



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΕΝΤΥΠΩΝ,
ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ, ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ και ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (μελανιών, toner και drum)
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια γραφικής ύλης και ειδών γραφείου, εντύπων, χαρτιού εκτύπωσης, φωτοαντιγραφικού υλικού και αναλωσίμων υλικών (μελανιών, toner και drum) για τους εκτυπωτές - πολυμηχανήματα - fax του Δήμου Κατερίνης.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται συνολικά στο ποσό των 49.935,46 ευρώ πλέον 11.984,51 ευρώ (Φ.Π.Α.24%) = 61.919,97 ευρώ με Φ.Π.Α. , η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Κατερίνης.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και ειδικότερα του άρθρου 117 για την προσφυγή στη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Η σύμβαση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες του Δήμου Κατερίνης για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος, με δυνατότητα παράτασης μέχρι έξι μήνες, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Συνημμένα ακολουθούν τεχνικές περιγραφές, προμέτρηση και ενδεικτικοί προϋπολογισμοί ανά κατηγορία των προαναφερόμενων ειδών .

Κατερίνη 26/05/2020

Η συντάκτρια

Θεωρήθηκε

Η προϊσταμένη του τμήματος Προμηθειών

Ο Αναπλ. Δ/ντής Οικονομικών Υπηρεσιών

Ιωαννίδου Ανατολή

Κιτιζής Κων/νος

2.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
γραφικής ύλης και ειδών γραφείου, εντύπων, χαρτιού εκτύπωσης, φωτοαντιγραφικού υλικού

ΤΜΗΜΑ 1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Κ.Α. 10.6612.001 Προμήθεια γραφικής ύλης και ειδών γραφείου, προϋπολογισμού 13.375,21 € με το ΦΠΑ CPV 30192700-8

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ €
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΟΠΙΔΙ ΛΑΜΑ 18MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	0,40	8,00
2	ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΦΟΡΟ-ΑΠΟΦΟΡΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΗΛΙΟ ή ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ, ΜΕΓΑΛΗ ΟΘΟΝΗ LCD 12 ΨΗΦΙΩΝ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:168 x 105 x 25 mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	12,00	120,00
3	ΑΠΟΣΥΡΡΑΠΤΙΚΗ ΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΜΟΧΛΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΡΑΦΗΣ 240Φ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2,00	20,00
4	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΛΕΥΚΑ 9Χ9 ΕΚΑΤ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,80	8,00
5	ΒΑΣΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΚΡΙΚΟΥΣ ΓΙΑ ΓΥΡΙΣΤΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	1,50	15,00
6	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	1,60	16,00
7	ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ 50 ΦΥΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	5,00	15,00
8	ΒΙΒΛΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΧΟΝΤΡΟΔΕΤΟ Διαστ. 25Χ35 250 Φύλλων	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	20,00	200,00
9	ΓΟΜΟΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΥΚΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,40	20,00
10	ΔΙΑΚΟΡΕΥΤΗΣ ΔΥΟ ΟΠΩΝ 20-30 ΦΥΛΛΩΝ ΜΕ ΟΔΗΓΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	5,00	75,00
11	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΜΕ ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	0,70	175,00
12	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (ΠΟΝΤΙΚΙ) ελάχιστο μήκος 7m	ΤΕΜΑΧΙΟ	350	0,80	280,00
13	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΣΕΤ 5 ΚΑΙ 10 ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Α4	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	0,60	12,00
14	ΕΛΑΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ κουτί 50 τεμ.	ΚΟΥΤΙ	5	2,00	10,00
15	ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΣΥΣΚ.40 ΦΥΛΛΩΝ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	12	1,08	12,96

16	ΖΕΛΑΤΙΝΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Α4, ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΑΝΩ, ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.	ΠΑΚΕΤΟ	200	2,00	400,00
17	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2020, ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΠΛΑΝΟ ΜΗΝΙΑΙΟ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡ. 35 X 50 εκατ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	3,00	120,00
18	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2020, ΗΜΕΡΗΣΙΟ, ΣΠΙΡΑΛ, ΜΕ ΕΞΩΦΥΛΛΟ/ ΟΠΙΣΘΟΦΥΛΛΟ ΑΠΌ ΧΟΝΤΡΟ ΧΑΡΤΟΝΙ, ΔΙΑΣΤ. περ. 17X25 εκατ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	4,00	160,00
19	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2020, ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ, ΣΠΙΡΑΛ, ΜΕ ΕΞΩΦΥΛΛΟ/ ΟΠΙΣΘΟΦΥΛΛΟ ΑΠΌ ΧΟΝΤΡΟ ΧΑΡΤΟΝΙ, ΔΙΑΣΤ. περ. 17X25 εκατ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1,50	45,00
20	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2020, ΗΜΕΡΗΣΙΟ, ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΩΦΥΛΛΟ/ ΟΠΙΣΘΟΦΥΛΛΟ ΑΠΌ ΧΟΝΤΡΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗΣ περ. 17X25 εκατ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	4,00	120,00
21	ΗΜΕΡΟΔΕΙΚΤΗΣ ΕΤΟΥΣ 2020 ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΒΑΣΗΣ, ΓΥΡΙΣΤΟΣ, ΔΙΑΣΤ. 8,5 X 12 εκατ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	0,80	144,00
22	ΘΕΡΜΙΚΟ ΡΟΛΟ 57X40 14 ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	600	0,50	300,00
23	ΚΛΑΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΡΙΚΟ ΣΤΗ ΡΑΧΗ, ΤΥΠΟΥ 4X32 ΔΗΛ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΡΑΧΗ 4CM,ΥΨΟΣ 32CM, ΠΛΑΤΟΣ 28 CM ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	1,50	225,00
24	ΚΛΑΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΡΙΚΟ ΣΤΗ ΡΑΧΗ, ΤΥΠΟΥ 8X32 ΔΗΛ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΡΑΧΗ 8CM,ΥΨΟΣ 32CM, ΠΛΑΤΟΣ 28 CM ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	1,50	750,00
25	ΚΛΙΜΑΚΟΜΕΤΡΟ 30MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2,50	25,00
26	ΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 12MM -19 MM X 33 M	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	0,40	40,00
27	ΚΟΠΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΦΑΛΤΣΕΤΑ) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΠΑΣΤΗΣ ΛΑΜΑΣ 18mm ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2,00	20,00
28	ΚΟΥΤΙ ΑΔΡΑΝΟΥΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΟΝΙ ΟΝΤΟΥΛΕ διαστ. 36X53X30 CM ΑΝΤΟΧΗΣ 50 ΚΙΛΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	5,00	600,00
29	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ FIBER ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΡΑΧΗ 5CM, 25CM X 35 CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	2,00	300,00
30	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ FIBER ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΡΑΧΗ 8CM, 25CM X 35 CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	2,00	300,00
31	ΚΟΥΤΙ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ FIBER ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΡΑΧΗ 12CM, 25CM X 35 CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	2,50	125,00
32	ΚΟΥΤΙ ΚΟΦΤΟ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 10CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	4,00	200,00

33	ΛΑΣΤΙΧΑ ΛΕΠΤΑ Φ60ΜΜ ΚΙΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	6,00	30,00
34	ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΛΑΚΕ-ΜΕΓΑΛΑ 6ΜΜ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΙΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	8,00	40,00
35	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΣΤΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	0,50	150,00
36	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΟΝΤΡΗ/ ΛΕΠΤΗ ΜΥΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	0,60	48,00
37	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΟΝΤΡΗ/ ΛΕΠΤΗ ΜΥΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	0,60	48,00
38	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΟΝΤΡΗ/ ΛΕΠΤΗ ΜΥΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	0,60	48,00
39	ΜΟΛΥΒΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΜΑΥΡΑ ΗΒ2	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	0,20	100,00
40	ΜΟΛΥΒΟΘΗΚΗ ΑΠΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ή ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	1,00	20,00
41	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΑΑ, 1,5 V	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	0,35	42,00
42	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΑΑΑ, 1,5 V	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	0,30	36,00
43	ΜΠΛΟΚ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ Α5 (14Χ21 ΕΚ.)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	1,00	20,00
44	ΝΤΟΣΙΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΕΛΑΣΜΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	0,20	200,00
45	ΞΥΣΤΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,30	15,00
46	ΡΑΦΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	1,50	90,00
47	ΣΠΑΓΓΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΠΙΚΕΡΩΜΕΝΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΚΟΥΒΑΡΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	1,00	5,00
48	ΣΤΥΛΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 1ΜΜ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΟΡΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	0,20	40,00
49	ΣΤΥΛΟ ΜΑΥΡΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 1ΜΜ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΟΡΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	0,20	20,00
50	ΣΤΥΛΟ ΜΠΛΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 1ΜΜ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΟΡΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2000	0,20	400,00
51	ΣΤΥΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 1ΜΜ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΟΡΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,20	10,00
52	ΣΤΥΛΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΤΥΠΟΥ Ball Point ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ ΜΕ ΜΥΤΗ 1,00 ΜΜ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΟΝ ΚΟΡΜΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	240	1,00	240,00
53	ΣΤΥΛΟ ΜΕ ΒΑΣΗ & ΣΠΙΡΑΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2,00	20,00
54	ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΙ 50Χ20ΜΜ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 200,	ΠΑΚΕΤΟ	20	1,50	30,00

	ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ (ΝΕΟΝ)				
55	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ Νο 126 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	10,00	250,00
56	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ Νο 64 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	8,00	200,00
57	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΕΩΣ 240 ΦΥΛΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25,00	50,00
58	ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ Νο 126 (24/6)(ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 1000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	400	0,35	140,00
59	ΣΥΡΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ Νο 64 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 2000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	400	0,30	120,00
60	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ 78 mm Νο 18, ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	1,00	50,00
61	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ 33 mm Νο 4, ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,50	25,00
62	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ 50 mm Νο 5, ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,70	35,00
63	ΤΑΙΝΙΑ ΔΕΜΑΤΩΝ 48ΜΜΧ50Μ ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1,00	30,00
64	ΤΑΙΝΙΑ ΔΕΜΑΤΩΝ 48ΜΜΧ50Μ ΔΙΑΦΑΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	1,00	30,00
65	ΤΕΤΡΑΔΙΑ ΣΠΙΡΑΛ 17Χ25 CM 2 ΘΕΜΑΤΩΝ 100 ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	25	2,00	50,00
66	ΤΕΤΡΑΔΙΑ ΣΠΙΡΑΛ Α4 ΔΥΟ ΘΕΜΑΤΩΝ 120 ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	2,50	25,00
67	ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΥΚΟΙ 11 Χ 23CM ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2500	0,05	125,00
68	ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΥΚΟΙ 11 Χ 23CM ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	0,05	25,00
69	ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΟΙ 14CM Χ 22CM (ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	0,05	50,00
70	ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΟΙ 25CM Χ 35CM (ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	0,05	12,50
71	ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΟΙ 41CM Χ 31CM (ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	0,13	32,50
72	ΦΑΚΕΛΟΙ ΜΕ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ -ΡΑΧΗ 1,5CM (ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	1,40	210,00
73	ΦΑΚΕΛΟΙ ΜΕ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ -ΡΑΧΗ 3CM (ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	1,50	375,00

74	ΦΑΚΕΛΟΙ ΜΕ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ (ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΑ) ΚΑΝΟΝΙΚΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1200	0,50	600,00
75	ΦΑΚΕΛΟΙ ΝΤΟΣΙΕ ΠΑΝΟΔΕΤΟΙ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ ΚΑΙ ΡΑΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 25CM X 35CM X 8 CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	1,00	1.000,00
76	ΦΑΚΕΛΟΙ ΝΤΟΣΙΕ ΠΑΝΟΔΕΤΟΙ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ ΚΑΙ ΡΑΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 25CM X 35CM X 12 CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	1,30	130,00
77	ΦΑΚΕΛΟΙ ΝΤΟΣΙΕ ΠΑΝΟΔΕΤΟΙ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ ΚΑΙ ΡΑΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 25CM X 35CM X 12 CM ΜΕ ΑΥΤΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	2,10	105,00
78	ΦΑΚΕΛΟΙ ΧΑΡΤΙΝΟΙ ΑΠΛΟΙ ΧΩΡΙΣ ΠΤΕΡΥΓΙΑ (ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΑ) ΜΑΝΙΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	0,15	15,00
79	ΦΑΚΕΛΟΙ ΧΑΡΤΙΝΟΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ (ΠΕΝΤΕ ΧΡΩΜΑΤΑ) ΜΑΝΙΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	0,30	90,00
80	ΦΑΚΕΛΟΙ ΧΑΡΤΙΝΟΙ ΜΕ ΕΛΑΣΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	0,45	22,50
81	ΦΥΛΛΑΔΕΣ 21X29ΕΚ. 150 ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	6,10	61,00
82	ΦΥΛΛΑΔΕΣ 225X35ΕΚ. 150ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	9,00	90,00
83	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΛΕΥΚΑ 9X9 ΕΚΑΤ., 80 ΓΡΑΜ., ΚΥΒΟΣ 500 ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	1,00	150,00
84	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ 75X75ΜΜ 100ΦΥΛΛΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	250	0,50	125,00
85	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΗΣ 57ΜΜΧ60Μ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,50	5,00
86	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΗΣ 57ΜΜΧ50Μ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	0,50	5,00
87	ΨΑΛΙΔΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΕΡ. 17-20 ΕΚΑΤ. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	2,00	40,00
				Συνολικό ποσό:	10.786,46
				Φ.Π.Α. 24%	2.588,75
				Γενικό Σύνολο:	13.375,21

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ

Κ.Α. 10.6613.001 Προμήθεια εντύπων, προϋπολογισμού 3.434,80 € με το ΦΠΑ

CPV 22820000-4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Μπλοκ «Διαταγή πορείας» για το τμήμα Συντήρησης και Διαχείρισης Οχημάτων, διάτρηση καρφίτσα αριστερά, 100 φύλλων, αριθμημένο 1-50, διαστάσεων περ. 17X25 εκατοστά, με σκληρό εξώφυλλο και οπισθόφυλλο, διπλότυπα (απόκομμα και στέλεχος), αυτογραφικά, με εκτυπωμένα κείμενα κατόπιν υποδείξεως.
2. Μπλοκ «πράξη αυτοψίας Κ.Χ.» για τη Δημ. Αστυνομία, διάτρηση καρφίτσα, 150 φύλλων, αριθμημένα με συνεχόμενη αρίθμηση, διαστάσεων περ. 20X28 εκατοστά, με σκληρό εξώφυλλο και οπισθόφυλλο, τριπλότυπα διαφορετικού χρώματος (απόκομμα και στέλεχος), αυτογραφικά, με εκτυπωμένα κείμενα κατόπιν υποδείξεως.
3. Μπλοκ «έκθεσης εντοπισμού εγκαταλελειμμένου οχήματος» για τη Δημ. Αστυνομία, διάτρηση καρφίτσα, 150 φύλλων, αριθμημένα με συνεχόμενη αρίθμηση, διαστάσεων περ. 20X28 εκατοστά, με σκληρό εξώφυλλο και οπισθόφυλλο, τριπλότυπα διαφορετικού χρώματος (απόκομμα και στέλεχος), αυτογραφικά, με εκτυπωμένα κείμενα κατόπιν υποδείξεως.
4. Έντυπα προειδοποίησης διαστάσεως Α5 για τη Δημ.Αστυνομία, μονής όψης κουτί 1000τεμ. Χρώματος έντονου ροζ, με εκτυπωμένα κείμενα κατόπιν υποδείξεως.
5. Μπλοκ παραβάσεων «Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας», για τη Δημ. Αστυνομία, διάτρηση καρφίτσα, 150 φύλλων, αριθμημένα με συνεχόμενη αρίθμηση, διαστάσεων περ. 15X21 εκατοστά, με σκληρό εξώφυλλο και οπισθόφυλλο, τριπλότυπα διαφορετικού χρώματος (απόκομμα και στέλεχος), αυτογραφικά, με εκτυπωμένα κείμενα και στις δύο όψεις, κατόπιν υποδείξεως
6. Διπλότυπα είσπραξης για το ταμείο της Οικ. Υπηρεσίας, μηχανογραφημένο χημικό χαρτί, διπλογραφικό λευκό – κίτρινο, αυτογραφικό, αριθμημένο, με λογότυπο του Δήμου, σε κουτί των 1.000 τεμαχίων
7. Γραμμάτιο είσπραξης για το ταμείο της Οικ. Υπηρεσίας, μηχανογραφημένο χημικό χαρτί, διπλογραφικό λευκό – ροζ, αυτογραφικό, αριθμημένο, με λογότυπο του Δήμου, σε κουτί των 1.000 τεμαχίων
8. Φάκελος οικογένειας για το τμήμα Δημοτικής κατάστασης και Ληξιαρχείου, χάρτινος απλός, χαρτί 250-300 γραμ./τ.μ., διαστάσεων περ. 25X35 εκατοστά, με εκτυπωμένα κείμενα κατόπιν υποδείξεως.
9. Αυτοκόλλητα Δημοτικής Αστυνομίας διαστάσεων περ. 23X11 εκατοστά, τετραχρωμία, με λογότυπα του Δήμου Κατερίνης και της Δημ. Αστυνομίας και εκτυπωμένο κείμενο κατόπιν υποδείξεως.
- 10.Βιβλίο πρωτοκόλλου αλληλογραφίας, δερματόδετα, 250 φύλλων, διαστάσεις περ. 25 X 35 εκατοστά.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ € (χωρίς ΦΠΑ)
1	Μπλοκ «Διαταγή πορείας»	τεμ.	700	1,50	1.050,00
2	Μπλοκ «πράξη αυτοψίας Κ.Χ.»	Τεμ.	20	5,00	100,00
3	Μπλοκ έκθεσης εντοπισμού εγκαταλελειμένου οχήματος	Τεμ.	20	5,00	100,00
4	Έντυπα προειδοποίησης Α5 μονής όψης κουτί 1000τεμ.	Τεμ.	1	30,00	30,00
5	Μπλοκ πράξης βεβαίωσης παράβασης ΚΟΚ	Τεμ.	100	2,50	250,00
6	Διπλότυπα είσπραξης, κουτί 1000 τεμ.	Συσκ.	25	30,00	750,00
7	Γραμμάτιο είσπραξης, κουτί 1000 τεμ.	Συσκ.	3	30,00	90,00
8	Φάκελος οικογένειας	τεμ.	1.000	0,15	150,00
9	Αυτοκόλλητα Δημοτικής Αστυνομίας	Τεμ.	300	0,50	150,00
10	Βιβλίο πρωτοκόλλου αλληλογραφίας 250 φύλλων 25Χ35εκ.	τεμ.	4	25,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.770,00
Φ.Π.Α.					664,80
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ					3.434,80

ΤΜΗΜΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Κ.Α. 10.6613.007 Προμήθεια φωτοτυπικού χαρτιού , προϋπολογισμού 15.574,40 € με το ΦΠΑ
CPV 30197643-5

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές για το χαρτί εκτύπωσης ορίζονται ως εξής :

A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- A1.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και των εκτυπωτών (Laser και Inkjet).
- A2.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την απευθείας φωτοαντιγραφή του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του.
- A3.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 δεν πρέπει να επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνθήκες κλιματολογικές συνθήκες.
- A4.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να παραδίδεται σε λευκά ορθογωνισμένα φύλλα διαστάσεων σύμφωνων με την παρ. Β.1.

B. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- B1.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα έχει διαστάσεις 21,0 cm x 29,7cm και το φωτοαντιγραφικό χαρτί A3 θα έχει διαστάσεις 29,7 cm x 42,0cm
- B2.** Περιεκτικότητα σε υγρασία : 3,5 κ.β έως 5,5 % κ.β
- B3.** Μάζα : $80 \text{ gr/m}^2 \pm 2\%$
- B4.** Πάχος : $105 \pm 5 \text{ }\mu\text{m}$
- B5.** Αδιαφάνεια: Μεγαλύτερη από 90%
- B6.** Λευκότητα: CIE Whiteness μεγαλύτερη από 155 Whiteness Units
- B7.** Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen : 130 - 330 ml/min

Γ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- G1.** Το φωτοαντιγραφικό χαρτί πρέπει να είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων ακριβώς, οι οποίες δεν πρέπει να περιέχουν σκισμένα, τσαλακωμένα ή ελαττωματικά φύλλα (φύλλα άλλων διαστάσεων ή άλλης κατηγορίας χαρτιού). Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει τις δεσμίδες που θα βρεθούν με ελαττωματική κατασκευή κατά την παραλαβή ή στο στάδιο της χρησιμοποίησης.
- G2.** Οι δεσμίδες πρέπει να είναι περιτυλιγμένες με αδιάβροχο υλικό (πλαστικοποιημένο ή κερωμένο χαρτί, εξωτερικά ή εσωτερικά), για την προφύλαξη του φωτοαντιγραφικού χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος και συσκευασμένες σε χαρτοκιβώτιο, το οποίο θα περιέχει πέντε (5) από αυτές.

Δ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δ1. Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να αναγράφονται κατά τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:

- Η επωνυμία του προϊόντος ή το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή
- Οι διαστάσεις των φύλλων (A4 ή A3).
- Ο αριθμός των φύλλων.
- Η μάζα (g/m^2).

Δ2. Στο χαρτοκιβώτιο πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις:

- Η επωνυμία του προϊόντος ή το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή
- Το είδος και οι διαστάσεις του χαρτιού (για παράδειγμα: A4 21,0 cm x 29,7cm, A3 29,7 cm x 42,0cm).
- Ο αριθμός των δεσμίδων ή των συνολικών φύλλων που περιέχει.

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

E1. Οι προμηθευτές, κατά την παράδοση, θα πρέπει να υποβάλουν τεχνικό φυλλάδιο της επιχείρησης/εργοστασίου παραγωγής, από το οποίο πρέπει να αποδεικνύονται τα ειδικά χαρακτηριστικά του χαρτιού (παρ. Β.1 έως Β.7)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ σε €	ΣΥΝΟΛΟ σε €
1.	Χαρτί εκτύπωσης λευκό A 4	Δεσμίδα των 500 φύλλων	4.000 δεσμίδες	3,00	12.000,00
2.	Χαρτί εκτύπωσης λευκό A 3	Δεσμίδα των 500 φύλλων	80 δεσμίδες	7,00	560,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	12.560,00
				Φ.Π.Α. 24%:	3.014,40
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	15.574,40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
A1. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και των εκτυπωτών (Laser και Inkjet).	NAI		
A2. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την απευθείας φωτοαντιγραφή του πρωτοτύπου και από τις δύο όψεις του.	NAI		
A3. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 δε θα πρέπει να επηρεάζεται από το μεγάλο διάστημα αποθήκευσης, κάτω από τις συνήθεις κλιματολογικές συνθήκες.	NAI		
A4. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 και A3 θα πρέπει να παραδίδεται σε λευκά ορθογωνισμένα φύλλα διαστάσεων σύμφωνων με την παρ. Β.1.	NAI		
B. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
B1. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί A4 θα έχει διαστάσεις 21,0 cm x 29,7cm και το φωτοαντιγραφικό χαρτί A3 θα έχει διαστάσεις 29,7 cm x 42,0cm	NAI		
B2. Περιεκτικότητα σε υγρασία: 3,5 κ.β έως 5,5 % κ.β	NAI		
B3. Μάζα : 80 gr/m ² ± 2%	NAI		
B4. Πάχος : 105 ± 5 μm	NAI		
B5. Αδιαφάνεια: Μεγαλύτερη από 90%	NAI		
B6. Λευκότητα: CIE Whiteness μεγαλύτερη από 155 Whiteness Units	NAI		
B7. Επιφανειακή τραχύτητα κατά Bendtsen : 130 – 330 ml/min	NAI		
Γ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
Γ1. Το φωτοαντιγραφικό χαρτί πρέπει να είναι συσκευασμένο σε δεσμίδες των 500 φύλλων ακριβώς, οι οποίες δεν πρέπει να περιέχουν σκισμένα, τσαλακωμένα ή ελαττωματικά φύλλα (φύλλα άλλων διαστάσεων ή άλλης κατηγορίας χαρτιού). Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει τις δεσμίδες που θα βρεθούν με ελαττωματική κατασκευή κατά την παραλαβή ή στο στάδιο της χρησιμοποίησης.	NAI		
Γ2. Οι δεσμίδες πρέπει να είναι περιτυλιγμένες με αδιάβροχο υλικό (πλαστικοποιημένο ή κερωμένο χαρτί, εξωτερικά ή εσωτερικά), για την προφύλαξη του φωτοαντιγραφικού χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος και συσκευασμένες σε χαρτοκιβώτιο, το οποίο θα περιέχει πέντε (5) από αυτές.	NAI		

Δ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ			
<p>Δ1. Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να αναγράφονται κατά τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επωνυμία του προϊόντος ή το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή • Οι διαστάσεις των φύλλων (A3 και A4). • Ο αριθμός των φύλλων. • Η μάζα (g/m²). 	ΝΑΙ		
<p>Δ2. Στο χαρτοκιβώτιο πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η επωνυμία του προϊόντος ή το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή • Το είδος και οι διαστάσεις του χαρτιού (για παράδειγμα: A4 21,0 cm x 29,7cm, A3 29,7 cm x 42,0cm). • Ο αριθμός των δεσμίδων ή των συνολικών φύλλων που περιέχει. 	ΝΑΙ		
Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ			
<p>Ε1. Οι προμηθευτές, κατά την παράδοση, θα πρέπει να υποβάλουν τεχνικό φυλλάδιο της επιχείρησης/εργοστασίου παραγωγής, από το οποίο πρέπει να αποδεικνύονται τα ειδικά χαρακτηριστικά του χαρτιού (παρ. Β.1 έως Β.7)</p>	ΝΑΙ		

ΤΜΗΜΑ 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΦΡΑΓΙΔΩΝ

Κ.Α. 10.6612.001 Λοιπές προμήθειες ειδών γραφείου, προϋπολογισμού 1.928,20 € με το ΦΠΑ
CPV 30192153-8

Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ	M/M	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ € (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σφραγίδα ξύλινη μιας σειράς 10x45 mm	τεμ.	13	4,5	58,5
2	Σφραγίδα ξύλινη δύο σειρών 12x55 mm	τεμ.	13	5	65
3	Σφραγίδα ξύλινη τριών σειρών 16x55 mm	τεμ.	13	6	78
4	Σφραγίδα ξύλινη τεσσάρων σειρών 25x60 mm	τεμ.	13	6,5	84,5
5	Σφραγίδα ξύλινη στρόγγυλη 40 mm	τεμ.	13	8	104
6	Σφραγίδα αυτόματη μιας σειράς 18x47 mm	τεμ.	13	8	104
7	Σφραγίδα αυτόματη δύο σειρών 18x47 mm	τεμ.	13	9	117
8	Σφραγίδα αυτόματη τριών σειρών 22x58 mm	τεμ.	12	10	120
9	Σφραγίδα αυτόματη τεσσάρων σειρών 22x58 mm	τεμ.	13	12	156
10	Σφραγίδα αυτόματη πέντε σειρών 38x75 mm	τεμ.	12	14	168
11	Σφραγίδα αυτόματη στρόγγυλη	τεμ.	25	20	500
				ΣΥΝΟΛΟ	1.555,00
				Φ.Π.Α. 24%	373,20
				ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	1.928,20

ΤΜΗΜΑ 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**Κ.Α. 10.6615.001** Εκτυπώσεις, εκδόσεις, βιβλιοδετήσεις, προϋπολογισμού 23.835,28 € με το ΦΠΑ **CPV 79521000-2****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Κατερίνης απαιτείται η προμήθεια φωτοαντιγραφικού υλικού, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή. Η παράδοσή του θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής. Επίσης, θα γίνεται **αυθημερόν** με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή. Οι ποσότητες ανά είδος που περιγράφονται παρακάτω είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξομειώνονται μέσα στα όρια του ποσού της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μ/Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε €	ΣΥΝΟΛΟ σε €	
1	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Α3 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ	ΤΕΜ.	1.000	0,04	40	
2	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Α3 ΕΓΧΡΩΜΟ	ΤΕΜ.	1.000	0,6	600	
3	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Α4 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟ	ΤΕΜ.	80.000	0,02	1600	
4	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Α4 ΕΓΧΡΩΜΟ	ΤΕΜ.	5.000	0,3	1500	
5	ΦΩΤΟΤΥΠΙΑ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΧΑΡΤΙ	Τ.Μ.	5.200	0,95	4940	
6	ΦΩΤΟΤΥΠΙΑ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ	Τ.Μ.	2.500	3,7	9250	
7	ΦΩΤΟΤΥΠΙΑ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ	Τ.Μ.	20	1,1	22	
8	ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ	ΤΕΜ.	300	0,9	270	
9	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ	Τ.Μ.	50	20	1000	
					ΣΥΝΟΛΟ	19.222,00
					ΦΠΑ 24%	4.613,28
						23.835,28

Κατερίνη 26/05/2020

Η συντάκτρια

Θεωρήθηκε

Η προϊσταμένη του τμήματος Προμηθειών

Ο Αναπλ. Δ/ντής Οικονομικών Υπηρεσιών

Ιωαννίδου Ανατολή

Κιτιξής Κων/νος

2.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

αναλωσίμων υλικών (μελανιών, toner και drum) για τους εκτυπωτές - πολυμηχανήματα - fax

ΤΜΗΜΑ 6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ - ΦΑΞ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Κ.Α. 10.6613.004 Προμήθεια αναλωσίμων για τα μηχανήματα τηλεμοιοτυπίας (φαξ), τους εκτυπωτές και τα πολυμηχανήματα του Δήμου, προϋπ/σμού **3.772,08 €** με το ΦΠΑ

CPV 30192320-0, 30125110-5, 30124300-7, 30192112-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στον διαγωνισμό γίνονται καταρχήν αποδεκτά τα παρακάτω είδη αναλωσίμων:

A.1 Γνήσια (εργοστασιακά ή αυθεντικά) αναλώσιμα από τους ίδιους κατασκευαστές των αντίστοιχων εκτυπωτικών μηχανών.

A.2 Ισοδύναμα προς τα εργοστασιακά αναλώσιμα, τα οποία διακρίνονται σε δύο είδη:

A.2.1 Συμβατά αναλώσιμα. Πρόκειται για αναλώσιμα κατασκευασμένα εξ αρχής από τρίτους κατασκευαστές, τα οποία είναι αντίστοιχα με τα γνήσια.

A.2.2 Ανακατασκευασμένα αναλώσιμα. Πρόκειται για γνήσια χρησιμοποιημένα αναλώσιμα τα οποία έχουν υποστεί τη διαδικασία της ανακατασκευής, είτε στο εργοστάσιο του αρχικού κατασκευαστή τους ή από άλλον ανεξάρτητο ανακατασκευαστή.

A.3 Δεν γίνονται αποδεκτά αναλώσιμα που είναι απλώς αναγομωμένα (ξαναγεμισμένα - refilled).

A.4 Όλοι οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να περιλάβουν στην τεχνική προσφορά πίνακες με όλα τα προσφερόμενα αναλώσιμα, στους οποίους θα αναφέρεται με σαφήνεια το είδος του κάθε αναλωσίμου (γνήσιο, συμβατό ή ανακατασκευασμένο) και ο κατασκευαστής του (ή ο ανακατασκευαστής, αν πρόκειται για τέτοιο).

A.5 Στην προσφορά πρέπει να γίνεται σαφές ποια είναι η κατασκευάστρια εταιρία και ποιο το εργοστάσιο όπου γίνεται η εργασία της κατασκευής ή ανακατασκευής των αναλωσίμων. Πρέπει να αναφέρονται και τα στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας.

A.6 Σε περίπτωση που υπάρχει διαφωνία μεταξύ μοντέλου εκτυπωτή και κωδικού αναλωσίμου, είτε επειδή άλλαξε σειρά ο κατασκευαστής είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο, το ισχυρό στοιχείο είναι το μοντέλο του εκτυπωτή και όχι ο κωδικός του αναλωσίμου. Σε αυτή την περίπτωση ο προμηθευτής πρέπει υποχρεωτικά να αναγράψει υποσημείωση με τον σωστό κωδικό αναλωσίμου στην προσφορά του, φροντίζοντας να είναι τουλάχιστον ίσης δυναμικότητας με το αρχικά προδιαγραφές.

A.7 Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει τμηματικά με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης και κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Πληροφορικής του Δήμου Κατερίνης. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να απορροφήσει το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στη στήλη «ΠΟΣΟΤΗΤΑ» του ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

A.8 Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση που κάποιο από τα προμηθευόμενα είδη του ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ δεν καταστεί αναγκαίο προς χρήση για οποιοδήποτε λόγο, αυτό δύναται να αντικατασταθεί από άλλο του ΙΔΙΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ίσης αξίας.

A.9 Δεν είναι απαραίτητο στην οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου η τιμή όλων των επιμέρους αναλωσίμων να είναι μικρότερη ή ίση από την αντίστοιχη προϋπολογισθείσα με την προϋπόθεση ότι η συνολική προσφορά δεν θα υπερβαίνει την συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη.

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΦΟΡΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

B.1 Όλα τα αναλώσιμα παραδίδονται σφραγισμένα στη συσκευασία του κατασκευαστή τους και πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα. Τα ανακατασκευασμένα, μετά την ανακατασκευή τους, θεωρούνται επίσης ως τέτοια.

B.2 Όσα από τα αναλώσιμα αναγράφουν ημερομηνία λήξεως, αυτή πρέπει να είναι τουλάχιστον κατά δύο (2) έτη μεταγενέστερη από την ημερομηνία της παραλαβής τους, όπως αυτή αναγράφεται στο παραστατικό παραλαβής τους.

B.3 Όλα τα αναλώσιμα θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από την ημερομηνία της παραλαβής τους. Σε αυτό το χρονικό διάστημα δεν πρέπει να παρουσιάζουν αλλοίωση στα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τους.

B.4 Σε περίπτωση που κάποιο αναλώσιμο τοποθετηθεί στο μηχάνημα και δεν δουλεύει ή δυσλειτουργεί ή δεν τυπώνει καθαρά ή δεν εμφανίζει τις πληροφορίες του στον εκτυπωτή, τότε αυτό θα αντικαθίσταται από το αντίστοιχο καινούριο, κατόπιν απλής ειδοποίησης της υπηρεσίας. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει και τα αναλώσιμα που τυχόν δοκιμάστηκαν και δεν λειτούργησαν σωστά, ακόμα κι αν αυτά έχουν χρησιμοποιηθεί μερικώς.

B.5 Όλα τα αναλώσιμα οφείλουν να τυπώνουν καθαρά καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους. Αν δεν συμβαίνει αυτό, το αναλώσιμο θεωρείται προβληματικό και ο προμηθευτής οφείλει να το αντικαταστήσει, ακόμα κι αν έχει χρησιμοποιηθεί μερικώς.

B.6 Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τυχόν βλάβη που μπορεί δημιουργήσει στον εκτυπωτή ή σε επιμέρους εξαρτήματα ή αναλώσιμά του (drum, κεφαλή, fuser, κλπ) το προβληματικό αναλώσιμο. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, οφείλει να αποκαταστήσει αμελλητί τη βλάβη ή το χαλασμένο εξάρτημα ή αναλώσιμο με δική του μέριμνα και κόστος. Οφείλει επίσης να προβεί σε καθαρισμό του εκτυπωτή, σε περίπτωση διαρροής από ελαττωματικό αναλώσιμο.

B.7 Οι αντικαταστάσεις των προβληματικών αναλωσίμων θα γίνονται εντός 48 ωρών το αργότερο, με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και κόστος του προμηθευτή, κατόπιν απλής ειδοποίησης του Δήμου, μέσω τηλεφώνου ή e-mail. Ο ίδιος ο προμηθευτής θα αναλαμβάνει ολόκληρη τη διαδικασία της αντικατάστασης, χωρίς να χρειάζεται, σε καμία περίπτωση, ο Δήμος να προβεί σε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια, πέραν της απλής ειδοποίησης.

B.8 Τα αναλώσιμα θα παραλαμβάνονται στην αρχική συσκευασία του κατασκευαστή τους και μάλιστα θα είναι ένα (1) αναλώσιμο ανά συσκευασία, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στον πίνακα των αναλωσίμων.

ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

B.9 Όλα τα ισοδύναμα αναλώσιμα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως όλες τις προδιαγραφές του εκτυπωτικού μηχανήματος για το οποίο προορίζονται.

B.10 Κάθε ισοδύναμο αναλώσιμο θα έχει την ίδια τουλάχιστον δυναμικότητα με το αντίστοιχο γνήσιο. Δυναμικότητα είναι το πλήθος των σελίδων που εκτυπώνει το κάθε αναλώσιμο, σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. Ειδικά για τα αναλώσιμα υγρής μελάνης, μπορεί να αναφέρεται η ποσότητα της περιεχόμενης μελάνης σε ML, ενώ για τις μελανοταινίες μπορεί να αναφέρεται το μήκος τους. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελλειμματική δυναμικότητα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει την υπόλοιπη ποσότητα των αναλωσίμων.

B.11 Η ποιότητα της εκτύπωσης του ισοδύναμου πρέπει να είναι άριστη, ίδια με την ποιότητα εκτύπωσης του γνήσιου, χωρίς στίγματα, γραμμές, μουτζούρες ή άλλες ατέλειες, καθ' όλη την αναμενόμενη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου. Αν διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει το προβληματικό αναλώσιμο, ακόμα και αν έχει χρησιμοποιηθεί.

B.12 Η κατασκευάστρια/ανακατασκευάστρια εταιρία πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιήσεις ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή άλλες ανώτερες ή ισοδύναμες. Αυτό θα αποδεικνύεται από αντίστοιχα πιστοποιητικά.

B.13 Τα προϊόντα πρέπει να ανακατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 33870 και DIN

33871 (για toner και inkjet αντίστοιχα), ή άλλες ισοδύναμες ή ανώτερες, κάτι που θα βεβαιώνεται με έγγραφη βεβαίωση του ανακατασκευαστή.

B.14 Έγγραφη βεβαίωση, ανά αναλώσιμο, του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή, για τον αριθμό σελίδων που τυπώνει βάσει ISO / IEC 19752 (μονόχρωμα toner Cartridges), ISO / IEC 19798 (πολύχρωμα toner cartridges) και ISO / IEC 24711 (πολύχρωμα inkjet cartridges)

B.15 Τα αναλώσιμα πρέπει να κυκλοφορούν νόμιμα στην Ευρωπαϊκή ένωση, χωρίς να προσβάλουν πατέντες ή πνευματικά δικαιώματα του κατασκευαστή των αυθεντικών αναλωσίμων.

B.16 Για την ανακατασκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια αναλώσιμα που έχουν χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά (virgin cartridges).

B.17 Πρέπει να έχουν αντικατασταθεί όλα τα φθαρτά μέρη (OPC Drum, PCR, blades, κλπ) με αντίστοιχα καινούρια, ώστε η ποιότητα εκτύπωσης να είναι άριστη καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του αναλωσίμου.

B.18 Οι περισσότεροι εκτυπωτές τυπώνουν ή εμφανίζουν στην οθόνη ή στο web interface τους χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση των αναλωσίμων τους (ημερομηνία τοποθέτησης, πλήθος σελίδων που εκτυπώθηκαν, υπολειπόμενο ποσοστό αναλωσίμου, κ.λπ.). Αυτές οι πληροφορίες πρέπει υποχρεωτικά να παρέχονται και με την χρήση του ισοδύναμου αναλωσίμου. Διαφορετικά, το αναλώσιμο δεν μπορεί να θεωρηθεί ως ισοδύναμο. Ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει τα αναλώσιμα που τυχόν δεν έχουν αυτό το χαρακτηριστικό.

B.19 Τα αναλώσιμα θα είναι συσκευασμένα από τον κατασκευαστή τους, με τον ίδιο τρόπο που είναι συσκευασμένα και τα αντίστοιχα γνήσια (αεροστεγή συσκευασία, ταινία ασφαλείας, κάλυμμα κεφαλής, κ.λπ., κατά περίπτωση).

B.20 Στην εξωτερική συσκευασία αλλά και επάνω στο σώμα του κάθε αναλωσίμου, υποχρεωτικά, θα είναι αποτυπωμένα ευκρινώς και ανεξίτηλα (όχι χειρόγραφα), ο κατασκευαστής, το μοντέλο του αναλωσίμου και ο κωδικός κατασκευαστή του ισοδύναμου γνήσιου αναλωσίμου.

B.21 Στην εξωτερική συσκευασία θα αποτυπώνεται η ημερομηνία λήξης ή κατασκευής του αναλωσίμου, εφόσον αυτό αναγράφεται στο αντίστοιχο γνήσιο.

Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά για τα αναλώσιμα θα περιλαμβάνει απαραίτητως και τα παρακάτω:

- Μια θεωρημένη αρμοδίως υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της προσφέρουσας εταιρείας που θα αναφέρει :

Συμφωνούμε με όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους των τεχνικών προδιαγραφών του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 του διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΕΝΤΥΠΩΝ, ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ, ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ και ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ (μελανιών, toner και drum) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ», για το έτος 2020 .

- Συμπληρωμένο τον ΠΙΝΑΚΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ. Συμπληρώνονται μόνο οι στήλες «Είδος» και «Κατασκευαστής». Όλες οι υπόλοιπες στήλες, καθώς και η σειρά των αναλωσίμων σε κάθε πίνακα παραμένουν αναλλοίωτα. Στη στήλη «Είδος» πρέπει να συμπληρωθεί ένα από τα τρία είδη αναλωσίμων που γίνονται αποδεκτά στο διαγωνισμό: «Γνήσιο» ή «Συμβατό» ή «Ανακατασκευασμένο». Στη στήλη «Κατασκευαστής» συμπληρώνεται η εταιρία που κατασκεύασε το κάθε γνήσιο ή συμβατό αναλώσιμο. Αν πρόκειται για ανακατασκευασμένο αναλώσιμο, συμπληρώνεται η εταιρία που έκανε την ανακατασκευή. Σε περίπτωση προσφοράς ισοδύναμων αναλωσίμων, η δυναμικότητα του καθενός από αυτά θα είναι τουλάχιστον ίση με το αντίστοιχο αυθεντικό.
- Έγγραφη βεβαίωση του ανακατασκευαστή ότι τα προϊόντα ανακατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 33870 και DIN 33871 (για toner και inkjet αντίστοιχα), ή άλλες ισοδύναμες ή ανώτερες.
- Έγγραφη βεβαίωση, ανά αναλώσιμο, του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή, για τον αριθμό σελίδων που τυπώνει βάσει ISO / IEC 19752 (μονόχρωμα toner Cartridges), ISO / IEC 19798 (πολύχρωμα toner cartridges) και ISO / IEC 24711 (πολύχρωμα inkjet cartridges)
- Τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στον ειδικό όρο B12 των τεχνικών προδιαγραφών

- Αν οι βεβαιώσεις ή τα πιστοποιητικά είναι σε ξένη γλώσσα , πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ- FAX	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ/ml	ΧΡΩΜΑ
1	Q2612A/FX10	HP 1010, 1018, 1020, 1022 & CANON L100, L120, L140	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	2.000 σελ.	ΜΑΥΡΟ
2	HP 901XL Black (CC654AE)	HP OFFICEJET 4500	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	700 σελ.	ΜΑΥΡΟ
3	HP 901XL/901 Black/Tri-color 2-pack (SD519AE)	HP OFFICEJET 4500	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	700black/ 360colour	ΜΑΥΡΟ & ΕΓΧΡΩΜΟ
4	260X22G	LEXMARK E260	DRUM	ΓΝΗΣΙΟ	30.000 σελ.	
5	HP CF283X / CANON 737	HP LaserJet MFP225dn, canon i-sensys mf247dw	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	2.400 σελ.	ΜΑΥΡΟ
6	EPSON C13T27144010 XL	EPSON Work Force WF-7610DWF	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	10,4 ml	ΚΙΤΡΙΝΟ
7	EPSON C13T27124010 XL	EPSON WorkForce 7610DWF	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	10,4 ml	ΚΥΑΝΟ
8	EPSON C13T27134010 XL	EPSON WorkForce 7610DWF	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	10,4 ml	ΚΟΚΚΙΝΟ
9	EPSON C13T27914010 XXL	EPSON WorkForce 7610DWF	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	34,1 ml	ΜΑΥΡΟ
10	Canon CRG-728	Canon fax L150	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	2.100 σελ.	ΜΑΥΡΟ
11	HP 953XL (L0S70AE)	HP OFFICEJET 7740	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	2.000 σελ.	ΜΑΥΡΟ
12	HP 953XL (F6U16AE)	HP OFFICEJET 7740	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	1.600 σελ.	ΚΥΑΝΟ
13	HP 953XL (F6U17AE)	HP OFFICEJET 7740	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	1.600 σελ.	ΚΟΚΚΙΝΟ
14	HP 953XL (F6U18AE)	HP OFFICEJET 7740	INK CARTRIDGE	ΓΝΗΣΙΟ	1.600 σελ.	ΚΙΤΡΙΝΟ
15	OKI No 09002303	OKI Microline 320/321/3320/3321	ΜΕΛΑΝΟΤΑ ΙΝΙΑ	ΓΝΗΣΙΟ		ΜΑΥΡΟ
16	EPSON C13S015637	EPSON LX300+II, LX 350	ΜΕΛΑΝΟΤΑ ΙΝΙΑ	ΓΝΗΣΙΟ		ΜΑΥΡΟ
17	UNIVERSAL ΓΙΑ SAMSUNG SCX-4521/ML2010/ML1610	SAMSUNG SCX-4521/ML2010/ML1610	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	3.000 σελ.	ΜΑΥΡΟ
18	MLT-D101S	SAMSUNG SF760P , SAMSUNG ML 2160	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	1.500 σελ.	ΜΑΥΡΟ
19	MLT-R116	Samsung Xpress M2675F	DRUM	ΓΝΗΣΙΟ	9.000 σελ.	
20	MLTD-116S	Samsung Xpress M2675F	TONER	ΓΝΗΣΙΟ	1.200 σελ.	ΜΑΥΡΟ
21	LEXMARK 12016SE	LEXMARK E-120	TONER	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ή ΓΝΗΣΙΟ	2.000 σελ.	ΜΑΥΡΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Q2612A/FX10	20	8,00 €	160,00 €
2	HP 901XL Black (CC654AE)	2	25,00 €	50,00 €
3	HP 901XL/901 Black/Tri-color 2-pack (SD519AE)	1	40,00 €	40,00 €
4	260X22G	4	40,00 €	160,00 €
5	HP CF283X / CANON 737	10	20,00 €	200,00 €
6	EPSON C13T27144010 XL	8	21,00 €	168,00 €
7	EPSON C13T27124010 XL	9	21,00 €	189,00 €
8	EPSON C13T27134010 XL	6	21,00 €	126,00 €
9	EPSON C13T27914010 XXL	6	35,00 €	210,00 €
10	Canon CRG-728	10	15,00 €	150,00 €
11	HP 953XL (L0S70AE)	10	35,00 €	350,00 €
12	HP 953XL (F6U16AE)	8	21,00 €	168,00 €
13	HP 953XL (F6U17AE)	8	21,00 €	168,00 €
14	HP 953XL (F6U18AE)	8	21,00 €	168,00 €
15	OKI No 09002303	5	10,00 €	50,00 €
16	EPSON C13S015637	5	5,00 €	25,00 €
17	UNIVERSAL ΓΙΑ SAMSUNG SCX-4521/ML2010/ML1610	5	25,00 €	125,00 €
18	MLT-D101S	5	15,00 €	75,00 €
19	MLT-R116	4	50,00 €	200,00 €
20	MLTD-116S	4	40,00 €	160,00 €
21	LEXMARK 12016SE	5	20,00 €	100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				3.042,00 €
ΦΠΑ 24%				730,08 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.772,08 €

Κατερίνη 26/05/2020

Ο Συντάξας

Κωνσταντίνου Φωκίων
ΠΕ Πληροφορικής

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ. Δ/ντής Οικονομικών Υπηρεσιών

Κιτιξής Κων/νος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
1	Q2612A/FX10	ΤΟΝΕΡ		
2	HP 901XL Black (CC654AE)	INK CARTRIDGE		
3	HP 901XL/901 Black/Tri-color 2-pack (SD519AE)	INK CARTRIDGE		
4	260X22G	DRUM		
5	HP CF283X / CANON 737	ΤΟΝΕΡ		
6	EPSON C13T27144010 XL	INK CARTRIDGE		
7	EPSON C13T27124010 XL	INK CARTRIDGE		
8	EPSON C13T27134010 XL	INK CARTRIDGE		
9	EPSON C13T27914010 XXL	INK CARTRIDGE		
10	Canon CRG-728	ΤΟΝΕΡ		
11	HP 953XL (L0S70AE)	INK CARTRIDGE		
12	HP 953XL (F6U16AE)	INK CARTRIDGE		
13	HP 953XL (F6U17AE)	INK CARTRIDGE		
14	HP 953XL (F6U18AE)	INK CARTRIDGE		
15	OKI No 09002303	ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΑ		
16	EPSON C13S015637	ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΑ		
17	UNIVERSAL ΓΙΑ SAMSUNG SCX-4521/ML2010/ML1610	ΤΟΝΕΡ		
18	MLT-D101S	ΤΟΝΕΡ		
19	MLT-R116	DRUM		
20	MLTD-116S	ΤΟΝΕΡ		
21	LEXMARK 12016SE	ΤΟΝΕΡ		