

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΑ Α4 ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑ- ΝΗΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Α/Α	Α: ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙ- ΚΟ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο και μη ανακατασκευασμένο, ψηφιακής τεχνολογίας, με σύστημα εκτύπωσης laser Ασπρόμαυρο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards και να έχει την πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ	
2	Κατασκευαστής, μοντέλο, χώρα προέλευσης, εργοστάσιο κατασκευής	Να αναφερθεί	
3	Λειτουργίες: Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σαρωτής (scanner) & να υπάρχει δυνατότητα Κάρτας ΦΑΞ	ΝΑΙ	
4	Να έχει τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστή με το μηχάνημα	ΝΑΙ	
5	Να διαθέτει σταθερή πλάκα αντιγραφής για πρωτότυπα (κοινό χαρτί, βιβλία) διαστάσεων από Α5. έως Α4.	ΝΑΙ	
6	Να έχει ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής 52 αντιγράφων το λεπτό για μέγεθος χαρτιού Α4	ΝΑΙ	
7	Να έχει ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 50 αντιγράφων το λεπτό σε σάρωση μονής όψης και 75 σελίδων σε σάρωση δύο όψεων.	ΝΑΙ	
8	Να έχει μέγιστη μηνιαία παραγωγική δυνατότητα τουλάχιστον 200.000 εκτυπώσεις.	ΝΑΙ	
9	Να υπάρχει δυνατότητα στον χρήστη να βλέπει όλες τις εργασίες που υπάρχουν στην οθόνη του μηχανήματος (για φωτοαντιγραφή, εκτύπωση, fax και σάρωση)	ΝΑΙ	
10	Να διαθέτει σύστημα αντιγραφής και εκτύπωσης διπλής όψης. (duplex)	ΝΑΙ	
11	Ο χρόνος πρώτου αντιγράφου από πλάκα αντιγραφής να είναι μικρότερος από 5.0 δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ	
12	Χρόνος προθέρμανσης της μηχανής μικρότερος η ίσος από 1 λεπτό.	ΝΑΙ	
13	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης πρωτοτύπων ελάχιστης διαστάσεων από Α5 έως Α4, φυσικής χωρητικότητας τουλάχιστον εκατό (100) φύλλων βάρους έως και 120gr/m ² .	ΝΑΙ	
14	Ανάλυση Εκτύπωσης τουλάχιστον 1200 X 600dpi	ΝΑΙ	
15	Ανάλυση Αντιγραφής τουλάχιστον 600 X 600dpi	ΝΑΙ	
16	Ανάλυση Σάρωσης τουλάχιστον 600 X 600dpi	ΝΑΙ	
17	Να διαθέτει μνήμη 3GB τουλάχιστον	ΝΑΙ	
18	Να διαθέτει επεξεργαστή 1GHz (Dual Core) τουλάχιστον	ΝΑΙ	
19	Να διαθέτει σκληρό δίσκο (HDD) χωρητικότητας τουλάχιστον 300 GB.	ΝΑΙ	
20	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού για διαστάσεις χαρτιού από Α5 έως Α4. Η συνολική χωρητικότητα χαρτιού θα πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη των 1.000 φύλλων.	ΝΑΙ	
21	Το προϊόν να διαθέτει βοηθητικό δίσκο BYPASS φυσικής χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων που να δέχεται χαρτί διαστάσεων από Α5 έως Α4 και βάρη τουλάχιστον 60-160 gr/m ² .	ΝΑΙ	
22	Να διαθέτει την σύστημα προσωρινής διακοπής της τρέχουσας εργασίας (job interrupt).	ΝΑΙ	

23	Να διαθέτει zoom σμίκρυνση-μεγέθυνση 25-400%	NAI	
24	Να διαθέτει κωδικούς πρόσβασης	NAI	
25	Να διαθέτει ψηφιακό αθροιστικό μετρητή φωτοαντιγράφων.	NAI	
26	Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας, όταν το μηχάνημα δε χρησιμοποιείται.	NAI	
27	Να διαθέτει touch panel (οθόνη τουλάχιστον 8.5") λειτουργίας και χειρισμού με όλα τις απαραίτητες ενδείξεις καθώς και με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων υλικών, κλπ.	NAI	
28	Το μηχάνημα να λειτουργεί με τάση 220/240 V/50 Hz, χωρίς ειδικές απαιτήσεις στο χώρο και στο κύκλωμα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	NAI	
29	Κατανάλωση ενέργειας (TEC) μικρότερη από 4.0 kWh.	NAI	
30	Να έχει πιστοποιητικό CE και να πληροί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.	NAI	
31	Να διαθέτει πιστοποιήσεις Blue Angel / Energy Star 2.0 / EPEAT	NAI	
32	Γλώσσες εκτυπωτή PCL5 ή PCL6, PostScript3 και υποστήριξη PDF	NAI	
33	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows 2003, server 2008R2, 2012 server, 7, 8, Mac OS, Linux	NAI	
34	Συνδεσιμότητα: High Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base-TX	NAI	
35	Να υποστηρίζει δυνατότητα σύνδεσης στο μέλλον Wireless 802.11b/g/n/ac.	NAI	
36	<p>Ο εξοπλισμός, στο σύνολό του, θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου και διαχείρισης, μέσω ευέλικτου web interface το οποίο θα χρησιμοποιείται για άμεση υποστήριξη του ΕΟΠΥΥ. Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει λογισμικό, συμβατό με το active directory του ΕΟΠΥΥ, από όπου το εκπαιδευμένο προσωπικό του ΕΟΠΥΥ θα μπορεί να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κάνει συγχρονισμό και διαχείριση των χρηστών, με χρήση του active directory του ΕΟΠΥΥ και εισαγωγή επιπλέον χρηστών εκτός active directory (guest), - Διαχειρίζεται σύστημα ασφαλούς εκτύπωσης, κατά το οποίο ο κάθε χρήστης θα μπορεί να κάνει χρήση των μηχανημάτων μόνο μέσω προσωπικού κωδικού πρόσβασης, για τη λήψη και διαχείριση εκτυπώσεων, να λαμβάνει τις εκτυπώσεις του μετά από ταυτοποίηση του χρήστη (secure print).και δρομολόγησης των εκτυπώσεων επί της συσκευής όπου ταυτοποιείται ο χρήστης (pull print) επί της συσκευής , ενώ κάθε μη παραληφθείσα εκτύπωση θα διαγράφεται από την ουρά εκτυπώσεων μετά από προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, - Ελέγχει κεντρικά όλα τα μηχανήματα της σύμβασης που θα προκύψει, - Εξάγει στοιχεία σχετικά με την χρήση της υπηρεσίας ανά χρήστη, τμήμα, εκτυπωτικό μηχάνημα και ανά χρονικό διάστημα που θα επιλέγει ο διαχειριστής σε .csv, .html, .pdf & .xml, - Καθορίζει δικαιώματα ανά χρήστη, ανά τμήμα ή ανά εφαρμογή (application), - Δημιουργεί αυτοματοποιημένες ροές σάρωσης (scan to). <p>Σημειώνεται ότι το λογισμικό θα εγκατασταθεί σε εξυπηρετητή (Server) του ΕΟΠΥΥ, που δεν αποτελεί μέρος του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος θα πρέπει να δώσει τις απαιτούμενες προδιαγραφές στον ΕΟΠΥΥ. Παρέχει μηνιαίες αναφορές κατανάλωσης σελίδων συγκεντρωτικά & ανά συσκευή ή ανά χρήστη ή ομάδα χρηστών και εγκατάσταση.</p>	NAI	

37	Να μπορεί να δεχτεί γραφίτη απόδοσης τουλάχιστον 30.000 σελίδων	ΝΑΙ	
38	Σάρωση από αυτόματο τροφοδότη και από σταθερή επιφάνεια εργασίας	ΝΑΙ	
39	Έγχρωμη και ασπρόμαυρη Σάρωση μέσω δικτύου	ΝΑΙ	
40	Φυσικές διαστάσεις σαρωμένου εγγράφου από A5 έως A4	ΝΑΙ	
41	Σάρωση με δυνατότητα αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο στο δίκτυο, ή και αποστολής με e-mail, με ταυτοποίηση του χρήστη που αποστέλλει το e-mail.	ΝΑΙ	
42	Είδη σαρωμένων αρχείων: TIFF-S / TIFF-M / JPEG / PDF / Compact PDF ή High Compression PDF	ΝΑΙ	
43	Δυνατότητα επεξεργασίας και εκτύπωσης εγγράφων Office από μονάδες USB Stick επί της συσκευής χωρίς τη χρήση υπολογιστή.	ΝΑΙ	
44	Δυνατότητα καθορισμού ροών εργασιών (workflows) για τη σάρωση, επεξεργασία και προώθηση εγγράφων επί της συσκευής χωρίς τη χρήση υπολογιστή.	ΝΑΙ	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΑ Α3 ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ισχύουν όλες οι προδιαγραφές της ομάδας 1, εκτός από τις κάτωθι που αφορούν φωτοαντιγραφικά Α3 και αντικαθιστούν τις αντίστοιχες της ομάδας 1. Καθώς παρατίθενται μόνοι οι διαφοροποιημένες προδιαγραφές για τα Α3, η συμπλήρωση όλων των υπόλοιπων προδιαγραφών που συμπληρώνονται από τον προσφέροντα στον πίνακα της ομάδας 1, τον δεσμεύουν και για τον πίνακα 2:

A/A	A: ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Να διαθέτει σταθερή πλάκα αντιγραφής για πρωτότυπα (κοινό χαρτί, βιβλία) διαστάσεων από A5. έως A3.	ΝΑΙ	
13	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης πρωτοτύπων ελάχιστης διαστάσεων από A5 έως A3, φυσικής χωρητικότητας τουλάχιστον εκατό (100) φύλλων βάρους έως και 120gr/m ² .	ΝΑΙ	
20	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού για διαστάσεις χαρτιού από A5 έως A3. Η συνολική χωρητικότητα χαρτιού θα πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη των 1.000 φύλλων.	ΝΑΙ	
21	Το προϊόν να διαθέτει βοηθητικό δίσκο BYPASS φυσικής χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων που να δέχεται χαρτί διαστάσεων από A5 έως A3 και βάρη τουλάχιστον 60-160 gr/m ² .	ΝΑΙ	
40	Φυσικές διαστάσεις σαρωμένου εγγράφου από A5 έως A3	ΝΑΙ	

Α/Α	Β: ΟΡΟΙ - ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος να προμηθεύσει, εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει μηχανήματα και λογισμικό, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναλυτικά χαρακτηριστικά. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν έναν τουλάχιστον χειριστή -υπάλληλο κατά την εγκατάσταση. Η εκπαίδευση αυτή θα περιλαμβάνει την εκμάθηση του χειρισμού του μηχανήματος η οποία θα συνδυάζεται με όλες τις παρεχόμενες δυνατότητές του καθώς και την άρση παρουσιαζόμενων δυσλειτούργιων, όπως εμπλοκή χαρτιού κλπ. Επίσης η εκπαίδευση αυτή θα αφορά και την αντικατάσταση αναλωσίμων.	ΝΑΙ	
2	Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να απαντώνται όλες οι παράγραφοι και οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από υπεύθυνη δήλωση της προσφέρουσας εταιρείας.	ΝΑΙ	
4	Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική ή αγγλική.	ΝΑΙ	
5	Ο προμηθευτής θα εγγυάται για την καλή λειτουργία της μηχανής για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την ημέρα παραλαβής και σε περίπτωση βλάβης που δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό να αποκαθιστά την καλή λειτουργία χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση. Για το διάστημα αυτό, η σχετική σύμβαση θα περιλαμβάνει και δωρεάν κόστος συντήρησης και αντικατάστασης υλικών - ανταλλακτικών - αναλωσίμων (φούρνοι, τύμπανα, developer κλπ για τρία έτη), εργασία, παροχή και όλων των αναλωσίμων, εκτός χαρτιού και συρραπτικών, επισημαίνοντας ότι στα αναλώσιμα περιλαμβάνονται τόνερ. Όλα τα ανωτέρω περιλαμβάνονται στην τιμή που θα προσφέρει ο προμηθευτής , λαμβάνοντας υπόψη ότι η εκτίμηση για τα ανώτατα παραγόμενα αντίγραφα είναι 12.000 μηνιαίως ανά μηχανήμα .	ΝΑΙ	
6	Στην οικονομική προσφορά θα δίνεται συνολικά η τιμή κτήσης του μηχανήματος και το κόστος πλήρους τριετούς συντήρησης . Στην συντήρηση περιλαμβάνονται οδοιπορικά, εργατικά, ανταλλακτικά πάσης φύσεως, μεταφορικά για την περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί στο χώρο της Υπηρεσίας και όλων των αναλωσίμων, εκτός χαρτιού και συρραπτικών. Είναι ευνόητο ότι βλάβες εννοούνται οι συμβαίνουσες κατά την κανονική χρήση του μηχανήματος. Από τη συντήρηση και με ποινή αποκλεισμού δεν θα εξαιρείται κανένα ανταλλακτικό ή μέρος του μηχανήματος. Προσφορά με κόστος συντήρησης μηχανήματος εξαρτώμενο από προσδιοριζόμενη στην προσφορά μεγίστη ετήσια παραγωγή φωτοαντιγράφων δεν θα γίνεται αποδεκτή. Με την έκφραση «αναλώσιμα» νοούνται όλα τα υλικά που είναι απαραίτητα για την άρτια λειτουργία του προσφερόμενου μηχανήματος όπως Π.χ. toner, developer, τύμπανο ή CRU κλπ. Επισημαίνεται ότι τα τόνερ, αναλώσιμα και τα υπόλοιπα ανταλλακτικά που θα προσφερθούν θα επαρκούν για τρία έτη, λαμβάνοντας υπόψη ότι τα μηχανήματα ενδέχεται να παραδοθούν σε όλα τα σημεία παρουσίας του ΕΟΠΥΥ στη χώρα, όπως αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΟΠΥΥ.	ΝΑΙ	
7	Στις τεχνικές προσφορές θα δηλώνεται ο χρόνος ανταπόκρισης σε περιπτώσεις αναγγελίας βλαβών. Στην περίπτωση ανάγκης επισκευής βλάβης, θα ανταποκρίνεται την επόμενη εργάσιμη ημέρα για το 100% των κλήσεων. Σε περίπτωση μη επισκευής της βλάβης πέραν των 5 ημερών, αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο παρόμοιων δυνατοτήτων.	ΝΑΙ	

8	Σε περίπτωση που κατά την εγκατάστασή του από τον προμηθευτή το μηχάνημα δεν λειτουργεί αυτός οφείλει μέσα σε 15 ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο καινούργιο που να λειτουργεί κανονικά.	ΝΑΙ	
9	Κατά τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιοσδήποτε βλάβες που θα παρουσιαστούν και δεν θα οφείλονται σε κακή χρήση του μηχανήματος και να αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα. Αν για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης απαιτείται μεταφορά του μηχανήματος, αυτή βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ	
10	Αυτόματη λήψη ειδοποιήσεων από τον Προμηθευτή για τεχνικά θέματα των μηχανημάτων και για την στάθμη των αναλωσίμων.	ΝΑΙ	
11	Αυτοματοποιημένη διαδικασία αντικατάστασης αναλωσίμων από τον Προμηθευτή πριν την εξάντλησή τους.	ΝΑΙ	
12	Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές και όροι της παρούσας διακήρυξης είναι απαιτητοί, επί ποινή αποκλεισμού. Προσφορές οι οποίες δεν πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές όπως ρητά αναφέρονται στην παρούσα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.	ΝΑΙ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική Ποσότη.	ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
α	Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα A4 (Περιλ. πλήρης τριετής συντήρηση, υλικά - ανταλλακτικά - αναλώσιμα - τόνερ, Εγκατάσταση, Επίδειξη).	15		
β	Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα A3 (Περιλ. πλήρης τριετής συντήρηση, υλικά - ανταλλακτικά - αναλώσιμα - τόνερ, Εγκατάσταση, Επίδειξη).	1		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
			Φ.Π.Α.	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	

Η κατάταξη των προμηθευτών θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη συνολική τιμή.

Επισημαίνεται ότι η ποσότητα που θα κατακυρωθεί θα ανέλθει έως εξάντλησεως της προϋπολογισθείσας δαπάνης, η δε ποσότητα που προαναφέρεται καθίσταται ενδεικτική.