



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πρέβεζα :18-02-2025

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Μελέτη για την προμήθεια γραφικής ύλης και φωτοαντιγραφικού χαρτιού για τα έτη 2025 & 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

B-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γ- ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ- - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Δ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α' ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της προμήθειας **γραφικής ύλης και φωτοαντιγραφικού χαρτιού για τα έτη 2025,2026**. Τα παραπάνω είδη κρίνονται απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου και των σχολικών του μονάδων.

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα καλυφθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τους ΚΑΕ των οικονομικών ετών 205,2026 ως κάτωθι:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	CPV	2025 Προϋπολογισμός	2026 Προϋπολογισμός
			Με Φ.Π.Α.	Με Φ.Π.Α.
10.6612.001	Προμήθεια γραφικής ύλης και λοιπά υλικά γραφείων	30192700-8	4.999,37	8.206,75

10.6613.002	Δήμου Πρέβεζας ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΛΠΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ - ΧΑΡΤΙ Α4 Α3 ΚΛΠ	30192700-8	4.945,12	5.615,34
02.70.6612.070	ΕΝΤΥΠΑ Προμήθεια γραφικής ύλης και λοιπά υλικά γραφείων Σχολικών Μονάδων	30192700-8	18.764,29	29.945,70

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
2025	28.708,78
2026	43.767,79
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	72.476,57

Β- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ι) ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι ευρέως διαδεδομένα στην ελληνική αγορά, αναγνωρισμένα με καλή φήμη. Όπου στα προς προμήθεια είδη αναγράφεται ενδεικτικός τύπος γίνεται χάριν σύγκρισης με προϊόντα καταξιωμένα, ευρείας κυκλοφορίας. Δεν υποδεικνύεται συγκεκριμένο εμπορικό προϊόν ή κατασκευαστικός οίκος, αλλά νοείται πως το προσφερόμενο είδος θα έχει τεχνικά & ποιοτικά χαρακτηριστικά τουλάχιστον ισοδύναμα ή ανώτερα με το προϊόν ενδεικτικού τύπου και ποσοτικά θα είναι παρόμοιας χωρητικότητας περιεχομένου.

α/α	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ ΕΙΔΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Αλληλογραφίας φάκελοι λευκοί με αυτοκόλλητη ταινία 110X230, 90 gr Κουτί 500 τεμαχίων,

2	Αλληλογραφίας φάκελοι λευκοί με αυτοκόλλητη ταινία 110X230, 90 gr, με παράθυρο δεξιά Κουτί 500 τεμαχίων
3	Αρχειοθέτησης κλασέρ πλαστικό 8X32 με μηχανισμό (διάφορα χρώματα)
4	Αρχειοθέτησης κλασέρ πλαστικό 4X32 με μηχανισμό (διάφορα χρώματα)
5	Αρχειοθέτησης φάκελοι πανόδετοι, διαστάσεις 25X35X8 εκ, χρώμα μπλε με κορδόνι
6	Αρχειοθέτησης ντοσιέ πλαστικοποιημένο χαρτόνι με αυτιά & λάστιχο, διαστάσεις 25X35 εκ, διάφορα χρώματα
7	Αρχειοθέτησης κουτί πλαίσιο A4 fiber χαρτόνι 25X35X12, με λάστιχο
8	Αυτοκόλλητα χαρτάκια σημειώσεων κίτρινα -κύβος 76mm x 76mm των 100 φύλλων
9	Αριθμομηχανή γραφείου τύπου JUST DESK CASIO ή ισοδύναμου Διαστάσεις 28,8 x 103 x 147 (mm) Ευδιάκριτη μεγάλη οθόνη 12 ψηφίων
10	Αποσυρραπτικό Romeo Maestri Top ή αντίστοιχου τύπου
11	Βάση σελοτέιπ METRON 300 ή ισοδύναμου τύπου με αντλιοσθητική βάση με θέσεις για στυλό ή μολύβι. Κατάλληλη για ταινίες διαστάσεων 19mmx33m ή μικρότερες
12	Βιβλίο πρωτόκολλο αλληλογραφίας 20x30 100 φύλλων
13	Βιβλίο πρακτικών συνεδριάσεων 25x35 100 φύλλων
14	Διαφάνειες- Θήκη εγγράφων διαφανής A4 διάτρητη 90 mic, συσκευασία κουτί 100 φύλλων
15	Διορθωτικό στυλό πλακέ των 12 ml
16	Διορθωτικό και διαλυτικό (ΣΕΤ)
17	Διορθωτική ταινία 5mm x 20m
18	Δίφυλλα πλαστικοποίησης A3 80 mic πακέτο των 100
19	ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΖΕΛΑΤΙΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΔΙΦΥΛΛΟ 67x98 mm, ΠΑΧΟΣ : 2X125 micron 100 ΤΧΜ ΑΝΑ ΠΑΚΕΤΟ
20	ΔΙΦΥΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ A4, 80 MICRON,

21	Δίφυλλα πλαστικοποίησης A4 125 mic πακέτο των 100
22	ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ: ΠΛΑΤΟΣ 48.5 – 52.5 mm X ΥΨΟΣ 25,4 -29.7 mm ΦΥΛΛΑ 100 – ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ 4x10=40 ΕΤΙΚΕΤΕΣ
23	ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ (TYPOTRUST) ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 63.5 X 38.1 mm (25 ΦΥΛΛΑ ΑΝΑ ΠΑΚΕΤΟ – 525 ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΝΑ ΠΑΚΕΤΟ)
24	Θήκη πλαστική για κύβο χαρτιών 90x90
25	Κόλλα stick συσκευασία 21 gr
26	Κόλλα υγρή συσκευασία 3 gr
27	Κλίπς μεταλλικά μαύρα 19mm (κουτί των 12 τεμαχίων)
28	Κλίπς μεταλλικά μαύρα 32mm (κουτί των 12 τεμαχίων)
29	Κλίπς μεταλλικά μαύρα 51mm (κουτί των 12 τεμαχίων)
30	Κοπίδια με πλαστικό σώμα και μεταλλική λάμα SIZE 18mm x 100mm
31	Καταστροφέας εγγράφων Δυνατότητα κοπής: 12 φύλλα DIN A4 (80 g / m ²). Είδος κοπής: Κοπή σωματιδίων / Εγκάρσια κοπή. Μέγεθος σωματιδίων: 4 mm x 35 mm. Ταχύτητα κοπής: 1,8 μέτρα ανά λεπτό. Υλικό προς κοπή: Χαρτί, πιστωτικές κάρτες, συνδετήρες και συνδετήρες. Επίπεδο ασφαλείας: P-4 / DIN 66399. Χρόνος λειτουργίας: 6 λεπτά. Χρόνος ψύξης: 50 λεπτά. Κάδος απορριμμάτων: 23 λίτρων με αφαιρούμενη κεφαλή τεμαχισμού και παράθυρο προβολής. Πλάτος τροφοδοσίας: 220 mm. Θόρυβος λειτουργίας: 65 Db. Ισχύς: 300 W / 1,4 A. Διαστάσεις: 345 mm x 235 mm x 485 mm. Βάρος: 5,9 kg. Χρώμα: Λευκό.
32	λάδι για λίπανση της κεφαλής με τα εξής χαρακτηριστικά: <u>Χαρακτηριστικά:</u> - Λάδι καθαρισμού και λίπανσης καταστροφέων εγγράφων. - Σε κλειστό μπουκάλι. - Οικολογικό <input type="checkbox"/> κατασκευασμένο από φυτικά έλαια. Ποσότητα: 400 ml. Βάρος: 47 g.

33	Λάστιχα χοντρά πλακέ μεγάλα για φακέλους 155x8mm συσκευασία 1000gr
34	Λαστιχάκια γραφείου μεσαία, συσκευασία 50gr.//ARTIGLIO ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΑΚΟΥΛΑ 102mm 50gr
35	Μαρκαδόροι υπογράμμισης, πλατιά μύτη 5mm, διάφορα χρώματα
36	Μαρκαδόρος ανεξίτηλος πλαστικός, πλάτος γραφής 1.5-3 mm (κόκκινο)
37	Μαρκαδόρος ανεξίτηλος πλαστικός, πλάτος γραφής 1.5-3 mm (μαύρο)
38	Μαρκαδόρος ανεξίτηλος πλαστικός, πλάτος γραφής 1.5-3 mm (μπλέ)
39	Μπλόκ σημειώσεων ριγέ A4 50 φύλλων
40	Μελάνι για ταμπόν χρώματος μπλε, ανεξίτηλο, φιαλίδιο των 30ml
41	Μολύβι FABER CASTEL DESSIN 2001 HB ή αντίστοιχου τύπου με γόμα
42	Μολύβι μηχανικό 0,5mm pilot ή αντίστοιχου τύπου
43	Ντοσιέ A4 με έλασμα και διαφανές εξώφυλλο (διάφορα χρώματα)
44	Ντοσιέ αποθήκευσης με γωνία PVC8X34X28 MAYRO SKAG
45	Ξύστρα μεταλλική
46	Περφορατέρ μεταλλικό δύο τρυπών 30 φύλλων.
47	Περφορατέρ μεταλλικό δύο τρυπών 60 φύλλων.
48	Στυλό διάρκειας, αδιάβροχης & ανεξίτηλης γραφής, μελάνη μπλε, «UniballJetstream SXN-210» ή αντίστοιχου τύπου
49	Στυλό με μπλε μελάνι για γκισέ (και ανταλλακτικό μελάνι)
50	Στυλό διάρκειας 1mm, μελάνη μπλε, συσκευασία κουτί 50 τεμαχίων BIC ή αντίστοιχου τύπου
51	Στυλό διάρκειας 1mm, μελάνη κόκκινη, συσκευασία κουτί 50 τεμαχίων, BIC ή αντίστοιχου τύπου
52	Στυλό διάρκειας 1mm, μελάνη μαύρη, συσκευασία κουτί 50 τεμαχίων BIC ή αντίστοιχου τύπου
53	Συνδετήρες πλαστικοί 33 χιλιοστά κουτί 100 τεμαχίων

54	Συνδετήρες ατσάλινοι 33χιλιοστά , συσκευασία κουτί 100 τεμαχίων, romaclip ή αντίστοιχου τύπου
55	Συνδετήρες ατσάλινοι 50 χιλιοστά , συσκευασία κουτί 100 τεμαχίων romaclip ή αντίστοιχου τύπου
56	Σελοτέιπ γαλακτώδες 19X33
57	Σελοτέιπ διαφανές 15X33, 3M Scotch ή αντίστοιχου τύπου
58	Σβήστρα λευκή για μολύβι Faber-Castell ή ισοδύναμου τύπου
59	Συρραπτικό μεταλλικό Νο 126-128-24/6-8, RoMa-primula 12 ή αντίστοιχου τόπου (σχήμα τανάλια
60	Συρραπτικό μεταλλικό Νο 64, Ro-MaParva ή αντίστοιχου τύπου (σχήμα τανάλια)
61	Συρραπτικό μεταλλικό βάσης 100 φύλλων Νο 23/13 RomaEuroblok 13 ή αντίστοιχου τύπου
62	Σύρματα συρραπτικού Νο 64 κουτί 1000 τεμαχίων
63	Σύρματα συρραπτικού Νο 126-128-24/6-8 κουτί 1000 τεμαχίων
64	Σύρματα συρραπτικού Νο 23/13 κουτί 1000 τεμαχίων
65	Σελιδοδείκτες 5 χρωμάτων 50x20mm set
66	Ταινία συσκευασίας διαφανής ,ρολό 48mm x60m
67	Ταινία μεμβράνης διπλής όψης 25m x 50mm
68	Ταμπόν σφραγίδας Νο 2 μπλε 120mmx80mm
69	Χαρτοταινία θερμική POS (κουτί 60 τεμαχίων)
70	Ταινία θερμική αριθμομηχανής 57x50 (κουτί 60 τεμαχίων
71	Φακελος αλληλογραφίας κίτρινος για A4 (σακούλα) με αυτοκόλλητη ταινία σετ 25 τεμαχίων
72	Φακελος αλληλογραφίας κίτρινος για A3 (σακούλα) με αυτοκόλλητη ταινία σετ 100 τεμαχίων
73	Χαρτάκια κύβος λευκός 500 φύλλων 90X90mm

74	Χάρακας μεταλλικός 30cm
75	Χρωματιστά πλαστικά διαχωριστικά A4 σε συσκευασία των 10 φύλλων
76	Ψαλίδι χειροτεχνίας 21cm
77	ΒΙΒΛΙΟ ΜΗΤΡΩΟ ΜΑΘΗΤΩΝ 100 ΦΥΛΛΩΝ
78	ΒΙΒΛΙΟ ΥΛΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
79	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΠΙΝΑΚΟΣ
80	ΜΕΛΑΝΙ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ 30 ml
81	ΜΠΛΟΚ ΑΠΟΥΣΙΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
82	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΝΑΚΟΣ
83	ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
84	ΦΑΚΕΛΟΙ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
85	ΧΑΡΤΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΡΑΦΗΣ ΡΙΓΕ 400 ΦΥΛΛΩΝ ΔΙΠΛΩΝ

II) ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ

Πρόκειται για υλικό επαγγελματικής χρήσης, κατάλληλο για τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους εκτυπωτές των Υπηρεσιών του Δήμου.

ΧΑΡΤΙ ΑΠΟ ΠΑΡΘΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΝΟΜΙΜΗΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ

Προδιαγραφές – χαρακτηριστικά	Απαίτηση Δήμου Πρέβεζας
Μάζα (βάρος) (EN ISO 536)	80 gr/m ² ±2%, 160 gr/m ² ±2%.
Σύσταση (ISO 9184-3)	100% χημικός πολτός με ανοχή ±5%
Διεύθυνση μηχανής (EN 644)	Παράλληλα στη μεγαλύτερη διάσταση.
Πάχος (EN 20534)	100 μm ± 5%
Ανθεκτικότητα σε υγρασία	Έως 65%
Περιεκτικότητα σε υγρασία (EN 20287)	4,7% ± 0,9%
Περιεκτικότητα σε τέφρα (ISO 2144)	Max 13%
Τιμή PH (ISO 6588)	7,5 – 8,5
Αδιαφάνεια (ISO 2471)	Min 88%
Λευκότητα (ASTM E-313)	Min 110% (λευκό χαρτί)
Επιφανειακή ηλεκτροστατική αντίσταση (ASTM D-4949)	10 ⁸ – 10 ¹¹ Ω
Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen (ISO 8791-2)	230 ± 100 ml/min
Επιφανειακή συνοχή ινών (Dennisson)	Min 16
Αντοχή στο χνούδιασμα (ISO 3783)	Min 1,2 m/s (μοντέλο εκκρεμές) Min 2,4 m/s (μοντέλο ηλεκτρικό)
Διαστάσεις (ISO 216)	210 mm X 297 mm (A4) 420 mm X 297 mm (A3)

Χρώμα χαρτιού	Λευκό
Υφή επιφάνειας	Λεία ματ
Χρήση	<p>Να είναι για επαγγελματική χρήση, κατάλληλο για φωτοτυπίες και εκτυπώσεις σε εκτυπωτές laser και inkjet, σε φωτοαντιγραφικά μηχανήματα υψηλής ταχύτητας.</p> <p>Να μην απαιτείται ειδική μεταχείριση ή ειδικές συνθήκες χρήσης & αποθήκευσης.</p>
Όψη εκτύπωσης	<p>Κατάλληλο για απευθείας εκτύπωση του πρωτότυπου και στις δύο όψεις.</p> <p>Τα φύλλα θα είναι λεία χωρίς στίγματα, κηλίδες, αποξέσεις, ραβδώσεις ή άλλες ατέλειες και θα περνούν από τα μηχανήματα χωρίς να αφήνουν χνούδι.</p> <p>Η επιφάνεια των πλευρών θα είναι τέλεια χωρίς υπολείμματα κοπής (ξεφτίσματα).</p>
Μακροσκοπική εμφάνιση	<p>Η κοπή των φύλλων κάθε δεσμίδας θα είναι εντελώς λεία ως προς τις ακμές του και δεν θα παρουσιάζει επικολημένα ρινίσματα χαρτιού.</p> <p>Θα έχει : Ικανοποιητική αντοχή στον εφελκυσμό και στη διάσχιση για προστασία του εξοπλισμού σε περιπτώσεις εμπλοκών ή κατά τη διαδικασία απεμπλοκής χαρτιού από τους χρήστες.</p> <p>Βέλτιστη σκληρότητα και δυσκαμψία φύλλων προς αποφυγή αστοχιών στη τροφοδοσία.</p> <p>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.</p>
Συσκευασία – Αποθήκευση	<p>Οι δεσμίδες θα είναι συσκευασμένες εντός αδιάβροχου περιτυλίγματος (πλαστικοποιημένο χαρτί) για την προφύλαξη του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος.</p> <p>Οι δεσμίδες θα εγκιβωτίζονται κατά πεντάδες σε κιβώτια από χαρτόνι. Η συσκευασία θα έχει κατάλληλη μηχανική αντοχή, δεμένη με πλαστικό ημίσκληρο ιμάντα για ευκολία μεταφοράς και αποθήκευσης.</p> <p>Δεν θα επηρεάζεται από μεγάλο χρονικό διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες εσωτερικού χώρου (<i>χαμηλά ποσοστά απορρόφησης υγρασίας, ώστε να μην απαιτείται ειδική μεταχείριση και υπερβολικές προφυλάξεις πριν από τη χρησιμοποίησή του, επίσης να μην παρουσιάζει ευαισθησία σε κανονικό φωτισμό γραφείου</i>).</p> <p>Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας θα πρέπει να αναγράφεται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:</p>
Αναγραφόμενα στοιχεία	<p>—Το είδος του χαρτιού.</p> <p>—Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του χαρτιού.</p> <p>—Οι διαστάσεις και ο αριθμός των φύλλων.</p> <p>—Η μάζα του (βάρος) σε g/m².</p>

Εγγυήσεις ποιότητας & λειτουργίας.

Στο εξωτερικό κιβώτιο της συσκευασίας, εκτός από τις παραπάνω ενδείξεις, θα αναγράφεται:

—Ο αριθμός των δεσμίδων που περιέχονται.

—Ο κωδικός προϊόντος του χαρτιού.

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έξη μηνών από την παραλαβή,

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.

Σε περίπτωση που εξαιτίας της ποιότητας του χαρτιού δημιουργηθούν βλάβες στα εκτυπωτικά ή φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται με το κόστος επισκευής τους.

Το χαρτί θα είναι άριστης ποιότητας, ενδεικτικού τύπου «Double A» ή ισοδύναμο.

ΧΑΡΤΙ ΑΠΟ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ

Ελάχιστα πράσινα κριτήρια

Το χαρτί πρέπει να είναι φτιαγμένο από 100% ανακτημένες ίνες χαρτιού. Οι ανακτημένες ίνες χαρτιού περιλαμβάνουν ανακυκλωμένες ίνες μετά από την κατανάλωση ή / και ανακυκλωμένες ίνες πριν από την κατανάλωση από χαρτοβιομηχανίες, επίσης γνωστές ως αποκόμματα χαρτοποίησης. Οι ανακυκλωμένες ίνες μετά από την κατανάλωση είναι δυνατόν να προέρχονται από καταναλωτές, γραφεία, τυπογραφεία, βιβλιοδετεία, ή παρεμφερή.

Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον ECF, χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο (Elemental Chlorine Free). Χαρτί TCF χωρίς χλώριο (Total Chlorine Free) και χαρτί PCF επεξεργασμένο χωρίς χλώριο (Processed Chlorine Free) γίνονται επίσης δεκτά.

Το ανακυκλωμένο φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό οικολογικού σήματος της ΕΕ(Ecolabel) ή/ και πιστοποιητικό από άλλα οικολογικά σήματα τύπου I (π.χ. Blue Angel).

Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να αναγράφονται κατά τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο: η επωνυμία του προϊόντος, οι διαστάσεις των φύλλων και ο αριθμός τους, η μάζα(g/m²) και το οικολογικό σήμα της ΕΕ (Ecolabel) ή και άλλα οικολογικά σήματα τύπου I (π.χ. Blue Angel) που διαθέτει το προϊόν.

Στο χαρτοκιβώτιο πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις: η επωνυμία του προϊόντος, το είδος(π.χ. ανακυκλωμένο, recycled), οι διαστάσεις του χαρτιού, ο αριθμός των δεσμίδων ή των συνολικών φύλλων που περιέχει.

Για την εγγύηση της καταλληλότητας του προσφερόμενου χαρτιού για μηχανές γραφείου απαιτείται η παροχή δείγματος του προϊόντος στην αναθέτουσα αρχή για τη διεξαγωγή δοκιμών ποιότητας.

ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ	
A/A	
1	Χαρτί A4 από παρθένες ίνες αειφόρου συγκομιδής (δεσμίδα 500 φύλλων)

2	Χαρτί Α4 από ανακτημένες ίνες (δεσμίδα) 100 φύλλων
3	Χαρτί Α3 από παρθένες ίνες αειφόρου συγκομιδής (δεσμίδα 500 φύλλων)

Γ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Ειδικοί όροι

Όλα τα προς προμήθεια είδη πρέπει :

- i. Να είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, υψηλής ποιότητας, απολύτως κατάλληλα – χωρίς προβλήματα για την χρήση που προορίζονται.
- ii. Στη συσκευασία τους να αναγράφουν τα στοιχεία του κατασκευαστή και να φέρουν σήμανση CE με την οποία δηλώνεται η συμμόρφωσή τους προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την υγεία, την ασφάλεια, την προστασία του περιβάλλοντος.
- iii. Σε φυσιολογική χρήση να είναι ασφαλή για την υγεία των χρηστών, να μην περιέχουν τοξικές ή άλλες βλαβερές ουσίες.
- iv. Να είναι συσκευασμένα και να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση (χωρίς μορφολογικές ανωμαλίες, διαρροές, αλλοιώσεις, διόγκωση, ... κλπ).

Ο προμηθευτής να εγγυάται ότι θα διατηρούν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους αναλλοίωτα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα μηνών μετά την ημερομηνία παράδοσης στην Αναθέτουσα Αρχή.

Μεμονωμένα είδη που θα εμφανίσουν πρόβλημα ή δυσλειτουργία επιστρέφονται & αντικαθίστανται με δαπάνες του αναδόχου.

Εφόσον διαπιστωθεί κατασκευαστική ατέλεια, αστοχία υλικού ή δυσλειτουργία σε ποσοστό άνω του 10% της παρτίδας, ο προμηθευτής αναλαμβάνει με δαπάνες του την αντικατάσταση ολόκληρης της παρτίδας. Σε κάθε περίπτωση τα μεταφορικά βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πριν την αξιολόγηση των προσφορών τους, θα προσκομίσουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών σε ποσότητα ενός (1) τεμαχίου ανά είδος της γραφικής ύλης εκτός των ειδών με Α/Α 31 & 32.

Επίσης πρέπει να υποβάλλουν μία (1) δεσμίδα των 500 φύλλων για το χαρτί Α4 βάρους 80gr/m² ΠΑΡΘΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΝΟΜΙΜΗΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ, μία (1) δεσμίδα των 500 φύλλων για το χαρτί Α4 βάρους 80gr/m² ΧΑΡΤΙ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΑΠΟ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ και (1) δεσμίδα των 500 φύλλων για το χαρτί Α3 βάρους 80gr/m² ΠΑΡΘΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΝΟΜΙΜΗΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ.

Ένα μέρος του δείγματος θα χρησιμοποιηθεί για να εξεταστεί η συσκευασία του και η συμπεριφορά του στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και στους εκτυπωτές και ένα μικρό

μέρος θα διατηρηθεί για να συγκριθεί με την τελική ποσότητα που θα παραδώσει ο ανάδοχος προμηθευτής.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, διενεργεί έλεγχο του δείγματος κάθε προμηθευτή που η τεχνική προσφορά του έχει χαρακτηριστεί τεχνικά αποδεκτή. Η Επιτροπή Αξιολόγησης, δύναται κατά την κρίση της, κατόπιν των ελέγχων, να απορρίψει δείγματα τα οποία παρουσιάζουν οποιοδήποτε ελάττωμα ή άλλο πρόβλημα, η δε απόρριψη του δείγματος, αποτελεί λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής που θα αναδειχτεί προσωρινός ανάδοχος, θα παραδώσει προϊόντα ίδια με τα δείγματα που προσκόμισε κατά την αξιολόγηση.

Σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας παράδοσης των συγκεκριμένων προϊόντων (θα πρέπει να αποδεικνύεται εγγράφως) μπορεί να γίνουν αποδεκτά ισοδύναμα προϊόντα, ύστερα από νέα αξιολόγηση δειγμάτων, χωρίς τροποποίηση όρων των συμβατικών στοιχείων.

Με την υποβολή της προσφοράς, νοείται ότι ο προμηθευτής έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 1^ο

Η διενέργεια της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ειδικότερα για τις ομάδες **Ομάδα Α ΕΞΑΜΗΝΟ 2025 των ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ** συνολικού προϋπολογισμού 9.673,54 € χωρίς ΦΠΑ & **την Ομάδα Α 1^ο Τρίμηνο του 2025 του Δήμου** συνολικού προϋπολογισμού 1.437,9 € χωρίς Φ.Π.Α. , πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, σχετικά με την εφαρμογή της παρέκκλισης ήτοι:

- Εκτιμώμενη αξία εκάστου τμήματος(ΟΜΑΔΑΣ) έως 80.000,00 €

- Αθροιστική εκτιμώμενη αξία των κατά παρέκκλιση ανατιθεμένων τμημάτων(ΟΜΑΔΑΩΝ) 11.111,44€ έως 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας όλων των τμημάτων (58.448,85€) καθώς το ποσό των 11.111,44 € υπολείπεται του ανώτερου επιτρεπτού ποσοστού 20%, ήτοι του ποσού $58.448,85 \times 20\% = 11.689,77\text{€}$.

Η ανάθεση των παραπάνω ομάδων « Ομάδα Α ΕΞΑΜΗΝΟ 2025 των ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ» & « Ομάδα Α 1^ο Τρίμηνο του 2025 του Δήμου» , θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 2ο

Κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής επί του συνολικού προϋπολογισμού της κάθε ομάδας.

Παρέχεται η δυνατότητα σε κάποια είδη η προσφερόμενη τιμή να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή του είδους, όμως δεν μπορεί η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο κάθε ομάδας να υπερβαίνει την συνολική προϋπολογισθείσα τιμή της αντίστοιχης ομάδας η οποία προκύπτει από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες σε κάθε περίπτωση όμως για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.

Άρθρο 3ο

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή για ποσό ίσο με το 2% του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α για την ομάδα/ομάδες που λαμβάνουν μέρος, η οποία πρέπει να έχει ισχύ για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 4ο

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου θα κατακυρωθεί η δημοπρασία υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης προς 4% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5ο

Παραλαβή υλικών:

Η παραλαβή και η παράδοση των υλικών ρυθμίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 206, 208 και 209 του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά.

Τόπος παράδοσης θα είναι η έδρα του Δήμου, οι σχολικές μονάδες ή όπου αλλού υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά έξοδα. **Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός προθεσμίας 48 ωρών από την αποστολή στον ανάδοχο εντολής του Γραφείου Προμηθειών.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Επειδή η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου & των Σχολικών μονάδων , θα εκδίδεται κατά την παράδοση των ειδών, τιμολόγιο του προμηθευτή ανά υπηρεσία (Διοικητική – Σχολικές μονάδες κτλ) .Μετά από την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών (Π.Δ. 166/2003).

Άρθρο 6ο

Παράταση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ.β της παρ.11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.

Άρθρο 7ο

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός.

Σε περίπτωση ανάδειξης περισσότερων προμηθευτών, τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας θα βαρύνουν αναλογικά τον καθένα.

Για την πληρωμή της δαπάνης ισχύουν οι διατάξεις περί Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με τις ΚΥΑ:

98979/10.8.2021(Β.3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019 και 3446/31.5.2021 (Β.2338) « Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» όπως ισχύουν, και η ΚΥΑ 52444ΕΞ2023/4-4-2023 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β.2385).

Δ- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΔΗΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ Α ΤΡΙΜΗΝΟΥ	450,40	108,10	558,50
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2025	987,5	237	1224,5
	ΣΥΝΟΛΑ	1437,90	345,10	1783

ΟΜΑΔΑ Β	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ Β-Γ-Δ ΤΡΙΜΗΝΟΥ	3.581,35	859,52	4.440,87
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Β-Γ-Δ ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2025	3.000,5	720,12	3.720,62
	ΣΥΝΟΛΑ	6.581,85	1.579,64	8.161,49

ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ ΔΗΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026	6.618,35	1.588,40	8.206,75
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΔΗΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026	4.528,5	1.086,84	5.615,34
	ΣΥΝΟΛΑ	11.146,85	2.675,24	13.822,09

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ 1 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2025 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	8.863,80	2.127,31	10.991,10
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 1 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ 20254 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	809,75	194,34	1.004,09
	ΣΥΝΟΛΑ	9.673,55	2.321,65	11.995,19

ΟΜΑΔΑ Β	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ 2 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2025 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	5.142,95	1.234,31	6.377,26
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ 20254 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	316	75,84	391,84
	ΣΥΝΟΛΑ	5.458,95	1.310,15	6.769,10

ΟΜΑΔΑ Γ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ ΕΤΟΥΣ 2026 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	13.323,8	3.197,7	16.521,5
	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΕΤΟΥΣ 2026 ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	10.826	2.598,24	13.424,2
	ΣΥΝΟΛΑ	24.154,8	5.795,94	29.945,7

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

ΔΗΜΟΣ	ΟΜΑΔΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ
	A	1437,90	345,10	1783
	B	6.581,85	1.579,64	8.161,49
	Γ	11.146,85	2.675,24	13.822,09
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΜΑΔΑ			
	A	9.673,55	2.321,65	11.995,19
	B	5.458,95	1.310,15	6.769,10
	Γ	24.149,76	5.795,94	29.945,7
	ΣΥΝΟΛΑ	58.448,85	14.027,72	72.476,57

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος

Σταματέλος Παναγιώτης