



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΑΜΟΥ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

ΠΡΟΣ Α΄ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΠΟ 17/05/2018 ΕΩΣ 23/05/2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

1. Δυνατότητα Εκτύπωσης / αντιγραφής / σάρωσης / αποστολής ΦΑΞ
2. Σύνδεση σε δίκτυο
3. Εύκολη πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη
4. Το μηχάνημα να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, μη ανακατασκευασμένο, τελευταίο μοντέλο της σειράς του, ψηφιακό με σύστημα εκτύπωσης Laser.
5. Να τηρούνται τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ασφάλειας, ηλεκτρομηχανολογικής συμβατότητας και περιβάλλοντος- αποδοτικής χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας, θορύβου, της ασφαλούς αποθήκευσης καταλοίπων, του ιονισμού, της εκπομπής επικίνδυνων ακτινοβολιών). Οποσδήποτε να έχει σήμανση CE.
6. Η μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα του μηχανήματος να είναι τουλάχιστον εικοσιπέντε χιλιάδες (25.000) φωτοαντίγραφα. Οι ικανότητες αυτές να βεβαιώνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
7. Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/60HZ χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.
8. Η φωτοαντιγραφή να επιτυγχάνεται με ανάλυση τουλάχιστον εξακόσια επί εξακόσια (600x600) dpi και με τουλάχιστον διακόσιες πενήντα έξι (256) διαβαθμίσεις του γκρι.
9. Η ταχύτητα φωτοαντιγραφής και εκτύπωσης να είναι ≥ 35 φωτοαντιγράφων A4 ανά λεπτό.
10. Να διαθέτει σταθερή πλάκα αντιγραφής για πρωτότυπα (κοινό χαρτί διαφάνειας, βιβλία) διαστάσεων A5 έως A3.
11. Να τροφοδοτείται με χαρτί, από δύο (2) τουλάχιστον κασέτες των πεντακοσίων φύλλων έκαστη και να διαθέτει και bypass 100 φύλλων. Το σύστημα τροφοδοσίας χαρτιού θα δέχεται χαρτιά A4 με τουλάχιστον μια κασέτα να δέχεται και A3.
12. Να έχει αυτόματο τροφοδότη πρωτοτύπων αναστροφέα τουλάχιστον 50 φύλλων. Επίσης να διαθέτει σύστημα αντιγραφής διπλής όψης (Duplex Unit).

13. Να έχει πληκτρολόγιο με δέκα (10) τουλάχιστον αριθμητικά πλήκτρα. Να διαθέτει δυνατότητα προεπιλογής φωτοαντιγράφων με την οποία θα είναι δυνατό να παραχθούν έως και εννιακόσια ενενήντα εννέα (999) φωτοαντίγραφα.
14. Να αντιγράφει σε χαρτί βάρους τουλάχιστον εξήντα με διακόσια (60-200) gr/m². Για φωτοαντίγραφα μέσω κασέτας το βάρος του χαρτιού θα είναι ογδόντα (80) gr/m² περίπου.
15. Να διαθέτει σμίκρυνση - μεγέθυνση 25% έως 400 %.
16. Να έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι και σαράντα (40) δευτερόλεπτα.
17. Να έχει χρόνο πρώτου αντιγράφου μέχρι και εννέα (9) δευτερόλεπτα.
18. Να διαθέτει πίνακα λειτουργιών και χειρισμού (τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα) με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις ή να διαθέτει οθόνη αφής (touch screen), με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων υλικών κλπ.
19. Να διαθέτει σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης φωτεινότητας.
20. Να διαθέτει ηλεκτρονική σελιδοποίηση, χωρίς να απαιτείται και διαχωρισμός μεταξύ των σετ.
20. Να έχει εξασφαλισμένη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και αναλώσιμα από τον προμηθευτή για τουλάχιστον επτά (7) χρόνια.
21. Να διαθέτει εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά
22. Να διαθέτει πιστοποίηση ISO για τη διάρκεια των αναλωσίμων
23. Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας ≥ 3 έτη

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

1	Τύπου Laser	Μονόχρωμος
2	Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
3	Ανάλυση fax	300 x 300
4	Μνήμη σελίδων fax	≥ 200 σελίδες
5	Ταχύτητα μετάδοσης fax	3 Δευτ./σελίδα
6	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 33 σελ./λεπτό
7	Ταχύτητα σάρωσης	≥ 20 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες) ≥ 9 σελ./λεπτό (έγχρωμες)
8	Τροφοδοσία χαρτιού	150 φύλλα

9	Υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού	A4,A5,A6, B5
10	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού	Από 60 έως 120 gr/cm ²
11	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματα
12	Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων	ADF 50 φύλλων
13	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	>=50.000 σελ.
14	Μνήμη	>=256 MB
15	Μνήμες αριθμών κλήσης	Τουλάχιστον 50, εκ των οποίων 10 με άμεση χρήση ενός κουμπιού
16	Σύνδεση	2 RJ11 για είσοδο γραμμής και έξοδο σε τηλεφ. Συσκευή, USB 2.0 , Ethernet RJ45
17	Λειτουργία εκτυπωτής ως	με σύνδεση USB 2.0 και με Ethernet 10/100/1000 (RJ45) - Ανάλυση εκτύπωσης έως 1200 X 1200 - Εκτύπωση πρώτης σελίδας <=9 sec
18	Λειτουργία σαρωτής ως	σάρωση σε επίπεδη επιφάνεια A4 και μέσω ADF (Διπλής όψης αυτόματα) - Ανάλυση οπτική 1200 dpi στην επίπεδη επιφάνεια και 300 dpi από τον ADF - Ταχύτητα σάρωσης 20 ασπρόμαυρες και 9 έγχρωμες σελ/λεπτό - δυνατότητα δημιουργίας αρχείων PDF - Δυνατότητα σάρωσης σε φάκελο δικτύου - Ελληνικό OCR
19	Αναλώσιμα Εξαρτήματα	- Να χρησιμοποιεί ενιαία μονάδα γραφίτη-τυμπάνου (toner-drum) και όχι ξεχωριστά εξαρτήματα
20	Εγγύηση	Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας ≥ 3 έτη

Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ FAX

ΓΕΝΙΚΑ

Το προσφερόμενο μοντέλο να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρής του. Να αναφερθεί ο Τύπος - Κατασκευαστής - Σειρά και το Μοντέλο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1.Μέγεθος χαρτιού A4
- 2.Τεχνολογία laser ή LED
- 3.Ασπρόμαυρη εκτύπωση
- 4.Τροφοδότηση χαρτιού (συρτάρι χωρητικότητας) ≥ 150 φύλλων
- 5.Μνήμη ≥ 64 MB
- 6.Μέγιστος αριθμός σελίδων ανά μήνα (dutycycle) ≥ 8.000
- 7.Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων
- 8.Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη χαρτιού ≥ 30 φύλλα
- 9.Ανάλυση (dpi) $\geq 600 \times 600$
- 10.Ταχύτητα εκτύπωσης ≥ 15 σελ./λεπτό
- 11.Ταχύτητα σάρωσης: ασπρόμαυρες ≥ 15 σελ./ λεπτό
- 12.Ανάλυση σάρωσης $\geq 200 \times 200$
- 13.Ταχύτητα modem 33,6 kbps
- 14.Μνήμη φαξ 512 σελίδες
- 15.Δυνατότητα παραγωγής αντιγράφων - εκτυπώσεων με αναλώσιμο toner ≥ 2.000 σελίδες
- 16.Θύρα USB
- 17.Ακουστικό τηλεφώνου NA
- 18.LCD display
- 19.Να συνοδεύεται από το απαραίτητο λογισμικό του, σε CD.
- 20.Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χρήσης της συσκευής και του λογισμικού της, σε έντυπη μορφή και σε CD.
- 21.Να περιέχει από ένα (1) toner και ένα (1) τύμπανο (εάν αυτό είναι ξεχωριστό) αρχικής λειτουργίας.
- 22.Να διαθέτει πιστοποίηση ISO για τη διάρκεια των αναλωσίμων
- 23.Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας ≥ 3 έτη

Τυχόν παρατηρήσεις να σταλούν στο Τμήμα Προμηθειών:

A) ταχυδρομικώς στη Δ/νση : Συντ/χου Κεφαλοπούλου 17, 83100, Σάμος ή

B) Fax : 22730-28968 ή

Γ) Ηλεκτρονική Δ/νση : promithion@1152.syzefxis.gov.gr

(με θέμα: παρατηρήσεις για τεχνικές προδιαγραφές)