**ΟΜΑΔΑ Β – ΆΡΘΡΟ 1:** Μονόχρωμο πολυμηχάνημα

**ΠΙΝΑΚEΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γενικοί Όροι** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| Να αναφερθεί η κατασκευάστρια εταιρία και η αναλυτική σύνθεση κάθε μηχανήματος. | NAI |  |
| Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.  Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παραπάνω πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται σε τεχνικά φυλλάδια τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.  Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας ή του επίσημου αντιπροσώπου της κατασκευάστριας στην Ελλάδα. | NAI |  |
| Όλα τα προσφερόμενα μηχανήματα της Ομάδας Β θα πρέπει να είναι:  1) καινούργια (το τελευταίο μοντέλο της σειράς τους),  2) έτος κατασκευής τουλάχιστον **2019** ή νεότερο),  3) αμεταχείριστα,  4) όχι ανακατασκευασμένα,  5) να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής τους (Κατάσταση End of Life). Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα μοντέλα κυκλοφορούν στην αγορά.  6) να έχουν πιστοποίηση: i) **CE**, ii) **EnergyStar ή TUV Energy Efficiency**, iii) **ROHS** | NAI |  |
| Κάθε μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα. | NAI |  |
| Η κατασκευάστρια εταιρεία κάθε μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 & ISO 14001:2015 τα οποία θα πρέπει να προσκομιστούν μαζί με την προσφορά. | NAI |  |
| Τα πιστοποιητικά και οποιαδήποτε επίσημα τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή μπορεί να κατατεθούν στην Αγγλική γλώσσα. | NAI |  |
| Τα μηχανήματα θα προσφέρονται με εγγύηση ενός έτους από θέσεως σε λειτουργία. | NAI |  |
| Όλοι οι παραπάνω γενικοί όροι είναι απαιτητοί με ποινή αποκλεισμού. | NAI |  |

| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ/ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |  |
| **Τύπος μηχανήματος :** | Επιδαπέδιο |  |
| **Λειτουργία :** | Ασπρόμαυρο ψηφιακό πολυλειτουργικό σύστημα εκτύπωσης τεχνολογίας laser |  |
| **Μνήμη :** | >= 4.096 MB |  |
| **Σκληρός Δίσκος :** | >= 32 GB SSD |  |
| **Συνδέσεις - Διεπαφές :** | Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000,  >= 1 USB 2.0 |  |
| **Οθόνη :** | >= 10,1 inch |  |
| **Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων διπλής όψης, Αναστροφέας προτοτύπων για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης :** | >= 100 φύλλων; μέγεθος Α6 έως Α3 και βάρος 50-120 gsm ή καλύτερο |  |
| **Χωρητικότητα Εξόδου :** | >= 250 φύλλων |  |
| **Βάρη χαρτιών εκτύπωσης (κασέτες/bypass) :** | 60 - 160 gsm ή καλύτερο από δίσκους/  60 - 210 gsm ή καλύτερο από bypass |  |
| **Μεγέθη χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/ εκτυπώσεις) :** | Τουλάχιστον Α6 έως Α3 |  |
| **Μέγιστη τροφοδοσία χαρτιού :** | Βασική: 1.100 φύλλα. Να υπάρχει δυνατότητα σε μελλοντική επέκταση για Μέγιστη τουλάχιστον 3.500 φύλλα |  |
| **Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) κασέτες τροφοδοσίας (εκτός του δίσκου Bypass) χωρητικότητας τουλάχιστον 500 φύλλων έκαστη :** | NAI |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α5-Α4, βάρους 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Δίσκος χαρτιού :** | 500φ. Α5-Α3, βάρους 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Χειροκίνητη τροφοδοσία bypass :** | 100 φύλλα, Α6 έως Α3, custom μεγέθη;  βάρους 60–210 gsm ή καλύτερο |  |
| **Αυτόματη Διπλή Όψη :** | A5–A3; 60–160 gsm ή καλύτερο |  |
| **Λειτουργίες φινιρίσματος :** | Να υπάρχει δυνατότητα σε μελλοντική επέκταση για Offset, Group, Sort |  |
| **Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (Αντίγραφα ή Εκτυπώσεις) :** | Συνιστώμενος : >=7.000 σελίδες  Μέγιστος : >=150.000 σελίδες |  |
| **Διάρκεια ζωής μονάδας απεικόνισης (Imaging unit lifetime) :** | >= 240.000 σελίδες για το τύμπανο (Drum),  >= 600.000 σελίδες για τον Εμφανιστή (Developer) |  |
| **Τροφοδοσία ρεύματος :** | 220 - 240 V |  |
| **Λειτουργία φωτοαντιγραφικού** |  |  |
| **Διαδικασία φωτοαντιγραφής :** | Σάρωση με δέσμη Laser / Ηλεκτροφωτογραφική εκτύπωση |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 :** | >= 27 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α3 :** | >= 15 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 με χρήση αυτόματης διπλής όψης :** | >= 29 ασπρόμαυρα αντίγραφα ανά λεπτό |  |
| **Χρόνος πρώτου αντιγράφου :** | <= 6,5 δευτερόλεπτα |  |
| **Χρόνος Προθέρμανσης :** | <= 18 δευτερόλεπτα |  |
| **Ανάλυση φωτοαντιγραφής :** | 600 x 600 dpi |  |
| **Πολλαπλά Φωτοαντίγραφα :** | 1 έως 9999 |  |
| **Μέγεθος πρωτοτύπου :** | Α5-Α3 |  |
| **Μεγέθυνση :** | 25% έως 400% σε βήματα 1% ή καλύτερο |  |
| **Λειτουργία εκτυπωτή** |  |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης :** | >= 27 ασπρόμαυρες σελίδες Α4 ανά λεπτό |  |
| **Ανάλυση Εκτυπωτή :** | 600x600 dpi ή καλύτερο |  |
| **Γλώσσες Εκτύπωσης (printer language) :** | Τουλάχιστον PCL5/6, PS3 |  |
| **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα :** | Windows 7 (32/64),  Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64),  Windows 10 (32/64),  **Windows 11,**  Windows Server 2008/2008 R2 (32/64),  Windows Server 2012/2012 R2 (64) |  |
| **Λειτουργία σαρωτή** |  |  |
| **Έγχρωμος Δικτυακός Σαρωτής :** | ΝΑΙ |  |
| **Ταχύτητα Σάρωσης :** | 1-όψη: >= 80 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα),  2-πλη όψη: >= 37 ipm (έγχρωμα ή ασπρόμαυρα) |  |
| **Ανάλυση Σάρωσης :** | 600 x 600 dpi ή καλύτερη |  |
| **Τρόποι Σάρωσης :** | Scan-to-eMail,  Scan-to-SMB (κοινόχρηστος φάκελος δικτύου),  Scan-to-FTP,  Scan-to-Box (σκληρός δίσκος μηχανής),  Scan-to-USB,  Network TWAIN scan |  |
| **Μορφές αρχείου εξόδου :** | PDF, JPEG, TIFF, XPS |  |
| **Ειδικά Χαρακτηριστικά -** | **Λειτουργίες** |  |
| **Λογαριασμοί Χρηστών :** | Υποστήριξη λειτουργίας σε Active Directory |  |
| **Βάση τοποθέτησης :** | Τροχήλατη – Γνήσια του κατασκευαστή |  |
| **Εγκατάσταση :** | Περιλαμβάνεται, η μεταφορά, η παράδοση, η τοποθέτηση και η εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των φωτοτυπικών εντός του τοπικού δικτύου |  |
| **Εγγύηση :** | 1 έτος αντιπροσωπείας από θέσεως σε λειτουργία |  |