

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 120 ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ Α4 ΤΟ ΛΕΠΤΟ

- 1 Να είναι φωτοαντιγραφικό μηχάνημα, ψηφιακής τεχνολογίας, ασπρόμαυρης εκτύπωσης, καινούργιο, αμεταχείριστο, ενιαίο σύστημα βαρέως τύπου, στιβαρής κατασκευής, επιδαπέδιο – κονσόλα.
- 2 Να δέχεται πρωτότυπα από μονές σελίδες μέχρι ογκώδη βιβλία μεγέθους έως και Α3.
- 3 Να τυπώνει σε κοινό ξηρογραφικό χαρτί μεγέθους Α4 και Α3 βάρους 60 – 200gr/m<sup>2</sup>
- 4 Να έχει συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον έξι (6.000) χιλιάδων φύλλων Α4, ByPass κασέτα & Interposer και χωρητικότητα τουλάχιστον 3.000 φύλλων Α3.
- 5 Η ταχύτητα παραγωγής φωτοαντιγράφων – εκτυπώσεων να είναι τουλάχιστον 120 αντίγραφα Α4 ανά λεπτό.
- 6 Να αναφέρεται η ταχύτητα παραγωγής ανά λεπτό στη διάσταση Α3.
- 7 Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη πρωτοτύπων διπλής όψης χωρητικότητας τουλάχιστον 100 φύλλων.
- 8 Να διαθέτει ενσωματωμένη αυτόματη φωτοαντιγράφιση διπλής όψης.
- 9 Να διαθέτει ταχύτητα σάρωσης μονής και διπλής όψης μεγέθους Α4 τουλάχιστον 80 σελίδες ανά λεπτό.
- 10 Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα σελιδοποίησης με αυτόματη συρραφή (Finisher) τουλάχιστον 100 φύλλων Α4.
- 11 Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 1GB και σκληρό τουλάχιστον 40GB, για χρήση και ως document server (προκειμένου να μην χάνονται οι εργασίες όταν σβήνει στο μηχάνημα).
- 12 Να έχει ανάλυση φωτοαντιγραφής, τουλάχιστον 600 x 600 dpi
- 13 Να μπορεί να σαρώσει και αποθηκεύσει στην μνήμη πολλές σελίδες (άνω των 2.000) και να μπορεί να τις εκτυπώνει όταν ζητηθούν.
- 14 Να διαθέτει σμικρύνσεις – μεγεθύνσεις με σύστημα φακών ZOOM 25% - 400%.
- 15 Να διαθέτει σύστημα αυτόματης και χειροκίνητης ρύθμισης φωτεινότητας καθώς και σύστημα ρύθμισης φωτεινότητας για φωτογραφία.

- 16 Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό παραγωγής εντύπων A4 με τρόπο δίπλωσης V,C,Z . Να διαθέτει μηχανισμό in-line Booklet Maker τουλάχιστον 25 φύλλων μεγέθους A3 (100 σελίδων A4) με δίπλωμα στη μέση και συρραφή στη ράχη **και προαιρετικά**, εξάρτημα με: **α)** μηχανισμό δημιουργίας τετράγωνης ράχης, **β)** μηχανισμό ξακρίσματος στην μεγάλη πλευρά και **γ)** μηχανισμό διάτρησης (η τιμή του εξαρτήματος αυτού θα πρέπει να προσφέρεται ξεχωριστά από την τιμή του ζητούμενου μηχανήματος σε καμία δε περίπτωση δεν θα επηρεάσει την διαδικασία του υπολογισμού της συμφερότερης τιμής, όπως στο παρόν αναφέρεται για το μηχάνημα αυτό.
- 17 Να διαθέτει ειδική λειτουργία για φωτοαντιγράφιση ανοιχτού βιβλίου σε δύο σελίδες καθώς και από δύο σελίδες βιβλίου σε ένα φύλλο, διπλής όψης
- 18 Να έχει δυνατότητα φωτοαντιγράφισης πολλών μικρών πρωτοτύπων σε μία σελίδα.
- 19 Να έχει την δυνατότητα εκτύπωσης ημερομηνίας, αρίθμησης σελίδων.
- 20 Να έχει δυνατότητα επανατροφοδοσίας με γραφίτη (toner) χωρίς να διακόπτεται η φωτοαντιγράφιση.
- 21 Να διαθέτει προεπιλογή αντιγράφων 1 – 9999
- 22 Ο χρόνος προθέρμανσης να μην είναι μεγαλύτερος των 360 δευτερολέπτων.
- 23 Ο χρόνος παραγωγής πρώτου αντιγράφου να μην είναι μεγαλύτερος των 8 δευτερολέπτων.
- 24 Να διαθέτει ενδείξεις για πιθανές εμπλοκές, βλάβης και εξάντλησης ορίου ζωής αναλωσίμων.
- 25 Να διαθέτει οθόνη οδηγιών για τη χρήση του μηχανήματος.
- 26 Να έχει μνήμες προγραμματισμένων λειτουργιών καθώς και κωδικούς χρηστών για έλεγχο της χρήσης καθώς και έλεγχο των παραγομένων αντιγράφων.
- 27 Να είναι χαμηλού θορύβου κατά την λειτουργία του. Θα εκτιμηθεί η χρησιμοποίηση υλικών κατασκευής, ανταλλακτικών και αναλωσίμων φιλικών προς το περιβάλλον.
- 28 Θα εκτιμηθεί κάθε επιπρόσθετη δυνατότητα που θα διαθέτουν τα προσφερόμενα μηχανήματα.
- 29 Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους με υπολογισμό του κόστους ανά παραγόμενο αντίγραφο συμπεριλαμβανομένων όλων των αναλωσίμων υλικών και ανταλλακτικών κατά το έτος αυτό (εκτός χαρτιού και συρραπτικών) με ταυτόχρονη δέσμευση της εταιρείας (και της μητρικής) ότι

θα είναι σε θέση να προσφέρει άψογη τεχνική υποστήριξη καθώς και αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά για τουλάχιστον επτά (7) χρόνια από την προμήθεια.

- 30 Στην τιμή που θα προσφερθεί και για το κόστος του μηχανήματος και για το κόστος του αντιγράφου, θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις της Βουλής (7,17%), όχι όμως ο Φ.Π.Α.

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΟΡΟΙ**

- Ο υπολογισμός του κόστους ανά αντίγραφο θα πρέπει να γίνει με βάση τα 120.000 αντίγραφα ανά μήνα.
- Σε περίπτωση παραγωγής ολιγότερων ή περισσότερων αντιγράφων, θα λαμβάνεται υπόψη το κόστος που έχει προσφερθεί ανά παραγόμενο αντίγραφο με βάση την παραγωγή 120.000 αντιγράφων το μήνα.
- Θα πρέπει να αναφέρεται λεπτομερώς το κόστος ανά παραγόμενο αντίγραφο και η τυχόν διαφοροποίησή του από έτος σε έτος για τα 4 πρώτα χρόνια μετά τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, καθώς και το κόστος και ο τρόπος υπολογισμού του κόστους ανά αντίγραφο για τα επόμενα χρόνια μετά την πενταετία
- Η συγκριτική τιμή θα προκύψει από την τιμή προσφοράς ανά αντίγραφο μεγέθους έως A3 και ανά έτος και από τον υπολογισμό της συνολικής τιμής που θα προκύψει και για τα πέντε (5) έτη, πχ..

#### **πενταετία**

A έτος (έτος εγγύησης)	120.000 αντίγραφα X 12 μήνες X τιμή ανά αντίγραφο .....	=
B έτος	120.000 αντίγραφα X 12 μήνες X τιμή ανά αντίγραφο .....	=
Γ έτος	120.000 αντίγραφα X 12 μήνες X τιμή ανά αντίγραφο .....	=
Δ έτος	120.000 αντίγραφα X 12 μήνες X τιμή ανά αντίγραφο .....	=
E έτος	120.000 αντίγραφα X 12 μήνες X τιμή ανά αντίγραφο .....	=
Σύνολο	Σύνολο .....	

Σύνολο κόστους πενταετίας για την τεχνική υποστήριξη + προσφερόμενη τιμή αγοράς = συγκριτική τιμή κάθε προσφοράς (με προϋπόθεση ότι υπάρχει κάλυψη όλων των υπολοίπων όρων και προϋποθέσεων).

- Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται καθ' όλη τη διάρκεια των εργασίμων ημερών της εβδομάδος, και από την 8:30 πρωινή έως την 21:00 βραδινή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να παρέχει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη και τα Σαββατοκύριακα όποτε του ζητηθεί για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της Βουλής. Θα πρέπει να υπολογιστεί παροχή τεχνικής υποστήριξης τουλάχιστον για 12 Σαββατοκύριακα ετησίως. Το κόστος αυτό όπως άλλωστε και γενικά το κόστος της συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, όπως ακριβώς ζητείται, θα πρέπει να συνυπολογισθεί στο προσφερόμενο ανά αντίγραφο κόστος.

- Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης στα αιτήματα της Υπηρεσίας για Τεχνική Υποστήριξη.

Η ανταπόκριση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις τέσσερις ώρες από την κατάθεση του αιτήματος.

- Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο και πλήρως εξοπλισμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, το οποίο θα πρέπει να απασχολεί ικανό αριθμό προσωπικού, προκειμένου να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις της Βουλής (πρωί και απόγευμα).

Η ύπαρξη των τεχνικών αυτών θα βεβαιώνεται με την προσκόμιση επίσημης κατάστασης με βεβαίωση από την Επιθεώρηση Εργασίας.

- Ο ανάδοχος, εφόσον καλύπτει όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και τους υπόλοιπους ουσιώδεις όρους θα επιλεγεί με βάση τη συγκριτική τιμή που θα προκύψει από την προσφερόμενη τιμή αγοράς συν το συνολικό κόστος συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για πέντε χρόνια από την προμήθεια (κόστος ανά αντίγραφο που περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά εκτός χαρτιού και συρραφίδων και την τεχνική υποστήριξη στις ζητούμενες μέρες και ώρες με βάση τα 120.000 αντίγραφα το μήνα ).

- Ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και θα υπογράψει σύμβαση συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης με την Βουλή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.