|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**FAX τύπου Laser A4 | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** |  |
|  | **Λειτουργία Εκτύπωσης** |  |
|  | Τεχνολογία εκτύπωσης – Ασπρόμαυρη Laser εκτύπωση | NAI |
|  | Ταχύτητα εκτύπωσης | ≥ 35 σ/λεπτό για Α4  |
|  | Έξοδος πρώτης σελίδας  | ≤ 7 sec |
|  | Ανάλυση εκτύπωσης σε μαύρο | ≥ 1200 x 1200 dpi |
|  | Στάθμη Θορύβου | ≤ 55 dBA |
|  | Συχνότητα επεξεργαστή | ≥ 700 MHZ |
|  | Μνήμη ενσωματωμένη (σε MB) | ≥ 512  |
|  | Μνήμη μέγιστη (σε MB) | ≥ 2560 |
|  | Μέγεθος χαρτιού  | A4 |
|  | Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης | ΝΑΙ |
|  | Τροφοδοσία χαρτιού εισόδου (paper input) | ≥ 280 σελ. |
|  | Πλήθος σελίδων εξόδου (paper output) | ≥ 150 σελ. |
|  | Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF) | ≥ 50 σελ. |
|  | Μέγιστος αριθμός σελίδων ανά μήνα (Max. Monthly Duty Cycle) | ≥ 90.000 |
|  | **Λειτουργία Αντιγραφής** |  |
|  | Ταχύτητα αντιγραφής  | ≥ 35 σ/λεπτό για Α4  |
|  | Ανάλυσης αντιγραφής | ≥ 600 x 600 dpi |
|  | Πολλαπλά αντίγραφα | ΝΑΙ |
|  | Αντίγραφα διπλής όψης | ΝΑΙ |
|  | **Λειτουργία Σάρωσης** |  |
|  | Επίπεδη σάρωση | ΝΑΙ |
|  | Αυτόματος τροφοδότης | ΝΑΙ |
|  | Ανάλυση σάρωσης | ≥ 600 x 600 dpi |
|  | Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης (μονής όψης) | ≥ 35 σ/λεπτό |
|  | Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης (RADF - reversing Duplex) | ΝΑΙ |
|  | Τύπος σάρωσης: TIFF, PDF, JPEG | ΝΑΙ |
|  | Προορισμοί σάρωσης * Email
* ftp
* σε USB
* σε υπολογιστή συνδεδεμένο με usb ή στο δίκτυο
 | ΝΑΙ |
|  |  **Λειτουργία Φαξ** |  |
|  | Ανάλυση φαξ | ≥ 300 x 300dpi |
|  | Ταχύτητα φαξ | 33.6 kbps |
|  | Πολλαπλή αποστολή φαξ (Broadcasting) | ΝΑΙ |
|  | Αυτόματη επανάκληση | ΝΑΙ |
|  | Αποστολή/λήψη φαξ χωρίς Η/Υ | ΝΑΙ |
|  | Ρύθμιση ταχύτητας modem 33600/14400/9600  | NAI |
|  | **Συνδέσεις - Θύρες** |  |
|  | Ενσωματωμένη κάρτα Gigabit Ethernet 10/100/1000  | ΝΑΙ |
|  | Δυνατότητα σύνδεσης USB | ΝΑΙ |
|  | **Γενικά Χαρακτηριστικά** |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο | ΝΑΙ |
|  | Eγγύηση on site  | NAI |
|  | Toner ελαχίστης διάρκειας 8.000 σελίδες | ΝΑΙ |
|  | Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις εγκατάστασης, στο χώρο που θα υποδειχθεί από το φορέα, ώστε να παραδοθεί έτοιμο για παραγωγική χρήση | ΝΑΙ |
|  | Κόστος σελίδας το οποίο θα περιλαμβάνει ανταλλακτικά-αναλώσιμα-εργασια | ≤ 0,3 |
|  | Ο προμηθευτής/εταιρεία που θα προμηθεύσει τον τελικό ανάδοχο να διαθέτει σε ισχύ ISO 9001:2008  | NAI |

 Ο ανάδοχος θα καλύπτει την συντήρηση / αναλώσιµα / ανταλλακτικά και θα χρεώνει το κόστος ανά εκτύπωση Α4 , σύµφωνα µε την προσφορά του. Η σύµβαση συντήρησης και αναλωσίµων για τα φωτοτυπικά αφορά την κάλυψη αναγκών σε σύνολο ενός εκατομμυρίου (1.000.000,00) Α4 σελίδων ανεξάρτητα από τον ετήσιο ρυθµό παραγωγής κάθε υπηρεσίας ,είτε τελειώσουν πριν ή µετά από το χρονικό διάστηµα (έτος) της σύµβασης..

**ΤΡΟΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**: Κάθε τέλος του µήνα θα ελέγχεται ο αριθµός των αντιγράφων και θα αποστέλλονται µε φαξ ή email στον ανάδοχο, ο οποίος θα τιµολογεί συνολικά έχοντας συνηµµένα τα αντίγραφα από την κάθε υπηρεσία.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την άψογη λειτουργία των μηχανημάτων και όλων των παρελκόµενων συσκευών που αυτά διαθέτουν. Επίσης, θα πρέπει να ορίσει έναν εκπρόσωπο επικοινωνίας. 4. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο κατά ISO, τµήµα τεχνικής εξυπηρέτησης µε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Κατά την κατάθεση τω προσφορών θα πρέπει να προσκομιστούν τα αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία.

**Παρεχόµενες υπηρεσίες**

 **Α)** Επί τόπου παροχή υπηρεσιών: θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου που θα παρέχει την εργασία, τα ανταλλακτικά ή και την ολοκληρωτική αντικατάσταση των υλικών, όλα τα αναλώσιµα υλικά εκτός από το χαρτί, που απαιτούνται για να διατηρούνται σε καλή κατάσταση λειτουργίας οι συσκευές που θα καλύπτονται από τη σύµβαση. Τυχόν οδοιπορικά έξοδα καθώς και έξοδα µεταφοράς του µηχανήµατος σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί στον χώρο εγκατάστασης του φωτοτυπικού βαρύνουν τον ανάδοχο.

**Β)** Χρόνος απόκρισης: Οι βλάβες µπορούν να δηλώνονται κατά τις εργάσιµες ηµέρες και ώρες και θα εξυπηρετούνται εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης. Η αίτηση παροχής υπηρεσιών θα γίνεται τηλεφωνικά ή µε fax ή µε επίσηµο έγγραφο της υπηρεσίας ή µε άλλο ηλεκτρονικό τρόπο.

 **Γ)** Χρόνος αποκατάστασης. Η αποκατάσταση της βλάβης θα γίνεται εντός 48 ωρών από τη λήψη της ειδοποίησης και θα επιτυγχάνεται είτε µε επιδιόρθωση είτε µε προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισµού µε ισοδύναµο.

**Στις παρερχόµενες υπηρεσίες δεν περιλαµβάνονται** :

 Α. Επισκευές των µηχανηµάτων για ζηµιές που προκλήθηκαν από ατύχηµα, φυσικές καταστροφές, φωτιά ή πληµµύρα, αµέλεια, πολεµικές πράξεις, ταραχές, βανδαλισµούς, κακή χρήση, συνθήκες περιβάλλοντος του χώρου εγκατάστασης που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κατασκευαστή, εργασίες ή τροποποιήσεις που έγιναν από προσωπικό ξένο προς τον ανάδοχο ή οποιαδήποτε άλλη αιτία εκτός από την συνηθισµένη χρήση.

Β. Η συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων απαραιτήτων για τη σύνδεση των προϊόντων.