

C.1.4.5 Συσσκευές λήψης δακτυλικών αποτυπωμάτων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός συσκευών	1065		
2.	Οι συσκευές να συνοδεύονται από τα απαραίτητα καλώδια ρεύματος και διασύνδεσης καθώς και από τα απαραίτητα εγχειρίδια σε ηλεκτρονική μορφή (user manuals) και οδηγούς συσκευής (drivers).	NAI		
2.	Όλες οι προσφερόμενες συσκευές θα πρέπει σε επίπεδο εξαρτήματος να είναι ακριβώς όμοιας σύνθεσης	NAI		
3.	Να επιτυγχάνεται η λήψη εικόνας σταθερών (slap) δακτύλων.	NAI		
5.	Να επιτυγχάνεται με σάρωση η λήψη εικόνας τουλάχιστον: α) σταθερού ενός (οποιουδήποτε) δακτύλου β) σταθερών τεσσάρων δακτύλων γ) σταθερών δύο αντιχείρων.	NAI		
6.	Η συσκευή θα πρέπει να ενεργοποιεί είτε φωτεινή ένδειξη / ενδείξεις τουλάχιστον δύο διαφορετικών χρωμάτων (led lights), είτε οποιαδήποτε άλλη ένδειξη από την συσκευή ή από τον διασυνδεδεμένο προσωπικό υπολογιστή, η οποία να υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση κατά την διαδικασία λήψης του αποτυπώματος /ων.	NAI		
8.	Αποτελεσματική σάρωση δακτύλου / ων σε διαφορετικές συνθήκες (ξηρό ή υγρό)	NAI		
9.	Μέγιστες επιτρεπόμενες εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ (cm): 16x16x16 εκατοστά	NAI		

10.	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος συσκευής: ≤ 2,5 κιλά.	NAI		
11.	Υπαρξη πιστοποίησης συσκευής η οποία θα αποδεικνύεται με σχετικά πιστοποιητικά έγγραφα των αρμοδίων υπηρεσιών, που θα επισυνάπτονται στην τεχνική προσφορά: • να είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του ANSI/NIST-ITL 1-2000 και ANSI/NIST-ITL 1-2007 • το πρότυπο FBI / CJIS-RS-0010 (v7). • το CE ή ισοδύναμο πρότυπο.	NAI		
12.	Μέσος χρόνος λήψης της εικόνας του σταθερού αποτυπώματος ενός ή περισσότερων δακτύλων (χρόνος ενός βήματος) στα 500 ppi.	≤ 2 δευτερόλεπτα		
13.	Η ανάλυση σάρωσης / λήψης του δακτυλικού αποτυπώματος στα 256 gray scale levels (8 bit)	≥ 495 ppi		
14.	Η συσκευή θα πρέπει να μην επιτρέπει πλευρικές επιδράσεις της αποδοτικότητάς της από εξωτερικές πηγές φωτός.	NAI		
15.	Η λειτουργία της συσκευής να μην επηρεάζεται από εξωτερικό φωτισμό	NAI		
16.	Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών της συσκευής (MTBF) Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό θα πρέπει να πιστοποιείται με επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή.	≥ 10000 ώρες		
17.	Πλήρες λογισμικό SDK (Software Development Kit) και πλήρες σχετικό documentation. Το εν λόγω λογισμικό θα πρέπει: ➢ Να συμπεριλαμβάνει dlls (API's) για τα λειτουργικά συστήματα Windows 10 ή νεότερο. ➢ Να εξυπηρετεί – υλοποιεί όλες τις λειτουργίες της συσκευής και ειδικότερα τις απαιτήσεις του παρόντος. ➢ Να υποστηρίζει την διαλειτουργικότητα της συσκευής με τις γλώσσες προγραμματισμού JAVA, Visual C++ και C++. Οι προσφερόμενες συσκευές θα πρέπει να συνοδεύονται από τον απαραίτητο αριθμό αδειών χρήσης του λογισμικού SDK, όπως και τον αντίστοιχο αριθμό αδειών για την παραγωγική λειτουργία του συστήματος.	NAI		
	Παράδοση			
18.	Να παραδοθούν προσωρινά για έλεγχο και καταμέτρηση σε χώρο του ΑΕΑ. Στη συνέχεια θα αποσταλούν σύμφωνα με όσα ορίζει ο πίνακας του Κεφαλαίου C.2 .	NAI		

