**ΟΜΑΔΑ Δ – ΆΡΘΡΟ 1:** Έγχρωμο Πολυμηχάνημα Εκτύπωσης A4

**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 Δ΄ θα πρέπει να είναι:  1) καινούργια,  2) αμεταχείριστα,  3) όχι ανακατασκευασμένα,  4) 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.  5) 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** |  |  |
| **Λειτουργία :** | Έγχρωμο ψηφιακό πολυλειτουργικό σύστημα εκτύπωσης τεχνολογίας laser |  |
| **Μνήμη :** | >= 512 MB |  |
| **Οθόνη :** | >= 2.8 inch έγχρωμη |  |
| **Ταχύτητα φωτοαντιγραφής Α4 :** | >= 26 (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σελίδες ανά λεπτό |  |
| **Χρόνος πρώτου αντιγράφου Α4 :** | <= 10 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο),  <= 11 δευτερόλεπτα (έγχρωμο) |  |
| **Χρόνος πρώτης εκτύπωσης Α4 :** | <= 10 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο),  <= 11 δευτερόλεπτα (έγχρωμο) |  |
| **Χρόνος Προθέρμανσης :** | <= 35 δευτερόλεπτα (ασπρόμαυρο/έγχρωμο) |  |
| **Συνδέσεις - Διεπαφές :** | Τουλάχιστον Gigabit Ethernet 10/100/1000,  >= 1 USB 2.0 |  |
| **Αυτόματος Τροφοδότης για αυτόματη σάρωση διπλής όψης :** | >=50 φύλλων;  μέγεθος Α5 έως Α4 και  βάρος 60-105 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Χωρητικότητα Εξόδου :** | >= 150 φύλλων με ανιχνευτή μέγιστης ποσότητας χαρτιού (paper full) |  |
| **Μεγέθη χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/ εκτυπώσεις) :** | Τουλάχιστον Α6 έως Α4 |  |
| **Βάρη χαρτιών εκτύπωσης (κασέτες/bypass) :** | 60 - 163 gr/m² ή καλύτερο από δίσκους/  60 - 175 gr/m² ή καλύτερο από bypass |  |
| **Kασέτα τροφοδοσίας (εκτός του multipurpose tray):** | 1 x >= 250 φύλλα |  |
| **Μέγιστη τροφοδοσία χαρτιού :** | >= 550 φύλλα (250 συρτάρι + 50 multipurpose tray + 250 φύλλα με μελλοντική προσθήκη 2ου συρταριού ) |  |
| **Χειροκίνητη τροφοδοσία (multipurpose tray) :** | >=50 φύλλα, Α6 έως Α4, βάρος 60 – 105 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Αυτόματη Διπλή Όψη :** | A5–A4; 60-120 gr/m² ή καλύτερο |  |
| **Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (Αντίγραφα ή Εκτυπώσεις) :** | Συνιστώμενος >= 900 σελίδες,  Μέγιστος >= 50.000 σελίδες |  |
| **Διάρκεια ζωής μονάδας απεικόνισης (Imaging unit lifetime) :** | >= 50.000 σελίδες (drum)  >= 50.000 σελίδες (developer) |  |
| **Τροφοδοσία ρεύματος :** | 220 - 240 V |  |
| **Λειτουργία φωτοαντιγραφικού** |  |  |
| **Ανάλυση φωτοαντιγραφής :** | 600 x 600 dpi |  |
| **Πολλαπλά Φωτοαντίγραφα :** | 1 έως >=99 |  |
| **Μέγεθος πρωτοτύπου :** | Max. Α4 |  |
| **Μεγέθυνση :** | 25% έως 400% σε βήματα 1% |  |
| **Λειτουργία εκτυπωτή** |  |  |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης Α4 :** | >= 26 σελίδες ανά λεπτό (μονόχρωμες ή έγχρωμες) |  |
| **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα :** | Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64),  Windows 10 (32/64),  **Windows 11** |  |
| **Λειτουργία σαρωτή** |  |  |
| **Ταχύτητα Σάρωσης :** | 1-όψη: >= 30/16 ipm (ασπρόμαυρα/ έγχρωμα),  2-πλη όψη: >= 24/16 ipm (ασπρόμαυρα/ έγχρωμα) |  |
| **Ανάλυση Σάρωσης :** | 600 x 600 dpi ή καλύτερη |  |
| **Τρόποι Σάρωσης :** | Scan-to-eMail,  Scan-to-SMB (κοινόχρηστος φάκελος δικτύου),  Scan-to-FTP,  TWAIN scan |  |
| **Μορφές αρχείου εξόδου :** | PDF, JPEG, TIFF |  |
| **Ειδικά Χαρακτηριστικά -** | **Λειτουργίες** |  |
| **Εγγύηση :** | 1 έτος αντιπροσωπείας από θέσεως σε λειτουργία |  |