

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ A3 & A4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ» CPV 30197630-1 για ένα (1) έτος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά στην προμήθεια φωτοαντιγραφικού χαρτιού A4 και A3, επαγγελματικής χρήσης, κατάλληλο για χρήση αυτού, στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, στις συσκευές FAX και στους εκτυπωτές των Η/Υ του Νοσοκομείου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές – τεχνικά χαρακτηριστικά, που πρέπει να πληροί το φωτοαντιγραφικό χαρτί, περιγράφονται αναλυτικά, στις στήλες ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ και ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, του κατωτέρω ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και είναι οι ελάχιστες αποδεκτές και υποχρεωτικές και η μη πλήρης συμφωνία με αυτές αποτελεί **λόγο απόρριψης** της προσφοράς των προμηθευτών

Για το **φωτοαντιγραφικό χαρτί**, πρέπει η ποιότητα του χαρτιού A4 & A3 να είναι η κατάλληλη ώστε να μη δημιουργηθεί το παραμικρό πρόβλημα στη λειτουργία των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, τους εκτυπωτές και τις συσκευές τηλεομοιοτυπίας (φαξ) των υπηρεσιών του Νοσοκομείου τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα. Για το σκοπό αυτό, οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές για το χαρτί A4 & A3 ορίζονται ως εξής :

_ Το χαρτί A4 θα δίνεται σε συσκευασία των πέντε πακέτων με περιεκτικότητα ανά πακέτο 500 φύλλων διαστάσεων 210 x 297 mm βάρους 80 gr./m² με δυνατότητα εκτύπωσης και στις δύο όψεις.

Το χαρτί A3 θα δίνεται σε συσκευασία των πέντε πακέτων με περιεκτικότητα ανά πακέτο 500 φύλλων διαστάσεων 420 x 297 mm βάρους 80 gr./m² με δυνατότητα εκτύπωσης και στις δύο όψεις

_ Το υπό προμήθεια χαρτί, να είναι μονόφυλλο κατάλληλο για την απ' ευθείας φωτοεκτύπωση του πρωτότυπου και από τις δυο όψεις του από εκτυπωτές laser, inkjet, φωτοτυπικά μηχανήματα, πολυμηχανήματα και μηχανήματα τηλεομοιοτυπίας (φαξ).

Το σχήμα του φύλλου θα είναι παραλληλόγραμμο, οι ακμές του οποίου δεν παρουσιάζουν γραμμώσεις (γρέζια) κάθε δε φύλλο θα αποχωρίζεται με ευχέρεια από την δεσμίδα.

_ Η επιφάνεια των φύλλων πρέπει να είναι ματ, λεία, χωρίς τσαλακώματα, μηχανικές κακώσεις, όπως πτυχές, αποξέσεις, σχισμές, στίγματα, ώστε να περνάει χωρίς προβλήματα από τα μηχανήματα, να μην αφήνει χνούδι, καθώς και κατά την έξοδο του από αυτά να βγαίνει χωρίς καμπυλότητες, η δε κοπή του να είναι εντελώς λεία.

_ Τα χαρτιά θα είναι συσκευασμένα σε δεσμίδες των 500 φύλλων, περιτυλιγμένες με **αδιάβροχο χαρτί** για την προστασία του χαρτιού από την υγρασία και ανά πέντε (5) δεσμίδες σε χαρτοκιβώτια καταλλήλως σφραγισμένα και δεμένα.

_ Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας θα πρέπει να γράφονται με ευκρινή και ανεξίτηλο τρόπο το είδος του χαρτιού, οι διαστάσεις και ο αριθμός των φύλλων το βάρος σε γραμμάρια. καθώς και ότι είναι κατάλληλο για εκτυπωτές laser, inkjet, φωτοτυπικά μηχανήματα,(φαξ).

- Να μην απαιτούνται, ειδική μεταχείριση και υπερβολικές προφυλάξεις πριν από την χρησιμοποίηση του ούτε να παρουσιάζει μεγάλη ευαισθησία σε κανονικό φωτισμό γραφείο .

- Να μην επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνηθισμένες κλιματολογικές συνθήκες.

- Τα φωτοαντίγραφα να είναι ευκρινή, ευανάγνωστα και σταθερά (να μην αλλοιώνονται).

- Να έχει σύνθεση χημικού πολτού 100%
- Χρώμα λευκό CIE 149-165
- Βάρος 80g (κατά TAPPI)
- Πάχος 92-106μ.(κατά TAPPI)
- Επιφάνεια ματ επεξεργασμένη.
- Αδιαφάνεια 89-92 (κατά ISO)

Οι ίνες του χάρτου να είναι παράλληλες προς τη μεγαλύτερη διάσταση

Να έχει πιστοποίηση ISO 9001 και πιστοποίηση κατά ISO 14001 ή ισοδύναμες αυτών και προσκόμιση κατά το νόμο, των αντιγράφων αυτών.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΛ.ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Φωτοαντιγραφικό Χαρτί A4, 500φύλλα, 80γρ/τμ (με δείγμα)	ΠΑΚΕΤΟ	4.000	4,00 +24% ΦΠΑ	19.840€
2	Χαρτί φωτοτυπικού A3, 500φύλλα,80γρ/m ²	ΠΑΚΕΤΟ	20	7,00 +24%	173.60€

	(με δείγμα)			ΦΠΑ	
	ΣΥΝΟΛΟ				20.013.60€

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
1	Μάζα (βάρος)	80 gr/m ² (κατά TAPPI)	
2	Σύσταση	100% χημικός πολτός	
3	Διεύθυνση μηχανής	Παράλληλα στη μεγαλύτερη διάσταση για φύλλα A4 Παράλληλα στη μικρότερη διάσταση για φύλλα A3	
4	Πάχος	92-106μ.(κατά TAPPI)	
5	Χρώμα	λευκό CIE 149 -165	
6	Αδιαφάνεια	89-92 (κατά ISO	
7	Υφή Επιφάνεια	Λεία ματ επεξεργασμένη	
8	Διαστάσεις	210 χ 297 mm 420 χ 297 mm	
9	Χρήση	Να είναι για επαγγελματική χρήση, κατάλληλο για φωτοτυπίες και εκτυπώσεις σε εκτυπωτές laser και inkjet, σε φωτοαντιγραφικά μηχανήματα υψηλής ταχύτητας και σε FAX.	
10	Όψη εκτύπωσης	Κατάλληλο για απευθείας εκτύπωση	

		του πρωτότυπου και στις δύο όψεις.	
11	Μακροσκοπική εμφάνιση	Τα φύλλα θα είναι λεία χωρίς στίγματα, κηλίδες, αποξέσεις, ραβδώσεις ή άλλες ατέλειες και θα περνούν από τα μηχανήματα χωρίς να αφήνουν χνούδι. Η επιφάνεια των πλευρών θα είναι τέλεια χωρίς υπολείμματα κοπής (ξεφτίσματα). Η κοπή των φύλλων κάθε δεσμίδας θα είναι εντελώς λεία ως προς τις ακμές του και δεν θα παρουσιάζει επικολλημένα ρινίσματα χαρτιού. Θα έχει την κατάλληλη σκληρότητα για την αποφυγή δυσλειτουργιών των τροφοδοτών εγγράφων των μηχανημάτων.	
12	Συσκευασία – Αποθήκευση	Το χαρτί θα είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων, ο αριθμός των φύλλων θα είναι ακριβής, και τα φύλλα θα είναι όλα της ίδιας διάστασης, ποιότητας και κατηγορίας και δεν θα είναι τσαλακωμένα, σχισμένα ή ελαττωματικά. Οι δεσμίδες θα είναι περιτυλιγμένες με αδιάβροχο υλικό (πλαστικοποιημένο χαρτί) για την προφύλαξη του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος. Οι δεσμίδες θα είναι συσκευασμένες κατά πεντάδες σε κιβώτια από χαρτόνι. Δεν θα επηρεάζεται από το μεγάλο χρονικό διάστημα αποθήκευσής, κάτω από τις συνήθειες	

		κλιματολογικές συνθήκες.	
13	Αναγραφόμενα στοιχεία	Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας θα πρέπει να αναγράφεται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο: - Το είδος του χαρτιού. - Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του χαρτιού. - Οι διαστάσεις και ο αριθμός των φύλλων. - Η μάζα του (βάρος) σε g/m². - Η ένδειξη (βέλος) για τον τρόπο τοποθέτησης του χαρτιού στο μηχάνημα. Στο εξωτερικό κιβώτιο της συσκευασίας, εκτός από τις παραπάνω ενδείξεις, θα αναγράφεται: - Ο αριθμός των δεσμίδων που περιέχονται. - Ο κωδικός προϊόντος του χαρτιού	
14	Πιστοποιητικά κατασκευαστή	ISO 9001 – ISO 14001	

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Η συμπλήρωση όλων των στοιχείων της στήλης ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, είναι **υποχρεωτική** και **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς του προμηθευτή.

2. Οι απαντήσεις θα πρέπει να είναι πλήρεις, σαφείς και τεκμηριωμένες από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα προς τούτο έγγραφα, όπως πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή – δηλώσεις συμμόρφωσης προϊόντος του κατασκευαστή – πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή κλπ, στα οποία θα γίνονται σαφείς παραπομπές. Προσφορές με απαντήσεις ασαφής ή μη επαρκώς τεκμηριωμένες από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα σχετικά έγγραφα (πιστοποιητικά – τεχνικά φυλλάδια κλπ), **θα απορρίπτονται**, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

3. Οι προμηθευτές οφείλουν **υποχρεωτικά** και **επί ποινή απόρριψης** της προσφοράς τους, μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν και δείγμα του προσφερόμενου είδους, ήτοι, 1 κιβώτιο των 5 δεσμίδων των 500 φύλλων Α4 και 1 πακέτο των 500 φύλλων Α3 ή 1 κιβώτιο των 5 δεσμίδων των 500 φύλλων Α3.

4. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, διενεργεί έλεγχο του δείγματος κάθε προμηθευτή που η τεχνική προσφορά του έχει χαρακτηριστεί τεχνικά αποδεκτή. Ένα μέρος του δείγματος θα χρησιμοποιηθεί για να εξεταστεί η συσκευασία του και η συμπεριφορά του στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους εκτυπωτές του Νοσοκομείου και ένα μικρό μέρος θα διατηρηθεί για να συγκριθεί με την τελική ποσότητα που θα παραδώσει ο ανάδοχος προμηθευτής.

5. Το δείγμα, κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, δεν θα πρέπει να παρουσιάζει ελαττώματα όπως:

- Σκόνη / ίνες χαρτιού.
- Ενωμένα φύλλα.
- Τσαλακωμένα / σχισμένα φύλλα.
- Οπές / ρυτίδες στην επιφάνεια του χαρτιού.
- Ξένα υλικά (κόλλες κλπ).
- Ανομοιόμορφο κόψιμο στις άκρες.
- Ανομοιόμορφο μέγεθος στα φύλλα.

Το δείγμα, κατά τον έλεγχο συμπεριφοράς του στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, στους εκτυπωτές και στα FAX του Νοσοκομείου, θα πρέπει:

- Να μην προκαλεί καμιά δυσλειτουργία σε αυτά (όπως εμπλοκή χαρτιού εντός των μηχανημάτων – προβλήματα στους τροφοδότες εγγράφων των μηχανημάτων κλπ).
- Η ποιότητα εκτύπωσης να είναι άριστη, να μην παρουσιάζει διάχυση ή αλλοίωση χρώματος κατά την εκτύπωση, αποκόλληση ξηρογραφικού υλικού, κατά την φωτοαντιγραφή, κλπ (με την προϋπόθεση ότι και τα μηχανήματα του Νοσοκομείου λειτουργούν σύμφωνα με τις οδηγίες και συστάσεις των κατασκευαστών τους).

6. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, δύναται κατά την κρίση της, κατόπιν των ελέγχων, να απορρίψει δείγματα τα οποία παρουσιάζουν οποιοδήποτε ελάττωμα, όπως τα παραπάνω ή άλλο πρόβλημα, η δε απόρριψη του δείγματος, αποτελεί **λόγο αποκλεισμού** του προμηθευτή.

7. Σε περίπτωση παράδοσης χαρτιού με άλλο κωδικό, από τον κωδικό της προσφοράς του προμηθευτή, η παραλαβή θα γίνεται αφού προηγηθεί συνεννόηση και έλεγχος από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

8. Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει εγγύηση ποιότητας για το παραδιδόμενο υλικό. Η εγγύηση θα πρέπει να διασφαλίζει ότι σε περίπτωση που κάποια δεσμίδα χαρτιού δεν ανταποκρίνεται στην ποιότητα (π.χ. έχει ελαττώματα στην επιφάνεια, οι

άκρες δεν είναι κομμένες σωστά, υπάρχουν κατεστραμμένα / ελαττωματικά φύλλα ή προκαλούνται προβλήματα τροφοδοσίας στους εκτυπωτές / φωτοαντιγραφικά), αυτή θα επιστρέφεται και θα πρέπει να αντικαθίσταται με νέα.

10. Με την υποβολή της προσφοράς, νοείται ότι ο προμηθευτής έλαβε γνώση των όρων της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής τους οποίους και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Προς τούτο, οι προμηθευτές, θα υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους **υποχρεωτικά** και **επί ποινή απόρριψης**, Υπεύθυνη Δήλωση (όπως εκάστοτε αυτή ισχύει), με την οποία θα δηλώνεται η αποδοχή των όρων της διακήρυξης.

Επίσης η προσφορά τους θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του νόμιμα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα ή του προσφέροντος ότι: Έχει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 14001 ή ισοδύναμες αυτών και προσκόμιση κατά το νόμο, των αντιγράφων αυτών