

ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια ενός (1) φωτοαντιγραφικού μηχανήματος ψηφιακής τεχνολογίας για τις ανάγκες της Γραμματείας του Νοσοκομείου.

1. Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο. Επίσης, θα πρέπει να εξακολουθεί να βρίσκεται σε εργοστασιακή παραγωγή κατά τη φάση της υποβολής της προσφοράς. Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία θα πρέπει να προσκομίσουν δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, στην οποία να βεβαιώνεται το έτος κατασκευής του προσφερόμενου μοντέλου, καθώς και ότι αυτό είναι το πιο πρόσφατο της κατηγορίας και δεν περιέχει εξαρτήματα που προέρχονται από άλλο μοντέλο (ανακατασκευή). Επίσης θα πρέπει να αναφέρονται τόσο σε προσκομιζόμενα έγγραφα όσο και πάνω στο μηχάνημα, η χώρα προέλευσης και το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου είδους.
2. Η κατασκευή και λειτουργία του μηχανήματος να είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (standards), να έχει πιστοποίηση ασφαλείας CE, να συμμορφώνεται με τα πρότυπα προστασίας περιβάλλοντος σε ότι αφορά στην αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, τη στάθμη παραγόμενου θορύβου κατά τη λειτουργία, τον ιονισμό, την εκπομπή επικίνδυνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του τύμπανου και την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων. Σε περίπτωση που υπάρχουν βλαπτικές ουσίες για τον άνθρωπο, κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, θα πρέπει να προσκομιστούν από τη συμμετέχουσα εταιρεία όλα τα δελτία δεδομένων ασφαλείας. Τέλος, οι συμμετέχοντες στη διαδικασία θα πρέπει να αναφέρουν, σε ευκρινές σημείο στην προσφορά τους, κατά πόσο απαιτούνται ειδικές συνθήκες για τη λειτουργία του μηχανήματος (κλιματισμός, ανανέωση του αέρα κ.λ.π.) και ποιες είναι αυτές.

Επιπλέον το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει:

3. Να λειτουργεί με ρεύμα 230V\50HZ χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.

4. Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας (power save) όταν δεν λειτουργεί.
5. Να είναι επιδαπέδιο ψηφιακής τεχνολογίας, με σύστημα εκτύπωσης ηλεκτροστατικής μεταφοράς (laser) σε ξηρογραφικό κοινό χαρτί.
6. Να παράγει αντίγραφα διαστάσεων A4 έως A3.
7. Να έχει μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 200.000 φωτοαντιγράφων. Η ικανότητα αυτή θα πρέπει να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο. *Αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να έχει μηνιαία παραγωγική ικανότητα τουλάχιστον 150.000 φωτοαντιγράφων. Η ικανότητα αυτή θα πρέπει να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο.»*
8. Να έχει ταχύτητα παραγωγής φωτοαντιγράφων τουλάχιστον 75 φύλλα το λεπτό για διάσταση A4. Η ικανότητα αυτή θα πρέπει να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο.
9. Να δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία κλπ, μέγιστης διάστασης A3.
10. Να τροφοδοτείται με χαρτί, από δύο (2) τουλάχιστον κασέτες (επιλογές τροφοδοσίας) συνολικής χωρητικότητας 3.000 φύλλων τουλάχιστον. *Δεν αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε.*
11. Να έχει μηχανισμό αυτόματης διπλής εκτύπωσης αντιγράφων.
12. Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη - αντιστροφέα πρωτοτύπων χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων, μεγέθους έως A3, που σε συνδυασμό με τη μνήμη και το σκληρό δίσκο του μηχανήματος, να μπορεί να σκανάρει μία φορά τα πρωτότυπα και στη συνέχεια να εκτυπώνει απεριόριστα σελ.
13. Να μπορεί να λειτουργεί συνεχώς για τουλάχιστον 8 ώρες, χωρίς να απαιτείται διακοπή λόγω υπερθέρμανσης ή άλλης αιτίας.
14. Να διαθέτει σύστημα σελιδοποίησης (finisher) ελάχιστης χωρητικότητας 1.000 φύλλων με ενσωματωμένο μηχανισμό συρραφής σε τέσσερα (4) σημεία των 100 φύλλων περίπου. *Δεν αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε.*

15. Να διαθέτει έναν ή περισσότερους σκληρούς δίσκους συνολικής χωρητικότητας 160GB με επεξεργαστή 1GHz, διπλού πυρήνα και μνήμης φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 2GB. *Αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να διαθέτει έναν ή περισσότερους σκληρούς δίσκους συνολικής χωρητικότητας 160GB με επεξεργαστή 1GHz, διπλό πυρήνα και μνήμης φωτοαντιγραφής τουλάχιστον 1,5GB.»*
16. Να διαθέτει κάρτα Ethernet 10/100/1000Mbps BaseT, 10BaseT, 10Base2 (IEEE802.5) (Token ring) – via adapter, wireless Ethernet (IEEE802.11a/b/g)- via third party adapter. USB 2.0/(IEEE1284). *Δεν αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε.*
17. Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows98, 7, 8, Me NT 4.0, 2000, XP, Windows Server 2003, Citrix Novell NetWare 4.x5.x6. *Αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows98, 7, 8, Me NT 4.0, 2000, XP, Windows Server 2003, ενώ προαιρετικά θα πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει Citrix Novell NetWare 4.x5.x6 ή νεότερο. Η επιπρόσθετη δυνατότητα θα συνεκτιμηθεί».*
18. Να διαθέτει κατάλληλα πρωτόκολλα δικτύου για τη συμβατή λειτουργία του μηχανήματος σε σύνδεση δικτύου αλλά και γραμματοσειρές για την εκτύπωση από Η/Υ.
19. Να έχει ανάλυση 600x600x8 bit dpi και 256 τόνους του γκρι. Επίσης να διαθέτει ανάλυση σάρωσης 600dpi (8 bit). *Αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να έχει ανάλυση εκτύπωσης / αντιγραφής 600X600 (1bit) και 256 τόνους του γκρι. Επίσης να διαθέτει ανάλυση σάρωσης 600dpi (8bit).»*
20. Να διαθέτει τροφοδοσία χαρτιού μέσω εναλλαγής κασετών για μεγέθη A4, A3 και να μη διακόπτεται η λειτουργία του μηχανήματος κατά την επανατροφοδότηση. Το σύνολο των φύλλων αθροιστικά δε θα πρέπει να είναι μικρότερο των 3.000 φύλλων συνολικά. *Δεν αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε.*
21. Να διαθέτει αντοχή για βάρος χαρτιού στις κασέτες τουλάχιστον 60-150 gr/cm².

22. Να διαθέτει αντοχή για βάρος χαρτιού στην by pass τροφοδοσία τουλάχιστον 60-120 gr/cm².
23. Να έχει πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων για προεπιλογή αριθμού φωτοαντιγράφων έως 9999 τουλάχιστον και επίσης να διαθέτει αθροιστικό μετρητή ολικού αριθμού αντιγράφων μη μηδενιζόμενο. *Δεν αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε.*
24. Να διαθέτει σύστημα τουλάχιστον 3 σμικρύνσεων και 3 μεγεθύνσεων καθώς και zoom με κλίμακα από 25% έως 400%, με βήμα 1%.
25. Να διαθέτει σύστημα διόρθωσης περιθωρίων και αντιγράφου.
26. Να έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι 120sec. *Αποδεχόμαστε την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι 120sec και χρόνο εμφάνισης πρώτου αντιγράφου έως 10sec»*
27. Να διαθέτει γενικό μετρητή αντιγράφων.
28. Να διαθέτει σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας.
29. Να διαθέτει panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψη αναλωσίμων υλικών, κλπ., στην Ελληνική γλώσσα.
30. Να διαθέτει αυτόματη επιλογή κασέτας και σύστημα αυτόματης επιλογής λόγου αναπαραγωγής.
31. Να διαθέτει κωδικούς πρόσβασης.
32. Να διαθέτει σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία.
33. Να διαθέτει πλήκτρο διακοπής εργασίας (INTERRUPT) και να επιτρέπει την εκτέλεση τουλάχιστον μίας ανεξάρτητης διαδικασίας φωτοαντιγραφής.
34. Να αναφερθεί το κόστος των αναλωσίμων αναλυτικά ανά είδος.
35. Να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών για όλα τα μέρη του, χωρίς όριο αντιγράφων. Τα νέα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια (όχι ανακατασκευή) και θα έχουν χρόνο εγγύησης ίσο με την αρχική εγγύηση. *Αποδεχόμαστε εν μέρει την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Τα νέα ανταλλακτικά να είναι καινούργια (όχι ανακατασκευή), γνήσια της επίσημης κατασκευάστριας εταιρείας ή συμβατά με το μηχάνημα. Σε κάθε περίπτωση θα επισυνάπτεται βεβαίωση της κατασκευάστριας*

εταιρείας στην οποία να αναγράφεται ότι η προμηθεύτρια εταιρεία διαθέτει είτε τα γνήσια αναλώσιμα υλικά ή αποδεκτά από αυτή, χωρίς σε καμία περίπτωση να τίθεται θέμα για την ισχύ της εγγύησης του μηχανήματος» Η εγγύηση αυτή θα περιλαμβάνει:

i Τη δωρεάν προληπτική συντήρηση βάσει οδηγιών του κατασκευαστή, τη δωρεάν προσέλευση ειδικευμένου τεχνικού της εταιρείας και δωρεάν αντικατάσταση οποιωνδήποτε ανταλλακτικών και αναλωσίμων, εκτός χαρτιού, γραφίτη και συρραπτικών, έτσι ώστε το μηχάνημα να βρίσκεται εντός των απαιτούμενων προδιαγραφών. Αποδεχόμαστε εν μέρει την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει να υποβάλλουν κατάσταση με όλα τα αναλώσιμα υλικά και αναλώσιμα ανταλλακτικά του μηχανήματος, αναφέροντας αναλυτικά τη διάρκεια σε αντίγραφα και την τιμή για κάθε είδος. Οι υποβληθείσες καταστάσεις θα πρέπει να προέρχονται ή να αποδεικνύονται από επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.»

ii Η προσέλευση ειδικευμένου τεχνικού της εταιρείας για την αποκατάσταση βλάβης θα γίνεται το αργότερο μέσα σε μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά την ειδοποίηση από το Νοσοκομείο και η αποκατάσταση θα γίνεται στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος, εντός πέντε (5) ημερών του αργότερο και μετά από γραπτή σχετική ενημέρωση στο Νοσοκομείο, εφόσον οφείλεται σε ανταλλακτικά που δεν είναι άμεσα διαθέσιμα. Σε περίπτωση μεταφοράς κάποιου εξαρτήματος για επισκευή, αυτό θα γίνεται με ευθύνη και έξοδα του συντηρητή. Κάθε επισκευή θα εκτελείται με εντελώς καινούργια ανταλλακτικά και αναλώσιμα και όχι ανακατασκευασμένα, αφού προηγηθεί έγγραφη διάγνωση της βλάβης και της αιτίας που την προκάλεσε και μετά από έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Η Τεχνική Υπηρεσία θα ελέγχει ότι τα ανταλλακτικά είναι καινούργια και διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει οποιοδήποτε αποδεικτικό στοιχείο για την ταυτότητά τους.

iii Σε περίπτωση βλάβης από κακή χρήση, η χρέωση θα γίνεται μόνο από τα ανταλλακτικά.

iv Τη δωρεάν παροχή εμβόλιμων πληροφοριών εκπαίδευσης των χειριστών του μηχανήματος, καθώς και βιβλίο οδηγιών χειρισμού στα Ελληνικά, που θα παραδοθεί, πρωτότυπο, μαζί με το μηχάνημα, στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου κατά τη θέση του σε λειτουργία.

ν Τη δωρεάν παροχή νέων τεχνολογικών βελτιώσεων του μηχανήματος μετά την αρχική του εγκατάσταση.

νι Μετά την πάροδο των πέντε (5) ημερών, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει, χωρίς επιβάρυνση, προσωρινά το μηχάνημα που έχει υποστεί βλάβη ή λειτουργεί εκτός προδιαγραφών, με όμοιο ή καλύτερο. Εάν το μηχάνημα δεν είναι δυνατόν να επισκευαστεί εντός είκοσι (20) ημερών, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει χωρίς επιβάρυνση οριστικά με άλλο καινούργιο όμοιο ή καλύτερο, μέσα στις παραπάνω προθεσμίες, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις (Π.Δ. 118/07).

Διευκρινίζεται ότι, κατά το χρόνο της εγγύησης, η μοναδική επιβάρυνση είναι αυτή της αγοράς του χαρτιού, του γραφίτη και των συρραπτικών, τα οποία το Νοσοκομείο μπορεί να τα προμηθεύεται από την ελεύθερη αγορά εφόσον είναι συμβατά με το μηχάνημα. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει τον τρόπο συντήρησης μετά το πέρας της αρχικής ζετούς εγγύησης της δωρεάν συντήρησης. Σε περίπτωση που επιλεγεί η υπογραφή συμβολαίου πλήρους συντήρησης για τουλάχιστον τέσσερα (4) χρόνια, η μετάβαση θα πραγματοποιηθεί χωρίς καμία επιβάρυνση για οποιαδήποτε επισκευή μετά την εγγύηση.

36. Να προσφερθεί τίμημα service με ανταλλακτικά. *Αποδεχόμαστε εν μέρει την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και τροποποιούμε ως εξής: «Να προσφερθεί τίμημα service, με ανταλλακτικά, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών»*

37. Να διαθέτει σύνδεση με SCANNER και PRINTER για αποστολή εγγράφων από άλλα τμήματα.

38. Επί πλέον δυνατότητες του μηχανήματος πέραν των προδιαγραφόμενων θα συνεκτιμηθούν και θα βαθμολογηθούν. Διευκρινίζεται ότι με την λέξη «δυνατότητες» νοούνται συστήματα και λειτουργίες του μηχανήματος που υπάρχουν ήδη στο προσφερόμενο μηχάνημα και η αξία τους περιλαμβάνεται στην τιμή κτήσεως μηχανήματος που έχει δοθεί στην οικονομική προσφορά.

39. *Αποδεχόμαστε εν μέρει την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και προσθέτουμε νέο όρο, ως εξής: «Οι προσφέρουσες εταιρείες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση για το σύστημα διαχείρισης της ποιότητας που εφαρμόζουν για την πώληση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων, αναλώσιμων υλικών και ανταλλακτικών, κατά*

το πρότυπο ISO 9001:2008, και να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό. Επιπλέον με την κατάθεση της προσφοράς κάθε εταιρείας θα πρέπει συνημμένα να κατατεθούν και τα πιστοποιητικά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 της κατασκευάστριας εταιρείας.

40. Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου.
41. *Αποδεχόμαστε εν μέρει την πρόταση της εταιρείας Γραφοτεχνική Α.Ε. και προσθέτουμε νέο όρο, ως εξής: «Ο διαγωνισμός θα εκτελεσθεί βάσει των υποβαλλόμενων τεχνικών προδιαγραφών και με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.»*
42. Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί κατάσταση αντιπροσώπου και συνεργατών και να δοθούν λεπτομερή στοιχεία για την τεχνική υποδομή της εταιρείας σχετικά με το service.