**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς - Πίνακας συμμόρφωσης**

**Τεχνική προσφορά - Πίνακας συμμόρφωσης**

**ανοικτού ηλεκτρονικού, κάτω των ορίων, διαγωνισμού** **παροχής φωτοαντιγραφικών υπηρεσιών για ασπρόμαυρα και έγχρωμα φωτοαντίγραφα για την κάλυψη των αναγκών των πανεπιστημιουπόλεων του ΔΙ.ΠΑ.Ε σε Θεσσαλονίκη και Σέρρες για τρία (3).**

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ |  |
| Α.Φ.Μ. |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ.Κ. |  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ |  |
| e-mail |  |

***Διαγράφονται τα τμήματα για τα οποία ο προσφέρων δεν υποβάλει προσφορά***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Περιγραφή αγαθού** | | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| **Τμήμα Εκδόσεων (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη)** | |  |  |  |
| **Τμήμα 1** | **Δύο (2) φωτοαντιγραφικά μηχανήματα**  **(ασπρόμαυρο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα printer/scanner/copier)** |  |  |  |
| * Να είναι άριστα και να έχουν πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακά, τεχνολογίας laser. |  |  |  |
| * Ταχύτητα φωτοαντιγράφου : **τουλάχιστον 90 σελ. ανά λεπτό** |  |  |  |
| * Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος αντιγράφων : μεγαλύτερος των 100.000 |  |  |  |
| * Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων, ο οποίος να σαρώνει με ένα πέρασμα και τις δύο πλευρές του πρωτοτύπου - Dualheadscanner(όχι αναστροφέας), χωρητικότητας τουλάχιστον 200 φύλλων. Διαστάσεις και βάρη πρωτοτύπων: Α5 έως Α3 και από 55 έως τουλάχιστον 120 gr. |  |  |  |
| * Τουλάχιστον τέσσερις (4) δίσκοι τροφοδοσίας χαρτιού αντιγραφής (στους οποίους δεν συμπεριλαμβάνεται ο βοηθητικός δίσκος (ByPass), εκ των οποίων οι δύο (εκτός του ByPass) να είναι πλήρως ρυθμιζόμενοι για μεγέθη από Α5 έως Α3. Επίσης ένας δίσκος τροφοδοσίας να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 2000 φύλλα Α4. |  |  |  |
| * Βάρη χαρτιού αντιγραφής:   από 55 έως τουλάχιστον 210 gr |  |  |  |
| * Απεριόριστη εκτύπωση διπλής όψης για όλα τα μεγέθη, χωρίς ενδιάμεσο δίσκο. Βάρη χαρτιού στην διπλή όψη έως 250 gr. |  |  |  |
| * Δυνατότητα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιστρωμένα υλικά απ' όλους τους δίσκους και να αναγνωρίζει έγκαιρα την ταυτόχρονη τροφοδοσία πολλαπλών φύλλων χαρτιού, ώστε να αποφεύγονται τα μπλοκαρίσματα. |  |  |  |
| * Μονάδα τελικής επεξεργασίας (Finisher) δύο εξόδων, χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων. |  |  |  |
| * Δυνατότητα συρραφής (μονής ή διπλής) έως και 100 φύλλα ανά σετ. |  |  |  |
| * **Αυτόματη δημιουργία φυλλαδίων (Booklet) 20 φύλλα το λιγότερο από Α3 ή Α4 (τουλάχιστον 80 όψεις ειδώλων) με συρραφή ράχης.**   **Απαραίτητη προϋπόθεση να εισάγει εξώφυλλα στα παραγόμενα σετ.**   * Να διαθέτει σύστημα διάτρησης 2 οπών τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Να διαθέτει σύστημα τροφοδοσίας προ τυπωμένων φύλλων δύο (2) θέσεων συνολικής χωρητικότητας 400 φύλλων και βάρους τουλάχιστον 65-200 gr. |  |  |  |
| * Να διαθέτει ειδικό σύστημα αντικύρτωσης αντιγράφων (Decurler). |  |  |  |
| * Ανάλυση ασπρόμαυρης σάρωσης τουλάχιστον 600Χ600 dpi με 256 διαβαθμίσεις του γκρι και έγχρωμης σάρωσης τουλάχιστον 600Χ600 dpi. |  |  |  |
| * Ανάλυση φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 600Χ600 dpi με ποιότητα ενδιάμεσων τόνων. |  |  |  |
| * Ανάλυση εκτύπωσης: τουλάχιστον 1200Χ1200. |  |  |  |
| * Μνήμη συστήματος από 1 GBRAM και σκληρό δίσκο χωρητικότητας από 320 GB τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Σμίκρυνση μεγέθυνση: 25 έως 400% τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας ως δικτυακός εκτυπωτής. Να διαθέτει σύνδεση Ethernet (100base τουλάχιστον) και να υποστηρίζει περιβάλλον Windows 7/10/11 |  |  |  |
| * Γλώσσες εκτύπωσης : PCL 6. |  |  |  |
| * **Λειτουργίες Επεξεργαστή:** * Σάρωση B/W, Colour και αποθήκευση με δημιουργία αρχείων ΤΙIFF – PDF- JPEG άμεσα στον επεξεργαστή, προσβάσιμα για άμεση επανεκτύπωση. * Δημιουργία θυρίδων αποθήκευσης (mailboxes) * Ονοματοδοσία κάθε δουλειάς-εργασίας. * Δυνατότητα επανάκλησης και πλήρη επέμβαση στις ρυθμίσεις της κάθε δουλειάς (Αλλαγή στο Finishing, χαρτί, σμίκρυνση/μεγ. κλπ). * Επιλογή CopySCAN |  |  |  |
| * Να διαθέτει εύχρηστη οθόνη αφής με δυνατότητα ελληνικών. |  |  |  |
| * Χρόνος προθέρμανσης: μικρότερος ή ίσος των 7 λεπτών. |  |  |  |
| * Χρόνος πρώτου αντιγράφου : max 6 δευτερόλεπτα. |  |  |  |
| * Να διαθέτει συστήματα αυτοκαθαρισμού του εσωτερικού της μηχανής από σκόνες, υπολείμματα χαρτιού κτλ. |  |  |  |
| * Nα διαθέτει τεχνολογία έξυπνων αναλώσιμων μονάδων, οι οποίες να αντικαθίστανται από τον χρήστη χωρίς την επέμβαση τεχνικού (Γραφίτης, Τύμπανο, Φούρνος, Wastetoner, συρραπτικά) και να ρυπαίνει τον χώρο όσο το δυνατόν λιγότερο. |  |  |  |
| **Υποχρεώσεις αναδόχου** |  |  |  |
| * + Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει **δύο** ασπρόμαυρα ψηφιακά φωτοαντιγραφικά μηχανήματα σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές. |  |  |  |
| * + Αναλαμβάνει την προμήθεια **όλων των παρελκομένων δωρεάν (εκτός του φωτοαντιγραφικού χαρτιού), δηλ. συρραπτικά περίπου στο 40% των ζητούμενων αντιγράφων, γραφίτη, μονάδα τυμπάνου, μονάδα φούρνου, δοχείο απορριμμάτων κ.λπ.** |  |  |  |
| * + Αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων **εντός 48 ωρών** από την αναγγελία της βλάβης και εντός 4 ημερών εάν χρειάζεται ανταλλακτικό που δεν υπάρχει ετοιμοπαράδοτο. Σε περίπτωση μη επισκευής στους προαναφερόμενους χρόνους να αντικαθίστανται προσωρινά με άλλα ίδιων δυνατοτήτων. |  |  |  |
| * + Τα φωτοαντιγραφικά μηχάνημα θα εγκατασταθούν σε χώρο της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολης του ΔΙ.ΠΑ.Ε, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, και θα τα χειρίζονται υπάλληλοι του Ιδρύματος τους οποίους και θα εκπαιδεύσει. |  |  |  |
| * + Η εγκατάσταση των μηχανημάτων θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρία, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. |  |  |  |
| * + Τα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πρώτο set αναλωσίμων για την αρχική λειτουργία της μηχανής, το κόστος του οποίου βαρύνει την προμηθεύτρια εταιρία. |  |  |  |
| * + Προβλεπόμενος όγκος αντιγράφων στα τρία έτη, συνολικά και για τα δύο μηχανήματα **2.400.000 σελ**. |  |  |  |
| * + **Η χρέωση θα γίνει σε σελίδα A4, σύμφωνα με την ένδειξη του μετρητή του μηχανήματος.** |  |  |  |
| **Τμήμα 2** | **Ένα (1) φωτοαντιγραφικό μηχάνημα**  **(έγχρωμο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα Colorprinter/scanner/copier)** |  |  |  |
| * Να είναι άριστο και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακό, τεχνολογίας laser |  |  |  |
| * Ταχύτητα φωτοαντιγράφου τουλάχιστον :   + - **50 σελίδες color Α4 το λεπτό**     - **55 σελίδες b/w Α4 το λεπτό** |  |  |  |
| * Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος αντιγράφων: μεγαλύτερος των 10.000 |  |  |  |
| * Μέγιστο αντίγραφο Α3+ (320x483mm) από το bypass |  |  |  |
| * Μέγιστο πρωτότυπο Α3 |  |  |  |
| * Με απεριόριστη σελιδοποίηση |  |  |  |
| * Αυτόματη διπλή όψη |  |  |  |
| * Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων τουλάχιστον 100 φύλλων με αντιστροφή. |  |  |  |
| * Διαστάσεις και βάρη πρωτοτύπων : Α5 έως Α3 και 55 έως 120 gr. Τουλάχιστον |  |  |  |
| * Τουλάχιστον τέσσερις (4) εμπρόσθιοι δίσκοι τροφοδοσίας χαρτιού αντιγραφής, συνόλου από 3.000 φύλλων και άνω, εκ των οποίων τουλάχιστον οι δύο να είναι πλήρως ρυθμιζόμενοι για μεγέθη από Α5 έως Α3 |  |  |  |
| * Βοηθητικός δίσκος (By-pass), χωρητικότητας 100 φύλλων τουλάχιστον, πλήρως ρυθμιζόμενος για μεγέθη από Α5 έως Α3+ με δυνατότητα διαφόρων τύπων χαρτιών (χαρτόνι, διαφάνεια, πάπυρος). |  |  |  |
| * Βάρη χαρτιού αντιγραφής: * Δίσκοι : 60 έως 250 gr * Πλαϊνό δίσκο τροφοδοσίας χαρτιού (ByPass) : 60 έως 300 gr. |  |  |  |
| * Απεριόριστη εκτύπωση διπλής όψης για όλα τα μεγέθη, χωρίς ενδιάμεσο δίσκο. |  |  |  |
| * **Δυνατότητα εκτύπωσης χαρτιού τύπου Παπύρου.** |  |  |  |
| * Δυνατότητα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιστρωμένα υλικά. |  |  |  |
| * Ανάλυση σάρωσης και φωτοαντιγραφής, τουλάχιστον 1200Χ2400 dpi. Ανάλυση εκτύπωσης: όσο το δυνατόν ευκρινέστερη. |  |  |  |
| * Μνήμη συστήματος: 3 GBram και σκληρός Δίσκος χωρητικότητας 160 GB, τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Σμίκρυνση μεγέθυνση: 25 έως 400% τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας ως έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής και σαρωτής. Να διαθέτει σύνδεση Ethernet (100base-TX) και να υποστηρίζει περιβάλλοντα Windows 7/10/11, Windowsserver, AppleMacOS. |  |  |  |
| * Γλώσσες εκτύπωσης : PCL 6, PostScript. |  |  |  |
| * **Εξωτερική μονάδα EFIFieryNetwork Server** |  |  |  |
| * Μονάδα τελικής επεξεργασίας (ProfessionalFinisher) δύο εξόδων, χωρητικότητας ο επάνω τουλάχιστον 500 φύλλων & ο κεντρικός 1.500 φύλλων. Δυνατότητα συρραφής (μονής ή διπλής) έως 50 φύλλα των 90 gr ανά σετ, μέγιστο μέγεθος χαρτιού που μπορεί να συρραφή : Α3. Διάτρηση 2 οπών τουλάχιστον. **Αυτόματη δημιουργία φυλλαδίων (Booklet) έως και 15 φύλλα με συρραφή ράχης και δυνατότητα εξωφύλλου.** |  |  |  |
| * **Λειτουργίες Επεξεργαστή:** * Σάρωση και αποθήκευση με δημιουργία αρχείων ΤΙIFF – PDF- JPEG άμεσα στον επεξεργαστή, προσβάσιμα για άμεση επανεκτύπωση. * Δυνατότητα επανάκλησης και πλήρη επέμβαση στις ρυθμίσεις της κάθε δουλειάς (Αλλαγή στο Finishing, χαρτί, σμίκρυνση/μεγ. κλπ). |  |  |  |
| * Να διαθέτει εύχρηστη οθόνη αφής με δυνατότητα ελληνικών. |  |  |  |
| * Χρόνος προθέρμανσης : μικρότερος ή ίσος των 6 λεπτών. |  |  |  |
| * Χρόνος πρώτου αντιγράφου : μικρότερο από 7 δευτερόλεπτα ασπρόμαυρo και 9 δευτερόλεπτα έγχρωμο. |  |  |  |
| * Να διαθέτει τεχνολογία έξυπνων αναλώσιμων μονάδων, οι οποίες να αντικαθίστανται από τον χρήστη χωρίς την επέμβαση τεχνικού (Γραφίτης, Τύμπανο, Φούρνος, Wastetoner, συρραπτικά) και να ρυπαίνει τον χώρο όσο το δυνατόν λιγότερο. |  |  |  |
| **Υποχρεώσεις αναδόχου** |  |  |  |
| * Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει **ένα** έγχρωμο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα σύμφωνα με της επισυναπτόμενες προδιαγραφές. |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει την προμήθεια **όλων των παρελκομένων δωρεάν (εκτός του φωτοαντιγραφικού χαρτιού), δηλ. συρραπτικά περίπου στο 40% των ζητούμενων αντιγράφων, γραφίτη, μονάδα τυμπάνου, μονάδα φούρνου, δοχείο απορριμμάτων κ.λπ.** |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος **εντός 48 ωρών** από την αναγγελία της βλάβης και εντός 4 ημερών εάν χρειάζεται ανταλλακτικό που δεν υπάρχει ετοιμοπαράδοτο. Σε περίπτωση μη επισκευής στους προαναφερόμενους χρόνους, να αντικαθίστανται προσωρινά με άλλο μηχάνημα ίδιων δυνατοτήτων. |  |  |  |
| * Το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα θα εγκατασταθεί σε χώρο της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολης του ΔΙ.ΠΑ.Ε και θα το χειρίζονται υπάλληλοι του Ιδρύματος, τους οποίους και θα εκπαιδεύσει. |  |  |  |
| * Η εγκατάσταση του μηχανήματος θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρία, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. |  |  |  |
| * Το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται από το πρώτο set αναλωσίμων για την αρχική λειτουργία της μηχανής, το κόστος του οποίου βαρύνει την προμηθεύτρια εταιρία. |  |  |  |
| * Προβλεπόμενος όγκος αντιγράφων για **τρία έτη 150.000 σελ..** |  |  |  |
| * **Η χρέωση θα γίνει σε σελίδα A4, σύμφωνα με την ένδειξη του μετρητή του μηχανήματος,** χωρίς όριο επικάλυψης χρώματος. Μέχρι την διάσταση (**254x363**mm) θα χρεώνεται σαν Α4, πάνω απ’ αυτή η χρέωση θα είναι διπλή για κάθε σελίδα (δηλ. μία Α3 σελ. θα χρεώνεται σαν δύο Α4 στον μετρητή). |  |  |  |
| * + - **Θα παρέχει δωρεάν για τρία έτη 60.000 αντίγραφα ασπρόμαυρα.** |  |  |  |
| **Τμήμα Πρωτοκόλλου (Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη και Θέρμη)** | |  |  |  |
| **Τμήμα 3** | **Δύο (2) φωτοαντιγραφικά μηχανήματα**  **(ασπρόμαυρο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα printer/scanner/copier)** |  |  |  |
| * Να είναι άριστα και να έχουν πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακά, τεχνολογίας laser. |  |  |  |
| * Μέγεθος πρωτοτύπου: Α4 – Α3. Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις) Α5 – Α3 τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Η ταχύτητα εκτύπωσης να είναι **τουλάχιστον 55 αντίγραφα A4 το λεπτό**. |  |  |  |
| * Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης μονού περάσματος (όχι αναστροφέας) για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης, ≥ 200 φύλλων. |  |  |  |
| * Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού (εκτός από του δίσκου bypass). Η μια εκ των κασετών να είναι διπλής διάταξης (tandemtray) για την απρόσκοπτη τροφοδοσία χαρτιού. Συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 4.000 φύλλα. |  |  |  |
| * Δύο εκ των κασετών να είναι πλήρως ρυθμιζόμενες για μεγέθη από Α5 έως Α3 |  |  |  |
| * Ο δίσκος bypass να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων. |  |  |  |
| * Βάρος χαρτιού από το bypass 60-216 gr |  |  |  |
| * Βάρη χαρτιού αντιγραφής: από 60 έως 200 gr τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Απεριόριστη εκτύπωση διπλής όψης για όλα τα μεγέθη, χωρίς ενδιάμεσο δίσκο. Βάρη χαρτιού στη διπλή όψη ≥ 160 γρ τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Μονάδα τελικής επεξεργασίας (Finisher), χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων. |  |  |  |
| * Δυνατότητα συρραφής (μονής ή διπλής) ≥ 50 φύλλα ανά σετ. |  |  |  |
| * Να διαθέτουν σύστημα τροφοδοσίας προ τυπωμένων φύλλων χωρητικότητας ≥ 100 φύλλων και βάρους 60-200 gr τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Ο χρόνος πρώτου αντιγράφου να είναι μικρότερος ή ίσος των 4.0΄΄. |  |  |  |
| * Ο σκληρός δίσκος να είναι 256 GB και άνω. |  |  |  |
| * Η μνήμη συσκευής να είναι 2 GB και άνω. |  |  |  |
| * Ανάλυση φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 600Χ600 dpi με ποιότητα ενδιάμεσων τόνων. |  |  |  |
| * Ανάλυση εκτύπωσης: τουλάχιστον 1200Χ1200. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα σμίκρυνσης – μεγέθυνσης. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα εκτύπωσης. |  |  |  |
| * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας ως δικτυακός εκτυπωτής. Να διαθέτει σύνδεση Ethernet (100base τουλάχιστον) και να υποστηρίζει περιβάλλον Windows 7/8.1/10/11 |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα σάρωσης B/W, Colour (μονής /διπλής όψης) και αποθήκευση με δημιουργία αρχείων ΤΙIFF – PDF- JPEG άμεσα στον επεξεργαστή, προσβάσιμα για άμεση επανεκτύπωση. |  |  |  |
| * Δημιουργία θυρίδων αποθήκευσης εργασιών στον σκληρό δίσκο |  |  |  |
| * Ονοματοδοσία κάθε δουλειάς-εργασίας. |  |  |  |
| * Δυνατότητα επανάκλησης και πλήρη επέμβαση στις ρυθμίσεις της κάθε δουλειάς (Αλλαγή στο Finishing, χαρτί, σμίκρυνση/μεγ. κλπ). |  |  |  |
| * Επιλογή Copy SCAN. |  |  |  |
| * Η Ταχύτητα σάρωσης να είναι τουλάχιστον 120 σελίδες A4 ανά λεπτό, στη μονή όψη. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα απεριόριστης σελιδοποίησης. |  |  |  |
| * Να υπάρχει μονάδα συρραφής και να είναι σε λειτουργία. |  |  |  |
| * Να υπάρχει οθόνη αφής (Ελληνική) για τον εύκολο χειρισμό της μηχανής. |  |  |  |
| * Η συσκευή να είναι επιδαπέδια. |  |  |  |
| * Να διαθέτει τεχνολογία έξυπνων αναλώσιμων μονάδων, οι οποίες να αντικαθίστανται από τον χρήστη χωρίς την επέμβαση τεχνικού. |  |  |  |
| **Υποχρεώσεις αναδόχου** |  |  |  |
| * Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει **δύο** ασπρόμαυρα ψηφιακά φωτοαντιγραφικά μηχανήματα σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές. |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει την προμήθεια **όλων των παρελκομένων δωρεάν (εκτός του φωτοαντιγραφικού χαρτιού), δηλ. συρραπτικά περίπου στο 40% των ζητούμενων αντιγράφων, γραφίτη, μονάδα τυμπάνου, μονάδα φούρνου, δοχείο απορριμμάτων κ.λπ.** |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων **εντός 48 ωρών** από την αναγγελία της βλάβης και εντός 4 ημερών εάν χρειάζεται ανταλλακτικό που δεν το έχουν ετοιμοπαράδοτο. Σε περίπτωση μη επισκευής στους προαναφερόμενους χρόνους να αντικαθίστανται προσωρινά με άλλα ίδιων δυνατοτήτων. |  |  |  |
| * Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα θα εγκατασταθούν σε χώρους του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη Σίνδου και Πανεπιστημιούπολη Θέρμης και θα τα χειρίζονται υπάλληλοι του Ιδρύματος, τους οποίους και θα εκπαιδεύσει. |  |  |  |
| * Η εγκατάσταση των μηχανημάτων θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρία, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. |  |  |  |
| * Τα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πρώτο set αναλωσίμων για την αρχική λειτουργία της μηχανής, το κόστος του οποίου βαρύνει την προμηθεύτρια εταιρία. |  |  |  |
| * Προβλεπόμενος όγκος αντίγραφων στα 3 έτη, συνολικά και για τα δύο μηχανήματα **500.000 σελ.** |  |  |  |
| * **Η χρέωση θα γίνει σε σελίδα A4, σύμφωνα με την ένδειξη του μετρητή του μηχανήματος.** |  |  |  |
| **Πανεπιστημιούπολη Σερρών** | |  |  |  |
| **Τμήμα 4** | **Δύο (2) φωτοαντιγραφικά μηχανήματα**  **(ασπρόμαυρο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα printer/scanner/copier)** |  |  |  |
| * Να είναι άριστα και να έχουν πιστοποίηση CE. Να είναι ψηφιακά, τεχνολογίας laser. |  |  |  |
| * Μέγεθος πρωτοτύπου: Α4 – Α3. Μέγεθος χαρτιού τροφοδοσίας (αντίγραφα/εκτυπώσεις) Α5 – Α3 τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Η ταχύτητα εκτύπωσης να είναι κατ΄ ελάχιστο **60 αντίγραφα A4 το λεπτό**. |  |  |  |
| * Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης μονού περάσματος (όχι αναστροφέας) για αυτόματη σάρωση και φωτοαντιγραφή διπλής όψης, ≥200 φύλλων. |  |  |  |
| * Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού (εκτός από του δίσκου bypass). Η μια εκ των κασετών να είναι διπλής διάταξης (tandemtray) για την απρόσκοπτη τροφοδοσία χαρτιού. Συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 4.000 φύλλα. |  |  |  |
| * Δύο εκ των κασετών να είναι πλήρως ρυθμιζόμενες για μεγέθη από Α5 έως Α3 |  |  |  |
| * Ο δίσκος bypass να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων. |  |  |  |
| * Βάρος χαρτιού από το bypass 60-300 gr. |  |  |  |
| * Βάρη χαρτιού αντιγραφής: από 60 έως 250 gr τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Απεριόριστη εκτύπωση διπλής όψης για όλα τα μεγέθη, χωρίς ενδιάμεσο δίσκο. Βάρη χαρτιού στη διπλή όψη έως 250 gr τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Μονάδα τελικής επεξεργασίας (Finisher), χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 φύλλων. |  |  |  |
| * Δυνατότητα συρραφής (μονής ή διπλής) ≥ 65 φύλλα ανά σετ. |  |  |  |
| * Να διαθέτουν σύστημα τροφοδοσίας προ τυπωμένων φύλλων χωρητικότητας ≥ 100 φύλλων και βάρους 60-200 gr τουλάχιστον. |  |  |  |
| * Ο χρόνος πρώτου αντιγράφου να είναι μικρότερος ή ίσος των 4.0΄΄. |  |  |  |
| * Ο σκληρός δίσκος να είναι 256 GB και άνω. |  |  |  |
| * Η μνήμη συσκευής να είναι 2 GB και άνω. |  |  |  |
| * Ανάλυση φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 600Χ600 dpi με ποιότητα ενδιάμεσων τόνων. |  |  |  |
| * Ανάλυση εκτύπωσης: τουλάχιστον 1200Χ1200. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα σμίκρυνσης – μεγέθυνσης. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα εκτύπωσης. |  |  |  |
| * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας ως δικτυακός εκτυπωτής. Να διαθέτει σύνδεση Ethernet (100base τουλάχιστον) και να υποστηρίζει περιβάλλον Windows 7/8.1/10/11 |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα σάρωσης B/W, Colour (μονής /διπλής όψης) και αποθήκευση με δημιουργία αρχείων ΤΙIFF – PDF- JPEG άμεσα στον επεξεργαστή, προσβάσιμα για άμεση επανεκτύπωση. |  |  |  |
| * Δημιουργία θυρίδων αποθήκευσης εργασιών στον σκληρό δίσκο |  |  |  |
| * Ονοματοδοσία κάθε δουλειάς-εργασίας. |  |  |  |
| * Δυνατότητα επανάκλησης και πλήρη επέμβαση στις ρυθμίσεις της κάθε δουλειάς (Αλλαγή στο Finishing, χαρτί, σμίκρυνση/μεγ. κλπ). |  |  |  |
| * Επιλογή Copy SCAN. |  |  |  |
| * Η Ταχύτητα σάρωσης να είναι τουλάχιστον 120 σελίδες A4 ανά λεπτό, στη μονή όψη. |  |  |  |
| * Να παρέχεται η δυνατότητα απεριόριστης σελιδοποίησης. |  |  |  |
| * Να υπάρχει μονάδα συρραφής και να είναι σε λειτουργία. |  |  |  |
| * Να υπάρχει οθόνη αφής (Ελληνική) για τον εύκολο χειρισμό της μηχανής. |  |  |  |
| * Η συσκευή να είναι επιδαπέδια. |  |  |  |
| * Να διαθέτει τεχνολογία έξυπνων αναλώσιμων μονάδων, οι οποίες να αντικαθίστανται από τον χρήστη χωρίς την επέμβαση τεχνικού. |  |  |  |
| **Υποχρεώσεις αναδόχου** |  |  |  |
| * Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει **δύο** ασπρόμαυρα ψηφιακά φωτοαντιγραφικά μηχανήματα σύμφωνα με της επισυναπτόμενες προδιαγραφές. |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει την προμήθεια **όλων των παρελκομένων δωρεάν (εκτός του φωτοαντιγραφικού χαρτιού), δηλ. συρραπτικά περίπου στο 40% των ζητούμενων αντιγράφων, γραφίτη, μονάδα τυμπάνου, μονάδα φούρνου, δοχείο απορριμμάτων κ.λπ.** |  |  |  |
| * Αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων **εντός 48 ωρών** από την αναγγελία της βλάβης και εντός 4 ημερών εάν χρειάζεται ανταλλακτικό που δεν το έχουν ετοιμοπαράδοτο. Σε περίπτωση μη επισκευής της προαναφερόμενους χρόνους να αντικαθίστανται προσωρινά με άλλα ίδιων δυνατοτήτων. |  |  |  |
| * Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα θα εγκατασταθούν σε χώρους του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην Πανεπιστημιούπολη των Σερρών και θα τα χειρίζονται υπάλληλοι του Ιδρύματος, τους οποίους και θα εκπαιδεύσει. |  |  |  |
| * Η εγκατάσταση των μηχανημάτων θα γίνει από την προμηθεύτρια εταιρία, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. |  |  |  |
| * Τα μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πρώτο set αναλωσίμων για την αρχική λειτουργία της μηχανής, το κόστος του οποίου βαρύνει την προμηθεύτρια εταιρία. |  |  |  |
| * Προβλεπόμενος όγκος αντίγραφων στα 3 έτη, συνολικά και για τα δύο μηχανήματα **1.650.000 σελ.** |  |  |  |
| * **Η χρέωση θα γίνει σε σελίδα A4, σύμφωνα με την ένδειξη του μετρητή του μηχανήματος.** |  |  |  |

……………………………..

*Ο/Η Δηλών/ούσα*

*(Ψηφιακή υπογραφή από το Νομ. Εκπρόσωπο )*