

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Το υπό προμήθεια χαρτί θα είναι μονόφυλλο και κατάλληλο : **α)** για την απ' ευθείας φωτοεκτύπωση του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του προς παραγωγή φωτοαντιγράφων και **β)** για εκτύπωση σε InkJet & Laser Printer
2. Θα είναι πρόσφατης παραγωγής χωρίς κανένα ελάττωμα ή ατέλεια. Απαραίτητα πρέπει η δεσμίδα να έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί στη θέση τροφοδοσίας του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος και από τις δύο όψεις.
3. Το σχήμα κάθε φύλλου θα είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο, οι ακμές του οποίου δεν πρέπει να παρουσιάζουν γραμμώσεις και κάθε φύλλο θα αποχωρίζεται με ευχέρεια από την δεσμίδα.
4. Η επιφάνεια των φύλλων θα είναι ματ, λεία, χωρίς ελαττώματα (πτυχές, σχισμές, στίγματα)
5. Δεν θα επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνηθισμένες κλιματολογικές συνθήκες.
6. Θα παραδοθεί σε χαρτοκιβώτια, τα οποία θα περιέχουν πέντε (5) δεσμίδες των 500 φύλλων, οι οποίες δεν πρέπει να περιέχουν σχισμένα ή ελαττωματικά φύλλα, περιτυλιγμένες με πλαστικοποιημένο χαρτί για την προστασία του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος. Το κόψιμο των φύλλων κάθε δεσμίδας πρέπει να είναι τελείως λείο και να μην παρουσιάζει γρέζια - γραμμώσεις.
7. Πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις :

	Ιδιότητα (μέθοδος ελέγχου)	Απαίτηση	Προσφορά
1	MAZA (ISO 536)	80 gr/m ² ± 4%	
2	ΠΑΧΟΣ (ISO 534 ή EN 20534)	100 ±10µm	
3	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ (ISO 9184-3)	100% χημικός πολτός	
4	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΦΡΑ (ISO 2144)	13% μέγιστο	
5	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ (ISO 287 ή EN 20207)	4,7 ±0,9%	
6	ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ (ISO 2471)	μεγαλύτερη από 90%	
7	ΛΕΥΚΟΤΗΤΑ (ISO 11475)	μεγαλύτερη από 160%	
8	ΛΕΙΟΤΗΤΑ -ΤΡΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΤΑ BENDTSEN (ISO 8791-2)	230±100 ml/min	
9	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΧΝΟΥΔΙΑΣΜΑ (ISO 3783)	1,2 m/s ελάχιστο	
10	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΝΩΝ (EN 644)	παράλληλες στη μεγάλη διάσταση	
11	ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (IEC 93 ή ASTM D-4949)	10 ⁸ - 10 ¹¹ Ω	
12	ΓΗΡΑΝΣΗ (ISO 9706)	NAI	
13	TCF (Total Chlorine Free – Λεύκανση χωρίς χρήση χλωρίου) ή Elemental Chlorine Free Bleached	NAI	

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. Τεχνικά στοιχεία

- 1) Εργοστάσιο κατασκευής **πολτού** και τόπος εγκατάστασής του
- 2) Εργοστάσιο κατασκευής **φωτοαντιγραφικού χαρτιού** και τόπος εγκατάστασής του
- 3) Προδιαγραφές-κανονισμοί βάσει των οποίων έχει κατασκευασθεί το προσφερόμενο χαρτί
- 4) Πιστοποιητικό **ISO 9001** ή **ISO 14001** του εργοστασίου κατασκευής του προσφερομένου χαρτιού καθώς και καταγραφή του στην **EMAS** (Eco Management and Audit Scheme)

B. Οικονομικά & άλλα στοιχεία. Να δοθούν:

1. Η τιμή της δεσμίδας 500 φύλλων μεγέθους A4 χωρίς ΦΠΑ
2. Η τιμή της δεσμίδας 500 φύλλων μεγέθους A3 χωρίς ΦΠΑ
3. Η τιμή της δεσμίδας 500 φύλλων μεγέθους A5 χωρίς ΦΠΑ
4. Κατάλογος πελατών στους οποίους έχει διατεθεί **ιδίου τύπου** χαρτί
5. **Δείγμα** μίας δεσμίδας 500 φύλλων A4

III. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Η κατακύρωση θα γίνει στον συμμετέχοντα που θα προσφέρει, την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών, αφού όμως πρώτα το προσφερόμενο χαρτί δοκιμασθεί προς παραγωγή αντιγράφων διπλής όψης στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα του ΟΛΠ για να διαπιστωθεί η αποδοτικότητα και η καταλληλότητά του.
2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει **με δικά του μέσα & προσωπικό** το προς προμήθεια χαρτί, σε χαρτοκιβώτια των 5 δεσμίδων στις Υπηρεσίες του ΟΛΠ, οι οποίες στεγάζονται σε διαφορετικά σημεία – κτήρια της Λιμενικής Ζώνης (Πειραιά-Πέραμα).
3. Χρόνος παράδοσης: Εντός (15) εργάσιμων ημερών από τη γνωστοποίηση της παραγγελίας.
4. Η πληρωμή θα γίνει από το Ταμείο του ΟΛΠ Α.Ε. την 20^η του μήνα μετά την παρέλευση δύο (2) μηνών από την παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου, υπό την προϋπόθεση ότι έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή. Η εξόφληση του τιμήματος θα γίνει είτε με έκδοση επιταγής, είτε με την κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που θα πρέπει να τηρεί ο προμηθευτής στις Τράπεζες ΕΘΝΙΚΗ ή ALPHA BANK και εφόσον η αποστολή του τιμολογίου του συνοδεύεται από φορολογική ενημερότητα και, για ποσά άνω των 3.000 €, και από ασφαλιστική ενημερότητα.