**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **Α** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | | | |
| **Α1** | Τύπος μηχανήματος | Επιδαπέδιο |  |  |
| **Α2** | Λειτουργίες | Ψηφιακό ασπρόμαυρο φωτοαντιγραφικό/ Σαρωτής εγγράφων / Δικτυακός ασπρόμαυρος εκτυπωτής τεχνολογίας LASER. |  |  |
| **Α3** | Ποσότητα | 3 (τρία) |  |  |
| **Α4** | Μάρκα / μοντέλο |  |  |  |
| **Α5** | Ταχύτητα Εκτύπωσης | Τουλάχιστον 30 αντίγραφα Α4 ανά λεπτό |  |  |
| **Α6** | Χρόνος προθέρμανσης | Μικρότερος από 25 δευτερόλεπτα |  |  |
| **Α7** | Μνήμη | Μνήμη RAM ≥ 512 ΜΒ |  |  |
| **Α8** | Συνδεσιμότητα | Ethernet 10 Base -T/100-TX, Gigabit Ethernet – USB 2.0 |  |  |
| **Α9** | Μέγεθος εγγράφων (Πρωτοτύπων/Αντιγράφων) | Α3 και Α4 |  |  |
| **Α10** | Βάρος χαρτιού από κασέτες τροφοδοσίας | Υποστήριξη χαρτιού 52-157 gr/m2 |  |  |
| **Α11** | Χωρητικότητα δίσκων σε χαρτί | Δύο κασέτες (tray) τουλάχιστον 250 φύλλων καθεμία & βοηθητικός δίσκος πολλαπλής χρήσης (bypass) τουλάχιστον 50 φύλλων. |  |  |
| **Α12** | Μηνιαίος κύκλος | Μέση μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 7.000 αντιγράφων |  |  |
| Μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 30.000 αντιγράφων |  |  |
| **B** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ** | | | |
| **B1** | Μέθοδος εκτύπωσης | Σάρωση με ακτίνες LASER και ηλεκτροφωτογραφική εκτύπωση |  |  |
| **B2** | Ανάλυση αντιγραφής | Τουλάχιστον 600 dpi |  |  |
| **B3** | Σμίκρυνση / Μεγέθυνση | Από 25% έως 400% με βήμα 1% |  |  |
| **B4** | Αριθμός πολλαπλών αντιγράφων (Multiple Copy) | 1 έως999 αντίγραφα |  |  |
| **Γ** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ** | | | |
| **Γ1** | Ανάλυση εκτύπωσης | Τουλάχιστον 600x600 dpi |  |  |
| **Γ2** | Εκτύπωση διπλής όψης | Άμεση αυτόματη απεριόριστη διπλή όψη (Duplex) |  |  |
| **Δ** | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΑΡΩΤΗ (SCANNER)** | | | |
| **Δ1** | Δυνατότητα Network color scanner | Ναι |  |  |
| **Δ2** | Μονάδα Σάρωσης | Αυτόματης και απεριόριστης διπλής όψης  (Τροφοδότης διπλής όψης τουλάχιστον 100 σελίδων) |  |  |
| **Δ3** | Ταχύτητα Σάρωσης | Τουλάχιστον 80 σελίδες ανά λεπτό |  |  |
| **Δ4** | Λειτουργία Σάρωσης | Σε email, folder: SMB, NCP, FTP, Network TW AIN |  |  |
| **Ε** | **ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ** | | | |
| **Ε1** | **Συνοδευτικά** | Επιπλέον των αρχικά εγκατεστημένων αναλωσίμων (toners & drums) , να συνοδεύεται από toners της κατασκευάστριας εταιρείας (αυθεντικά), ώστε να καλύπτεται η εκτύπωση τουλάχιστον 23.000 σελίδων, |  |  |
| **Ε2** | **Πιστοποιητικά Ποιότητας** | Το εν λόγω μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούριο ως προς όλα τα μέρη του και να έχει πιστοποίηση CE. Η κατασκευή του μηχανήματος να είναι σύμφωνη με τα διεθνή πρότυπα όσον αφορά τον θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικίνδυνων ακτινοβολιών και τα υλικά κατασκευής του τυμπάνου κλπ. |  |  |
| **Ε3** | **Οθόνη** | Να διαθέτει οθόνη αφής λειτουργίας και χειρισμού και με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και της φωτεινές ενδείξεις , με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψη γραφίτη κλπ. ώστε να διευκολύνεται η χρήση του μηχανήματος ακόμα και από μη εξειδικευμένο προσωπικό. |  |  |
| Η οθόνη διαθέτει εγκατεστημένο Ελληνικό μενού. |  |  |
| **Ε4** | **Υποστήριξη** | Επιτόπια τεχνική υποστήριξη  (εντός 48ώρου από την ημερομηνία γνωστοποίησης της βλάβης) |  |  |
| **Ε5** | **Εγγύηση** | Τουλάχιστον 1 έτος |  |  |

**Ημερομηνία …… / ……. / 2021**

**Υπογραφή και σφραγίδα επιχείρησης**