Οι διαστάσεις των ζαντών και των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο τύπο και έκδοση οχήματος.		
9.17.7.5	Να υπάρχει εφεδρικός τροχός συνοδευόμενος από τα απαραίτητα εργαλεία για την αντικατάσταση τροχού. Μόνο σε περίπτωση που δεν διατίθεται εφεδρικός τροχός στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του οχήματος θα γίνεται αποδεκτό κιτ επισκευής ελαστικών.		
9.17.7.6	Να δηλωθούν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :		
9.17.7.7	Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ελαστικών.		
9.17.7.8	Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ζαντών.		
9.17.7.9	Ο τύπος και οι διαστάσεις του εφεδρικού τροχού εάν διατίθεται στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του οχήματος.		
9.17.8	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ – ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.17.8.1	Να δηλωθεί η χωρητικότητα του χώρου αποσκευών σε λίτρα (lt)		
9.17.8.2	Να δηλωθεί η χωρητικότητα του ρεζερβουάρ καυσίμου σε λίτρα (lt).		
9.17.8.3	Να δηλωθεί το εξωτερικό μήκος, το εξωτερικό πλάτος - χωρίς τους καθρέπτες, το εξωτερικό ύψος - χωρίς την κεραία, το μεταξόνιο, το εμπρόσθιο μετατρόχιο, το οπίσθιο μετατρόχιο, το εσωτερικό ωφέλιμο ύψος χώρου φόρτωσης προ διασκευών, το απόβαρο, το ωφέλιμο φορτίο (χωρίς οδηγό), το μέγιστο μεικτό βάρος, η ικανότητα έλξης με φρένα (Kg) / χωρίς φρένα (Kg), χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (λίτρα), εδαφική ανοχή		
9.17.9	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ		
9.17.9.1	Οι εκπομπές ρύπων να είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.		
9.17.9.2	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο πόλης (lt/100 km), κατά W.L.T.P.		
9.17.9.3	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο εκτός πόλης (lt/100 km) κατά W.L.T.P.		
9.17.9.4	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε μικτό κύκλο (lt/100 km) κατά W.L.T.P.		
9.17.9.5	Να δηλωθούν οι Εκπομπές ρύπων καυσαερίων.		
9.17.10	ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
9.17.10.1	Να διαθέτει ζώνες ασφαλείας εμπρός τριών (3) σημείων με προεντατήρες και ζώνες ασφαλείας πίσω τριών (3) σημείων, τουλάχιστον,		
9.17.10.2	Να διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) αερόσακους επιβατών:		
9.17.10.2.1	Δύο (2) μετωπικούς αερόσακους (οδηγού – συνοδηγού)		
9.17.10.2.2	Δύο (2) πλευρικούς αερόσακους		
9.17.10.2.3	Δύο (2) αερόσακους τύπου κουρτίνας		
9.17.10.3	Το όχημα να φέρει σε όλα τα καθίσματα και για όλους τους επιβαίνοντες προσαρμοσμένα υποστηρίγματα κεφαλής, σύμφωνα με τις διατάξεις των κανονισμών ασφάλειας		
9.17.10.4	Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης κόπωσης οδηγού		
9.17.10.5	Να διαθέτει σύστημα πλευρικής υποβοήθησης		
9.17.10.6	Να διαθέτει σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε ανηφόρα		
9.17.10.7	Να διαθέτει σύστημα αποφυγής πολλαπλών συγκρούσεων		
9.17.11	ΑΜΑΞΩΜΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
9.17.11.1	Να διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης αυτοκινήτου (immobiliser).		
9.17.11.2	Να διαθέτει τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και τηλεσκοπικά με υποβοήθηση.		
9.17.11.3	Να διαθέτει τέσσερις (4) τουλάχιστον θύρες με κρύσταλλα ασφαλείας (Securit).		
9.17.11.4	Να διαθέτει πέντε (5) θέσεις επιβατών.		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.17.11.5	Να διαθέτει καθίσματα επιβατών με επένδυση σκούρας απόχρωσης		
9.17.11.6	Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στο θάλαμο των επιβατών, που θα ανάβει και σε περίπτωση που δεν έχει ασφαλίσει μια από τις πόρτες του οχήματος		
9.17.11.7	Να διαθέτει προστατευτικά εργοστασιακά πατάκια τα οποία να είναι αφαιρούμενα και πλενόμενα		
9.17.11.8	Σε όλα τα κρίσταλλα (πλην του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα) να τοποθετηθούν συνδυαστικές μεμβράνες ασφαλείας και αντηλιακής προστασίας και να είναι αποχρώσεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας		
9.17.11.9	Να διαθέτει ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός και πίσω		
9.17.11.10	Να διαθέτει δύο (2) σκιάδια οδηγού-συνοδηγού		
9.17.11.11	Να διαθέτει δυο (2) ηλεκτρικά ρυθμιζόμενους και θερμαινόμενους εξωτερικούς καθρέπτες		
9.17.11.12	Να διαθέτει κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.		
9.17.11.13	Να διαθέτει υπολογιστή ταξιδιού.		
9.17.11.14	Να διαθέτει πανοραμική ηλιοροφή		
9.17.11.15	Να διαθέτει ψηφιακό πίνακα οργάνων (digitalcockpit)		
9.17.11.16	Να φέρει τουλάχιστον στο μπροστινό τμήμα άγκιστρο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ασφαλή και χωρίς φθορά ρυμούλκηση σε περίπτωση ακινητοποίησής του		
9.17.11.17	Να φέρει αυτόματο διζωνικό κλιματισμό		
9.17.11.18	Να υπάρχει σύστημα διοχέτευσης αέρα προς το αλεξήνεμο.		
9.17.11.19	Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του οχήματος.		
9.17.11.20	Να φέρει υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες τουλάχιστον τριών (3) ταχυτήτων ή αυτόματο αισθητήρα βροχής και σύστημα πλύσεως αλεξήνεμου με νερό. Εφόσον, προβλέπεται από το εργοστάσιο κατασκευής, να φέρει και πίσω υαλοκαθαριστήρα με σύστημα πλύσεως.		
9.17.11.21	Να φέρει εργοστασιακό ηχοσύστημα με ηχεία και κεραία ή σύστημα πολυμέσων που να μπορεί να συνδεθεί με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές μέσω USB και Bluetooth.		
9.17.11.22	Να φέρει οθόνη πολυμέσων με δυνατότητα σύνδεσης κινητού τηλεφώνου		
9.17.11.23	Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένο σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος πίσω και εμπρός με ηχητική προειδοποίηση		
9.17.11.24	Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένη κάμερα οπισθοπορείας		
9.17.12	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		
9.17.12.1	Να διαθέτει συσσωρευτή 12 Volt, κατάλληλης χωρητικότητας και έντασης εναλλάκτη ανάλογα με την		





	έκδοση του οχήματος. Σε περίπτωση που το όχημα διαθέτει σύστημα Start&Stop ο συσσωρευτής να είναι τεχνολογίας EFB ή AGM σύμφωνα με το κατασκευαστή.		
9.17.12.2	Να δηλωθούν ο τύπος, η τάση, η χωρητικότητα του συσσωρευτή και η ένταση του εναλλάκτη.		
9.17.13	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ		
9.17.13.1	Το όχημα να διαθέτει συναγερμό με σύστημα γεωεντοπισμού με δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή σε συσκευή Android.		
9.17.14	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ		
9.17.14.1	Ο εξωτερικός χρωματισμός των οχημάτων, να γίνει κατ' επιλογή από τουλάχιστον δυο (2) διαφορετικές αποχρώσεις από τις προσφερόμενες του εργοστασιακού φυλλαδίου του οχήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας μετά την επιλογή του αναδόχου		
9.17.15	ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ		
9.17.15.1	Κάθε όχημα να συνοδεύεται από σειρά εργαλείων – παρελκομένων αμέσου εξυπηρέτησης (εργαλεία αλλαγής τροχού).		
9.17.15.2	Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα να συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό:		
9.17.15.3	Ένα (1) αρθρωτό προειδοποιητικό τρίγωνο (ακινητοποιημένου – σταθμευμένου οχήματος).		
9.17.15.4	Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες (συμβατικές αλυσίδες ή αλυσίδες τύπου αράχνης) κατάλληλες για την προσφερόμενη διάσταση τροχών του οχήματος.		
9.17.15.5	Ένα (1) πυροσβεστήρα με καθαρό βάρος τουλάχιστον τριών (3) κιλών που να καλύπτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), σταθερά τοποθετημένο		
9.17.15.6	Ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί, το οποίο να περιέχει τα παρακάτω		
9.17.15.7	Οινόπνευμα		
9.17.15.8	Ιώδιο τύπου Betadine ή ισοδύναμο		
9.17.15.9	Οξυζενέ		
9.17.15.10	Αντιβιοτικό αερόλυμα τύπου Pulvo ή ισοδύναμο		
9.17.15.11	Γάζες (1 πακέτο αποστειρωμένες)		
9.17.15.12	Βαμβάκι ένα πακέτο		
9.17.15.13	Επιδέσμους ελαστικούς μεσαίου μεγέθους (4 τεμάχια)		
9.17.15.14	Αυτοκόλλητες ταινίες Hanzaplast (ένα κουτί) ή ισοδύναμο		
9.17.15.15	Φυσιολογικό ορό N15 0,9% 10ml (15 αμπούλες)		
9.17.15.15.1.1	Αμμωνία		
9.17.15.15.1.2	Αντισταμινική αλοιφή τύπου fenistil ή ισοδύναμο		
9.17.15.15.1.3	Ψαλίδι		
9.17.15.15.1.4	Επιδεσμική ταινία τύπου Durapore ή ισοδύναμο		
9.17.15.15.2	Ένα (1) πτυσσόμενο φτυάρι σε θήκη μεταφοράς		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.17.16	Ένα επιβατικό όχημα κατηγορίας segmentC-SUV, καινούριο και αμεταχειρίστο, με ημερομηνία κατασκευής μεταγενέστερη της ημερομηνίας κατάθεσης τεχνικής προσφοράς		
9.17.16.1	Να δηλωθεί το Εργοστάσιο κατασκευής		
9.17.16.2	Να δηλωθεί η χώρα κατασκευής		
9.17.16.3	Να δηλωθεί ο Τύπος και το μοντέλο του προσφερόμενου οχήματος		
9.17.16.4	Να δηλωθεί η προσφερόμενη Έκδοση τύπου και έκδοση εξοπλισμού		
9.17.17	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ		
9.17.17.1	Βενζινοκινητήρας, τετράχρονος, υπερτροφοδοτούμενος, άμεσου ψεκασμού, με κυβισμό τουλάχιστον 1.450 c.c. (κυβικά εκατοστά)		
9.17.17.2	Ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 150 ίππους και άνω.		
9.17.17.3	Να διαθέτει λειτουργία start/stop με σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την επιβράδυνση		
9.17.18	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ		
9.17.18.1	Να διαθέτει αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη με τουλάχιστον έξι ταχύτητες για εμπρός και μία ταχύτητα για πίσω (όπισθεν)		
9.17.19	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ		
9.17.19.1	Το τιμόνι να είναι στο αριστερό μέρος με υποβοήθηση		
9.17.19.2	Το τιμόνι να είναι πολυλειτουργικό		
9.17.20	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ		
9.17.20.1	Η πέδηση να γίνεται εμπρός με αεριζόμενους δίσκους και πίσω με δίσκους		
9.17.20.2	Να διαθέτει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS).		
9.17.20.3	Να διαθέτει ηλεκτρονικό κατανεμητή πέδησης (EBD).		
9.17.20.4	Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (ESP).		
9.17.20.5	Να διαθέτει ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διαφορικό ,		
9.17.21	ΤΡΟΧΟΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ		
9.17.21.1	Οι ζάντες να είναι ελαφρού κράματος,		
9.17.21.2	Τα ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL), καινούργια, όχι από αναγόμευση, χωρίς αεροθαλάμους (TUBELESS), να έχουν Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ECE και να συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό E.T.R.T.O.		
9.17.21.3	Η ημερομηνία κατασκευής των ελαστικών (DOT) να μην υπερβαίνει τους 18 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής των οχημάτων.		
9.17.21.4	Οι διαστάσεις των ζαντών και των ελαστικών να είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο τύπο και έκδοση οχήματος.		
9.17.21.5	Να υπάρχει εφεδρικός τροχός συνοδευόμενος από τα απαραίτητα εργαλεία για την αντικατάσταση τροχού. Μόνο σε περίπτωση που δεν διατίθεται εφεδρικός τροχός στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό του		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



	οχήματος θα γίνεται αποδεκτό κιτ επισκευής ελαστικών.		
9.17.21.6	Να δηλωθούν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :		
9.17.21.7	Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ελαστικών.		
9.17.21.8	Ο τύπος και οι διαστάσεις των προσφερόμενων ζαντών.		
9.17.21.9	Ο τύπος και οι διαστάσεις του εφεδρικού τροχού εάν διατίθεται στον στάνταρ ή προαιρετικό εξοπλισμό.		
9.17.22	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ – ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ		
9.17.22.1	Να δηλωθεί η χωρητικότητα του χώρου αποσκευών σε λίτρα (lt)		
9.17.22.2	Να δηλωθεί η χωρητικότητα του ρεζερβουάρ καυσίμου σε λίτρα (lt).		
9.17.22.3	Να δηλωθεί το εξωτερικό μήκος, το εξωτερικό πλάτος - χωρίς τους καθρέπτες, το εξωτερικό ύψος - χωρίς την κεραία, το μεταξόνιο, το εμπρόσθιο μετατρόχιο, το οπίσθιο μετατρόχιο, το εσωτερικό ωφέλιμο ύψος χώρου φόρτωσης προ διασκευών, το απόβαρο, το ωφέλιμο φορτίο (χωρίς οδηγό), το μέγιστο μεικτό βάρος, η ικανότητα έλξης με φρένα (Kg) / χωρίς φρένα (Kg), χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (λίτρα), εδαφική ανοχή		
9.17.23	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ		
9.17.23.1	Οι εκπομπές ρύπων να είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία.		
9.17.23.2	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο πόλης (lt/100 km), κατά W.L.T.P.		
9.17.23.3	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε κύκλο εκτός πόλης (lt/100 km) κατά W.L.T.P.		
9.17.23.4	Να δηλωθεί η κατανάλωση καυσίμου σε μικτό κύκλο (lt/100 km) κατά W.L.T.P.		
9.17.23.5	Να δηλωθούν οι Εκπομπές ρύπων καυσαερίων.		
9.17.24	ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
9.17.24.1	Να διαθέτει ζώνες ασφαλείας εμπρός τριών (3) σημείων με προεντατήρες και ζώνες ασφαλείας πίσω τριών (3) σημείων, τουλάχιστον,		
9.17.24.2	Να διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) αερόσακους επιβατών:		
9.17.24.2.1	Δύο (2) μετωπικούς αερόσακους (οδηγού – συνοδηγού)		
9.17.24.2.2	Δύο (2) πλευρικούς αερόσακους		
9.17.24.2.3	Δύο (2) αερόσακους τύπου κουρτίνας		
9.17.24.2.4	Το όχημα να φέρει σε όλα τα καθίσματα και για όλους τους επιβαίνοντες προσαρμοσμένα υποστηρίγματα κεφαλής, σύμφωνα με τις διατάξεις των κανονισμών ασφάλειας		
9.17.24.3	Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης κόπωσης οδηγού		
9.17.24.4	Να διαθέτει σύστημα πλευρικής υποβοήθησης		
9.17.24.5	Να διαθέτει σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε ανηφόρα		





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

9.17.24.6	Να διαθέτει σύστημα αποφυγής πολλαπλών συγκρούσεων		
9.17.25	ΑΜΑΞΩΜΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
9.17.25.1	Να διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης αυτοκινήτου (immobiliser).		
9.17.25.2	Να διαθέτει τιμόνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και τηλεσκοπικά με υποβοήθηση.		
9.17.25.3	Να διαθέτει τέσσερις (4) ή πέντε (5) θύρες με κρύσταλλα ασφαλείας (Securit).		
9.17.25.4	Να διαθέτει πέντε (5) θέσεις επιβατών.		
9.17.25.5	Να διαθέτει καθίσματα επιβατών με επένδυση σκούρας απόχρωσης		
9.17.25.6	Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό στο θάλαμο των επιβατών, που θα ανάβει και σε περίπτωση που δεν έχει ασφαλίσει μια από τις πόρτες του οχήματος		
9.17.25.7	Να διαθέτει προστατευτικά εργοστασιακά πατάκια τα οποία να είναι αφαιρούμενα και πλενόμενα		
9.17.25.8	Σε όλα τα κρύσταλλα (πλην του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα) να τοποθετηθούν συνδυαστικές μεμβράνες ασφαλείας και αντηλιακής προστασίας και να είναι αποχρώσεως σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας		
9.17.25.9	Να διαθέτει ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός και πίσω		
9.17.25.10	Να διαθέτει δύο (2) σκιάδια οδηγού-συνοδηγού		
9.17.25.11	Να διαθέτει δυο (2) ηλεκτρικά ρυθμιζόμενους και θερμαινόμενους εξωτερικούς καθρέπτες		
9.17.25.12	Να διαθέτει κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.		
9.17.25.13	Να διαθέτει υπολογιστή ταξιδιού.		
9.17.25.14	Να διαθέτει πανοραμική ηλιοροφή.		
9.17.25.15	Να διαθέτει ψηφιακό πίνακα οργάνων (digitalcockpit)		
9.17.25.16	Να φέρει τουλάχιστον στο μπροστινό τμήμα άγκιστρο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ασφαλή και χωρίς φθορά ρυμούλκηση σε περίπτωση ακινητοποίησής του		
9.17.25.17	Να φέρει αυτόματο διζωνικό κλιματισμό		
9.17.25.18	Να υπάρχει σύστημα διοχέτευσης αέρα προς το αλεξήνεμο.		
9.17.25.19	Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του οχήματος.		
9.17.25.20	Να φέρει υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες τουλάχιστον τριών (3) ταχυτήτων ή αυτόματο αισθητήρα βροχής και σύστημα πλύσεως αλεξήνεμου με νερό. Εφόσον, προβλέπεται από το εργοστάσιο κατασκευής, να φέρει και πίσω υαλοκαθαριστήρα με σύστημα πλύσεως.		
9.17.25.21	Να φέρει εργοστασιακό ηχοσύστημα με ηχεία και κεραία ή σύστημα πολυμέσων που να μπορεί να συνδεθεί με άλλες ηλεκτρονικές συσκευές μέσω USB και Bluetooth.		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



9.17.25.22	Να φέρει οθόνη πολυμέσων με δυνατότητα σύνδεσης κινητού τηλεφώνου		
9.17.25.23	Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένο σύστημα υποβοήθησης παρκαρίσματος πίσω και εμπρός με ηχητική προειδοποίηση		
9.17.25.24	Να φέρει εργοστασιακά τοποθετημένη κάμερα οπισθοπορείας		
9.17.26	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ		
9.17.26.1	Να διαθέτει συσσωρευτή 12 Volt, κατάλληλης χωρητικότητας και έντασης εναλλάκτη ανάλογα με την έκδοση του οχήματος. Σε περίπτωση που το όχημα διαθέτει σύστημα Start&Stop ο συσσωρευτής να είναι τεχνολογίας EFB ή AGM σύμφωνα με το κατασκευαστή.		
9.17.26.2	Να δηλωθούν ο τύπος, η τάση, η χωρητικότητα του συσσωρευτή και η ένταση του εναλλάκτη.		
9.17.27	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ		
9.17.27.1	Το όχημα να διαθέτει συναγερμό με σύστημα γεωεντοπισμού με δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή σε συσκευή Android.		
9.17.28	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ		
9.17.28.1	Ο εξωτερικός χρωματισμός των οχημάτων, να γίνει κατ' επιλογή από τουλάχιστον δυο (2) διαφορετικές αποχρώσεις από τις προσφερόμενες του εργοστασιακού φυλλαδίου του οχήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας		
9.17.29	ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ		
9.17.29.1	Κάθε όχημα να συνοδεύεται από σειρά εργαλείων – παρελκομένων αμέσου εξυπηρέτησης (εργαλεία αλλαγής τροχού).		
9.17.29.2	Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα να συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό:		
9.17.29.2.1	Ένα (1) αρθρωτό προειδοποιητικό τρίγωνο (ακινητοποιημένου – σταθμευμένου οχήματος).		
9.17.29.2.2	Ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικές αλυσίδες (συμβατικές αλυσίδες ή αλυσίδες τύπου αράχνης) κατάλληλες για την προσφερόμενη διάσταση τροχών του οχήματος.		
9.17.29.2.3	Ένα (1) πυροσβεστήρα με καθαρό βάρος τουλάχιστον τριών (3) κιλών που να καλύπτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), σταθερά τοποθετημένο		
9.17.29.2.4	Ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί, το οποίο να περιέχει τα παρακάτω		
9.17.29.2.4.1	Οινόπνευμα		
9.17.29.2.4.2	Ιώδιο τύπου Betadine ή ισοδύναμο		
9.17.29.2.4.3	Οξυζενέ		
9.17.29.2.4.4	Αντιβιοτικό αερόλυμα τύπου Pulvo ή ισοδύναμο		
9.17.29.2.4.5	Γάζες (1 πακέτο αποστειρωμένες)		
9.17.29.2.4.6	Βαμβάκι ένα πακέτο		
9.17.29.2.4.7	Επιδέσμους ελαστικούς μεσαίου μεγέθους (4 τεμάχια)		





9.17.29.2.4.8	Αυτοκόλλητες ταινίες Hanzaplast (ένα κουτί) ή ισοδύναμο		
9.17.29.2.4.9	Φυσιολογικό ορό N15 0,9% 10ml (15 αμπούλες)		
9.17.29.2.4.10	Αμμωνία		
9.17.29.2.4.11	Αντιισταμινική αλοιφή τύπου fenistil ή ισοδύναμο		
9.17.29.2.4.12	Ψαλίδι		
9.17.29.2.4.13	Επιδεσμική ταινία τύπου Durapore ή ισοδύναμο		
9.17.29.3	Ένα (1) πτυσόμενο φτυάρι σε θήκη μεταφοράς		
10	ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		
10.1	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών (24 μηνών) τουλάχιστον, από την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής της Ελληνικής Αστυνομίας, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής με δική του δαπάνη.		
10.2	Για το όχημα να προσφέρεται εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών ή 80.000 χμ (ό,τι έρθει πρώτο)		
10.3	Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει τα κόστη συντήρησης του οχήματος συμπεριλαμβανομένων αναλωσίμων για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών από την οριστική παραλαβή, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και αποκλειστικά στα κεντρικά ή εξουσιοδοτημένα καταστήματα.		
10.4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει το κόστος για την αντικατάσταση των ελαστικών του οχήματος στην τετραετία από την οριστική παραλαβή ή στα 40.000 χμ, (ό,τι έρθει πρώτο)		
10.5	Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη τρεις φορές (δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται σε βλάβη ή φθορά που προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού), η συσκευή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση αντικαταστάσεώς της με άλλη καινούργια. Σε περίπτωση αδυναμίας αντικατάστασης αυτής, εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, τη συμβατική αξία της συσκευής και των παρελκομένων της.		
10.6	Να παρέχεται τεχνική εξυπηρέτηση - συντήρηση με άρτια οργανωμένο συνεργείο καθώς και ανταλλακτικά και παρελκόμενα, για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους.		
10.7	Σε περίπτωση αποστολής του υλικού στο εξωτερικό λόγω αδυναμίας διάγνωσης ή επισκευής του από την εταιρεία, τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης, θα		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

	βαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρεία σε κάθε περίπτωση.		
10.8	Να ικανοποιούνται οι αιτήσεις χορήγησης ανταλλακτικών και παρελκομένων αν τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία (μέγιστος χρόνος 30 ημέρες από τη ζήτησή τους).		
10.9	Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης των βλαβών θα είναι τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να αντικαταστήσει τη συσκευή άμεσα μετά την εκπονή της εν λόγω προθεσμίας με άλλη τουλάχιστον του ίδιου ή ίσων δυνατοτήτων τύπου, μέχρι την επισκευή της. Για την μέχρι τότε πιθανή χρήση της νέας συσκευής που παραδίδεται στην υπηρεσία, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, δεν καταβάλλεται στον προμηθευτή κανένα απολύτως τίμημα.		
10.10	Η μη έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή τεχνικής υποστήριξης, η μη διάθεση των αιτουμένων ανταλλακτικών και παρελκομένων εντός των καθοριζόμενων χρονικών ορίων, καθώς και η καταστρατήγηση των λοιπών όρων της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή, θα αποτελούν λόγο επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων από τη σχετική Νομοθεσία.		
11	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		
11.1	Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δεκατρείς (13) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.		
11.2	Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης		
11.3	Ως τόπος παράδοσης του υλικού ορίζεται η έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος/Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22- τηλέφωνο 210-6476221 κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας).		
11.4	Ο εξυπηρετητής που περιγράφεται στο πεδίο 3.12 θα τοποθετηθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών σε χώρο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από αρμόδιο προσωπικό της Υπηρεσίας, (Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αλεξάνδρας 173, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 115 22) σε χώρο που πληροί τις πολιτικές ασφαλείας δικτύων της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α.		
11.5	Το υπό προμήθεια είδος θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του και από τα τεχνικά φυλλάδια οδηγίων χρήσης (manual) τουλάχιστον στην Αγγλική γλώσσα.		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ



11.6	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει πριν την οριστική παραλαβή εντός ΓΑΔΑ δύο στελέχη της Υπηρεσίας Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος /Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε ημερών και σαράντα τουλάχιστον ώρες στην παραμετροποίηση και χρήση των συστημάτων. Σε περίπτωση που η εκπαίδευση πραγματοποιηθεί στην αλλοδαπή, ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει όλα τα έξοδα μετάβασης/επιστροφής, διαμονής και σίτισης του προσωπικού συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης.		
11.7	Κατά την παράδοση θα επιδειχθούν όλες οι λειτουργίες της συσκευών με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.		
11.8	Μέχρι την έναρξη της παραλαβής να έχουν διενεργηθείτα κάτωθι :		
11.8.1	Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των πομποδεκτών, των δρομολογητών, των υπολογιστών και των συστημάτων κεραιών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15, 3.13, 3.14.1.1 και 3.8 στα οχήματα και να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση τους σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας,		
11.8.2	Να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση του εξυπηρετητή (πεδίο 3.12) και η παραμετροποίηση του με τα απαιτούμενα λογισμικά,		
11.8.3	Να έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίηση και εγκατάσταση των απαιτούμενων λογισμικών στους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές που περιγράφονται στο πεδίο 3.13.1		
11.8.4	Να έχει ολοκληρωθεί η διασύνδεση του εξυπηρετητή α) με όλες τις συσκευές οι οποίες και θα πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας και β) με τους φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, συσκευές tablet, συσκευές android		
11.8.5	Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15 στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ σύμφωνα με τις υποδείξεις των τεχνικών της Υπηρεσίας		
11.8.6	Να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των πομποδεκτών, των κεραιών και των δρομολογητών που περιγράφονται στα πεδία 3.1, 3.15 στους χώρους που υφίστανται σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας.		
11.8.7	Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού. ε) Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς		





	διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας του συστήματος.		
12	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ		
12.1	Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια, ή έγγραφες 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. Για τις λοιπές τεχνικές απαιτήσεις γίνεται δεκτή και ενυπόγραφη βεβαίωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα.		
12.2	Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών,		
12.3	Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης για όλες τις παραγράφους με ποινή ακυρότητας		
12.4	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει δεκατρείς (13) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GBέκαστη, τριάντα δύο (32) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GBέκαστη και 150 μηνύματα έκαστη, δεκατρείς (13) κάρτες simIOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB και 150 μηνύματα έκαστη, πέντε (5) κάρτες simIOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GBέκαστη και είκοσιπέντε (25) κάρτες SIMμε μηνιαία χωρητικότητα απεριόριστα data, απεριόριστο χρόνο ομιλίας, απεριόριστα μηνκαθώς επίσης να αναλάβει το κόστος που προκύπτει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον για τέσσερα (4) έτη. Επιπρόσθετα ο ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών το κόστος που προκύπτει για τις υπηρεσίες στο δίκτυο LoRa για το σύνολο των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο αυτό.		
12.5	Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για τον εξοπλισμό που απαιτείται για τη στήριξη των πομποδεκτών στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ α) για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αδειούχο ηλεκτρολόγο, που θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση γραμμής μεταφοράς ρεύματος από τον κοντινότερο ηλεκτρολογικό πίνακα που θα υποδειχθεί, β) για τις βάσεις στήριξης, μεταλλικούς σωλήνες κλπ εξοπλισμό, να είναι όλα ανοξείδωτα και ο σωλήνας να έχει μήκος τουλάχιστον έξι μέτρα, γ) το τροφοδοτικό, ο πομποδέκτης, ο δρομολογητής, η βάση κεραιών που θα τοποθετηθεί στο σωλήνα θα προστατεύονται από εξωτερικό αδιάβροχο ηλεκτρολογικό κουτί βιομηχανικού τύπου από τις καιρικές συνθήκες. Η		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



	διάταξη και τοποθέτηση των κεραιών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.		
12.6	Κατά τη διαδικασία της τοποθέτησης των πομποδεκτών που περιγράφονται στα πεδία 3.1. στα σταθερά σημεία, θα πραγματοποιηθεί από την Υπηρεσία, Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, έλεγχος της ποιότητας ασύρματης σύνδεσης, μέσω της μέτρησης του θορύβου στη συχνότητα λειτουργίας του πομποδέκτη, σε κάθε θέση. Σε όποια θέση διαπιστωθεί ηλεκτρομαγνητικό θόρυβος, πέρα των αποδεκτών ορίων που θα ορίσουν οι τεχνικοί της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει κατάλληλα φίλτρα RF αποκοπής συχνοτήτων έτσι ώστε να περιοριστεί ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος από ανεπιθύμητες εκπομπές.		

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Τίτλος Έργου "Σύστημα DFRF"

Οδηγίες συμπλήρωσης για τους υποψηφίους: Παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τα κελιά με πορτοκαλί χρώμα

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
1.	Προμήθεια και ολοκληρωμένη ανάπτυξη εξειδικευμένου συστήματος ραδιογωνιομέτρησης DFRF	1.341.129.03 €		€
2	Υπηρεσίες εκπαίδευσης εξειδικευμένου συστήματος ραδιογωνιομέτρησης DFRF			
	Σύνολο		0,0 €	

Επιλογή του τρόπου πληρωμής

Με προκαταβολή	☐
Χωρίς προκαταβολή	☐

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

A. 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟ 2000-2007



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 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.....

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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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 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 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



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΙΑΣ



(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



Δ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός TK – 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, TK..... (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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΣΥΣΤΗΜΑ DFRF»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Ταχ. Διεύθυνση: Π. Κανελλόπουλου 4, 101 77 Αθήνα

Τηλ.: 2131520000

Email: [•]

Αθήνα,/...../.....

ΣΥΜΒΑΣΗ

Προμήθειας και παροχής υπηρεσιών

με τίτλο «Σύστημα DFRF»

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 Αττικής, επί της Λεωφόρου Π. Κανελλόπουλου 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 αριθ. 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 υπ' αρ. [●] Σύμφωνη Γνώμη της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης (ΑΔΑ: [●]),
6. 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 Παραρτήματά της
(στο εξής τα «Έγγραφα της Σύμβασης»)
 - Η προσφορά του Αναδόχου.
7. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1.2 της Διακήρυξης [\[Εφόσον εφαρμόζεται\]](#)

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

1.1. Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η προμήθεια ενός εξειδικευμένου συστήματος ραδιογωνιομέτρησης DFRF που θα τοποθετηθεί σε χώρους ευθύνης της Γενικής Αστυνομικής Διεύθυνσης Αττικής/Γ.Α.Δ.Α. σε σταθερή και σε εποχούμενη διάταξη. Το σύστημα περιλαμβάνει πομποδέκτες γεωεντοπισμού που λειτουργούν με RF ή δίκτυα LORA ή δίκτυα LTE CAT M1/LTE NB-IOT/LTE CAT 1, δέκτες τοποθετημένους στατικά και εποχούμενα κατάλληλους για να πραγματοποιούν ραδιογωνιομέτρηση, ειδικές συσκευές ειδοποιήσεων, ειδικό υλικολογισμικό, οχήματα ειδικά διασκευασμένα με ενσωματωμένους πομποδέκτες και συστήματα κεραιών και λοιπό εξοπλισμό παρελκομένων επιτυγχάνοντας επικοινωνία και μεταφορά δεδομένων μεταξύ των πομποδεκτών. Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα περιλαμβάνει το σύνολο του συνοδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του συστήματος και διαχείριση των δεδομένων σύμφωνα με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις της υπηρεσίας. Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της Διακήρυξης και στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος I της Διακήρυξης. 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.

1.2. Η προμήθεια 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

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» με την συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης να ανέρχεται στο 75% της συνολικής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΙΑ ΟΝΟΤΕΣ Ε 9884-0007



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

δημόσιας δαπάνης, και 25% Εθνική συμμετοχή. Ο προϋπολογισμός του Έργου βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2025 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου): 2024ΣΕ95020012.

Η χρηματοδότηση από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας ανέρχεται σε Ένα εκατομμύριο εξακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ (1.663.000,00 €), περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, (1.341.129,00€ πλέον ΦΠΑ), και αφορά τη σύμβαση που περιλαμβάνει το υποέργο 3 με τίτλο «Σύστημα DFRF» της Πράξης: «Δράσεις για την πρόληψη και την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών» (ΑΔΑ: 60ΞΧ46ΜΤΛΒ-Ρ7Υ) με Κωδικό ΟΠΣ 6017395.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει της παραγράφου 6.2.1 της Διακήρυξης τα συμβατικά είδη και υπηρεσίες θα πρέπει να παραδοθούν το αργότερο **εντός δεκατριών (13) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1 της Διακήρυξης.

3.3. Δυνάμει της παραγράφου 1.3 της Διακήρυξης, η Σύμβαση άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει όταν:

α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα των υλικών της προμήθειας και παρασχεθούν όλες οι υπηρεσίες.

β) Παραληφθούν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά της προμήθειας και οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν.

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.

3.4. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ειδικότεροι όροι του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι 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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ



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. Κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής θα 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. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και 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.

4.4. 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:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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 ζημίες 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), όπως ισχύει.

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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Χ της Διακήρυξης.

η) Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει δεκατρείς (13) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη, τριάντα δύο (32) κάρτες simme μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 5GB έκαστη και 150 μηνύματα έκαστη, δεκατρείς (13) κάρτες simIOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB και 150 μηνύματα έκαστη, πέντε (5) κάρτες simIOT με μηνιαία χωρητικότητα τουλάχιστον 50GB έκαστη και είκοσι πέντε (25) κάρτες SIM με μηνιαία χωρητικότητα απεριόριστα data, απεριόριστο χρόνο ομιλίας, απεριόριστα μην καθώς επίσης να αναλάβει το κόστος που προκύπτει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον για τέσσερα (4) έτη. Επιπρόσθετα ο ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον έξι ετών το κόστος που προκύπτει για τις υπηρεσίες στο δίκτυο LoRa για το σύνολο των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο αυτό.

θ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για τον εξοπλισμό που απαιτείται για τη στήριξη των πομποδεκτών στους χώρους ευθύνης της ΓΑΔΑ:

α) για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αδειούχο ηλεκτρολόγο, που θα μεριμνήσει για την εγκατάσταση γραμμής μεταφοράς ρεύματος από τον κοντινότερο ηλεκτρολογικό πίνακα που θα υποδειχθεί,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΡΓΙΑΣ



β) για τις βάσεις στήριξης, μεταλλικούς σωλήνες κλπ εξοπλισμό, να είναι όλα ανοξείδωτα και ο σωλήνας να έχει μήκος τουλάχιστον έξι μέτρα ,

γ) το τροφοδοτικό, ο πομποδέκτης, ο δρομολογητής, η βάση κεραιών που θα τοποθετηθεί στο σωλήνα θα προστατεύονται από εξωτερικό αδιάβροχο ηλεκτρολογικό κουτί βιομηχανικού τύπου από τις καιρικές συνθήκες. Η διάταξη και τοποθέτηση των κεραιών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ι) Κατά τη διαδικασία της τοποθέτησης των πομποδεκτών που περιγράφονται στα πεδία 3.1. των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι στα σταθερά σημεία, θα πραγματοποιηθεί από την Υπηρεσία, Υποδιεύθυνση Δίωξης Ναρκωτικών, έλεγχος της ποιότητας ασύρματης σύνδεσης, μέσω της μέτρησης του θορύβου στη συχνότητα λειτουργίας του πομποδέκτη, σε κάθε θέση. Σε όποια θέση διαπιστωθεί ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος, πέρα των αποδεκτών ορίων που θα ορίσουν οι τεχνικοί της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει κατάλληλα φίλτρα RF αποκοπής συχνοτήτων έτσι ώστε να περιοριστεί ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος από ανεπιθύμητες εκπομπές.

ια) Ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως αναλάβει δαπάναις του κάθε αναγκαία ενέργεια και ευθύνεται για την διασφάλιση πλήρωσης των απαιτήσεων της παρ. 2.1 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν συμφωνιών που μπορεί να απαιτηθούν με εταιρείες κινητής τηλεφωνίας καθώς και για την διασφάλιση δικαιωμάτων πρόσβασης, ελέγχου, επιθεωρήσεων, επισκευών κ.λπ. της αναθέτουσας αρχής στον χώρο τοποθέτησης του εξοπλισμού. Ο ανάδοχος ευθύνεται τόσο έναντι της αναθέτουσας αρχής όσο και έναντι τρίτων για οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη συνδέεται με την ικανοποίηση της παρ. 2.1 των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της Διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά, θα εκτελέσει την σύμβαση σύμφωνα με τις απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι και στο Παράρτημα ΙΙΙ καθώς και στα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης.

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. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας ή/και των υπηρεσιών, εφαρμόζονται οι προβλέψεις της παραγράφου 5.2 της Διακήρυξης. Εάν η επιτροπή παραλαβής αρνηθεί να παραλάβει τα υπό



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



προμήθεια είδη για τυχόν παραβιάσεις όρων της παρούσας σύμβασης ή των τεχνικών προδιαγραφών από τον Ανάδοχο, επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με το άρθρο 213 του ν. 4412/2016 και οι λοιπές κυρώσεις της Διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

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.

Η πληρωμή του Αναδόχου 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 (ΠΔΕ) 2025 με αρ. ΣΑ: Ε9502 και κωδικό πράξης ΣΑ (κωδ. Εναρίθμου): 2024ΣΕ95020012. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Πρόγραμμα Ελλάδας - Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027» με 75% συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% Εθνική συμμετοχή.

5.3. 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.

5.4. 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.

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



5.6. 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 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) «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.

5.7. Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G) σύμφωνα με το 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 BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον κωδικοποιημένο Ενάρτιμο Έργου: 2024ΣΕ95020012.

Άρθρο 6

Χρόνος Παράδοσης - Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα συμβατικά είδη και τις υπηρεσίες στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στην παράγραφο 6.2. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

6.2. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών και υπηρεσιών εκ μέρους του Αναδόχου στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στην παράγραφο 6.2. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με την παράγραφο 5.2. της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου που ορίζονται στην παράγραφο 6.3. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4. της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται στους χρόνους που καθορίζονται στην παράγραφο 6.3. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.3.3. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη Διακήρυξη και τον ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1 της Διακήρυξης. 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 συμβατικό αντικείμενο 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.

Οι προϋποθέσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης καθορίζονται στην παράγραφο 6.2.1 της Διακήρυξης.

Άρθρο 7

Απόρριψη συμβατικών ειδών - Αντικατάσταση

7.1. 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

7.2. 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.

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

Άρθρο 8

Αναπροσαρμογή του τιμήματος

8.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα:

Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

8.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

8.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 9

Σύγκρουση συμφερόντων

9.1. Σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο και κατά το στάδιο εκτέλεσης της παρούσας.

9.2. 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.

9.3. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις του παρόντος άρθρου 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 10



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

10.1. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή λειτουργία των συμβατικών ειδών, με τη διάρκεια και το περιεχόμενο που προβλέπονται στην παράγραφο 6.5. και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης. 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.

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 συμβατικών ειδών.

Άρθρο 11

Υπεργολαβία

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

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. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στην ως άνω παράγραφο 5.2 της Διακήρυξης.

12.2. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

12.3. Αν τα συμβατικά είδη φορτωθούν-παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο και κυρώσεις σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.2. 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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.

12.6 Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρ. 5.2 της Διακήρυξης.

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.

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) της παραγράφου αυτής, 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 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους και τις λοιπές προϋποθέσεις του όρου 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



13.4. Προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής σύμφωνα με τον όρο 8 της παρούσας.

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 κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν και οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν, 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.

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

17.1. 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



17.2. 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), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα της παραγράφου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτή.

17.3. 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, όπως ισχύει.

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 αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

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)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ



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. [●]). *[Προς συμπλήρωση από την Υπηρεσία]*

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,

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,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTH FUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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

19.1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε τη 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.

19.2. 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.

19.3. *[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.

19.4. 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.

Άρθρο 20

Λοιποί όροι



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

20.1. Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

20.2. 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 [●] απόφαση ανάθεσης

δ. η από [●] προσφορά του Αναδόχου που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Διακήρυξης, όπως εγκρίθηκε από την ΕΕΣΥΠ, μέσω της Μονάδας Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας.

20.3. 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

21.4. 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 υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075/13.07.2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)*» όπως ισχύει.

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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2000-2007



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 πραγματοποιήσα/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 πλανίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε 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 σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

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 απειριορίστως, 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



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 2014-2020



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 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 5α 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 υπεύθυνος 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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
PROJECT
PREPARATION FACILITY



GROWTHFUND
ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Απαιτήσεις εμπιστευτικότητας

Ο Ανάδοχος έλαβε υπόψη και δεσμεύεται ότι θα τηρήσει τις ακόλουθες απαιτήσεις εμπιστευτικότητας που συνδέονται με τη σύμβαση:

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα, ή πληροφορίες ή δεδομένα που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της Δράσης που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για το δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραφτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση της Δράσης 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 της παρούσας Δράσης και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας Δράσης.

Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας Δράσης 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 συνδεόμενους 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 της παρούσας Δράσης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της Δράσης αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με τη δράση, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



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. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, η Αναθέτουσα Αρχή 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, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση της Δράσης καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο της Δράσης από αυτόν.

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 της Δράσης, ακόμη και μετά τη λήξη της Δράσης.

Αν οποιαδήποτε στιγμή, πριν ή μετά την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, ο Ανάδοχος αντιληφθεί ότι ένα μη εξουσιοδοτημένο άτομο καταβάλλει ή κατέβαλε προσπάθειες προκειμένου να αποκτήσει πληροφορίες που αφορούν το εν λόγω σύστημα ή που αφορούν ή περιλαμβάνουν υλικά – λογισμικά του συστήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με το εν λόγω περιστατικό.

Μόλις ο Ανάδοχος αντιληφθεί οποιαδήποτε απόπειρα ή παραβίαση του απορρήτου ή των υποχρεώσεων που αφορούν στην ασφάλεια του υπό προμήθεια συστήματος, έχει την υποχρέωση άμεσης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Όλο το προσωπικό του Αναδόχου που έχει πρόσβαση στην εγκατάσταση, επισκευή και συντήρηση του συστήματος, υπόκειται σε έλεγχο ασφαλείας προκειμένου του χορηγηθεί υπηρεσιακή διαπίστευση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει πριν την έναρξη των εργασιών:

α) κατάσταση (πρωτότυπη, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής σύμφωνα με τα ισχύοντα) με τα στοιχεία του προσωπικού που θα απασχοληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο της δράσης, καθώς και το είδος εργασίας που θα προσφέρουν

β) κατάσταση (πρωτότυπη, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής σύμφωνα με τα ισχύοντα) με τα στοιχεία των ατόμων που δεν αποτελούν προσωπικό της εταιρείας, αλλά θα απασχοληθούν για λογαριασμό της ως υπεργολάβοι στη δράση, καθώς και το είδος εργασίας που θα προσφέρουν.

γ) συμπληρωμένη θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση ενημερώσεως απορρεουσών υποχρεώσεων από την εξουσιοδότηση για όλο το προσωπικό/τα άτομα που θα απασχοληθεί/ούν.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Κατά την αποχώρηση ή παύση απασχόλησης του ανωτέρω προσωπικού στη δράση, ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως ενημερώνει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή. Επιπρόσθετα, σε περίπτωση πρόθεσης απασχόλησης νέου προσωπικού/νέων ατόμων θα πρέπει να αποστέλλονται τα ανωτέρω (α), (β), (γ) και (δ) τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν την έναρξη της απασχόλησης, καθώς σε αντίθετη περίπτωση δεν θα είναι δυνατή η είσοδος μη εξουσιοδοτημένου προσώπου στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Η εμπιστευτικότητα αφορά τα κάτωθι:

Γεωγραφικά στίγματα (συντεταγμένες) των σημείων εγκατάστασης εξοπλισμού, καθότι αφορούν κρίσιμες επιχειρησιακές πληροφορίες ασφαλείας. Η εμπιστευτικότητα τεκμηριώνεται τουλάχιστον, από τις διατάξεις του Ν. 4624/2019, άρθ. 32 παρ. 1, όπου προβλέπονται περιορισμοί στην πρόσβαση σε δεδομένα που σχετίζονται με κρατική και δημόσια ασφάλεια και άμυνα.

Τεχνικές λεπτομέρειες του συστήματος ραδιογωνιομέτρησης – όπως οι ρυθμίσεις Software Defined Radio (SDR), τα πρωτόκολλα επικοινωνίας, οι συχνότητες και τα σήματα μετάδοσης – οι οποίες συνιστούν κρίσιμες πληροφορίες που αφορούν την επιχειρησιακή λειτουργία και αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού. Η αποκάλυψή τους ενδέχεται να οδηγήσει σε παρεμβολές ή αποφυγή εντοπισμού από κακόβουλες οντότητες.

Η εμπιστευτικότητα τεκμηριώνεται από τις διατάξεις του:

- Άρθρου 21 του ν. 3979/2011 (Κώδικας Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης), ο οποίος εξαιρεί από τη δημοσιότητα πληροφορίες τεχνικού χαρακτήρα που θίγουν την εθνική ασφάλεια ή τα συμφέροντα του Δημοσίου.
- Κανονισμού (ΕΕ) 1049/2001, όπου προβλέπεται εξαίρεση για προστασία του δημοσίου συμφέροντος σε θέματα ασφαλείας, αλλά και για τεχνικές πληροφορίες με εμπιστευτικό ή εμπορικό χαρακτήρα.

Στοιχεία σχετιζόμενα με την ασφάλεια ή διαπίστευση προσωπικού, καθώς σχετίζονται με την επιχειρησιακή ασφάλεια του συστήματος και την προστασία ευαίσθητων δεδομένων φυσικών προσώπων. Η γνωστοποίησή τους μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την αποτελεσματική λειτουργία του έργου και την ασφάλεια των εμπλεκόμενων.

Η εμπιστευτικότητα τεκμηριώνεται βάσει του άρθ. 5 παρ. 3 του ν. 2690/1999 και των διατάξεων του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (GDPR)

Ειδικό υλικο- λογισμικό ή εργαλεία, των οποίων η λειτουργία, τρόπος εξαγωγής δεδομένων και προγραμματισμός προστατεύονται εμπορικά ή με όρους αδειοδότησης.

Η εμπιστευτικότητα τεκμηριώνεται βάσει του ν. 4605/2019 – Προστασία Εμπορικών Μυστικών, ο οποίος, ύστερα και από την ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/943, ο νόμος αυτός παρέχει προστασία σε εμπορικά μυστικά, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών που δεν είναι γενικά γνωστές, έχουν εμπορική αξία λόγω της μυστικότητάς τους και υπόκεινται σε εύλογα μέτρα προστασίας από τον κάτοχό τους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



TAMEY
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ