



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθειας τόννερ και μελανιών φωτοτυπικών μηχ/των & εκτυπωτών»

CPV: 30125110-5

Προϋπολογισμός: 81.357,00€ χωρίς ΦΠΑ και 100.882,68€ με ΦΠΑ

Προέλευση: Έσοδα Δήμου

ΚΑ 10.6673.002

Περιεχόμενα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	4
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	9
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	14
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	17

29 Αυγούστου 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

Προμήθεια τόννερ και
μελανιών φωτοτυπικών
μηχ/των & εκτυπωτών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού 81.357,00€ χωρίς ΦΠΑ και 100.882,68€ με ΦΠΑ αφορά την προμήθεια τόννερ και μελανιών φωτοτυπικών μηχ/των & εκτυπωτών έτους 2023-24. Η προμήθεια γενικά περιλαμβάνει καρμπονοταινίες, γραφίτες, toner, κ.λπ..

Η ανάγκη της προμήθειας συνίσταται στην εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, με ανταλλακτικά και αναλώσιμα που θα είναι αυθεντικά, αυτά που προτείνονται από τους αντίστοιχους κατασκευαστές και μόνο. Επίσης, όλα τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να έχουν προδιαγραφές σύμφωνες με τα χαρακτηριστικά όπως αυτά περιγράφονται στα αντίστοιχα κεφάλαια της παρούσας μελέτης και η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2023 & 2024 στον ΚΑ 10.6673.002.

Οι ποσότητες των ειδών, προέκυψαν από διαπιστωμένες ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές καταγράφηκαν από το αυτοτελές τμήμα Μηχανογράφησης Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και λαμβάνοντας υπόψη τα αποθέματα της αποθήκης. Οι ενδεικτικές αξίες προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς του τμήματος Μηχανογράφησης Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, σε συνδυασμό με ιστορικά στοιχεία προηγούμενων συμβάσεων του δήμου και άλλων δήμων.

Για εκτυπωτές και πολυμηχανήματα, αποδέκτες των αναλώσιμων της παρούσας μελέτης, που τυχόν αποσυρθούν λόγω απαξίωσης και καταστροφής, δύναται η Α.Α. να μην παραλάβει τα αντιστοιχούντα αναλώσιμα έως ποσοστού 10%.

Η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 81.357,00€ χωρίς ΦΠΑ και 100.882,68€ με ΦΠΑ και η παρούσα μελέτη αποτελείται από ένα τμήμα.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5 του ν. 4412/2016 με τίτλο «Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)», σε συνδυασμό με τα άρθρα 26 «Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ίδιου νόμου, σύμφωνα

με τα οποία η παρούσα δημόσια σύμβαση θα πρέπει να εκτελεσθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων.

Το κριτήριο ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης θα είναι με την πλέον συμφέρουσα βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Σέρρες 29-8-2023

Οι συντάξαντες

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος
τμήματος Προμηθειών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
τμήματος Μηχαν/σης Τεχν.
Πληρ/κής & Επικοινωνιών

Θεωρήθηκε

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Μπιτζίδης Νικόλαος
Π.Ε. Δ/κού-Οικ/κού

Τσακιρίδης Γεώργιος
Π.Ε. Πληροφορικής

Μέτσκας Βασίλειος
ΠΕ Δ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

Προμήθεια τόνερ και
μελανιών φωτοτυπικών
μηχ/των & εκτυπωτών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΜΕΛΑΝΙΑ ΤΟΝΕΡ

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Matte Μαύρο (6704B001)	MAYPO	12	68,00 €	816,00 €
2	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Κίτρινο (6708B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	60,00 €	360,00 €
3	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Κυανό (6706B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	60,00 €	360,00 €
4	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Ματζέντα (6707B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	60,00 €	360,00 €
5	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Μαύρο (6705B001)	MAYPO	12	60,00 €	720,00 €
6	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Black 130ml	MAYPO	5	70,00 €	350,00 €
7	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Cyan 130ml	MAYPO	4	70,00 €	280,00 €
8	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Magenta 130ml	MAYPO	4	70,00 €	280,00 €
9	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Matte Black 130ml	MAYPO	5	70,00 €	350,00 €
10	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Yellow 130ml	MAYPO	4	70,00 €	280,00 €
11	CANON	ΤΟΝΕΡ CANON 726 - (3483B002AA)	MAYPO	1	70,00 €	70,00 €
12	EPSON	ΤΟΝΕΡ S050167 Black (3000 σελίδες)	MAYPO	1	104,00 €	104,00 €
13	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 10 Black 69ml	MAYPO	2	60,00 €	120,00 €

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
14	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 343 Colour C8766EE (330 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	42,00 €	42,00 €
15	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Cyan 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	70,00 €	140,00 €
16	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Magenta 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	70,00 €	140,00 €
17	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Yellow 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	70,00 €	140,00 €
18	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Black (2000 σελίδες)	MAYPO	11	55,00 €	605,00 €
19	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Cyan (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	40,00 €	240,00 €
20	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Magenta (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	40,00 €	240,00 €
21	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Yellow (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6	40,00 €	240,00 €
22	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 963XL MULTIPACK (BLACK 2000 σελίδες-CYAN-YELLOW-MAGENTA 1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	150,00 €	300,00 €
23	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 963XL MULTIPACK (BLACK 2000 σελίδες-CYAN-YELLOW-MAGENTA 1600 σελίδες)	MAYPO	2	150,00 €	300,00 €
24	HP	ΜΕΛΑΝΙ MAYPO 338 (450 σελίδες)	MAYPO	1	35,00 €	35,00 €
25	HP	TONER CE285AC (1600 σελίδες)	MAYPO	3	85,00 €	255,00 €
26	KONICA MINOLTA	TONER TN-114 (11000 σελίδες)	MAYPO	1	75,00 €	75,00 €
27	KYOCERA	TONER KYOCERA BLACK TK-7125 (20000 σελίδες)	MAYPO	16	95,00 €	1.520,00 €
28	KYOCERA	TONER KYOCERA BLACK TK-7225 (35000 σελίδες)	MAYPO	2	140,00 €	280,00 €
29	KYOCERA	TONER TK-3060 (14500 σελίδες)	MAYPO	15	110,00 €	1.650,00 €
30	KYOCERA	TONER TK-8525 BLACK (30.000 σελίδες)	MAYPO	3	80,00 €	240,00 €
31	KYOCERA	TONER TK-8525 CYAN (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	150,00 €	300,00 €
32	KYOCERA	TONER TK-8525 MAGENTA (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	150,00 €	300,00 €
33	KYOCERA	TONER TK-8525 YELLOW (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	150,00 €	300,00 €
34	LEXMARK	TONER Lexmark 50F2H00 Black (5000 σελίδες)	MAYPO	25	135,00 €	3.375,00 €

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
35	LEXMARK	TONER LEXMARK 50F2X00 MS410/510/610 (502X) (10000 ΣΕΛΙΔΩΝ)	MAYPO	2	195,00 €	390,00 €
36	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2000 Black (2500 σελίδες)	MAYPO	7	90,00 €	630,00 €
37	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2000 Black (2500 σελίδες)	MAYPO	3	85,00 €	255,00 €
38	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2X00 Black (20000 σελίδες)	MAYPO	8	270,00 €	2.160,00 €
39	LEXMARK	TONER Lexmark 51F2H00 Black (5000 σελίδες)	MAYPO	54	130,00 €	7.020,00 €
40	LEXMARK	TONER Lexmark 52D1H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	20	320,00 €	6.400,00 €
41	LEXMARK	TONER Lexmark 52D1H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	3	320,00 €	960,00 €
42	LEXMARK	TONER Lexmark 53B2H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	4	320,00 €	1.280,00 €
43	LEXMARK	TONER LEXMARK 56F2H0E (15.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	50	350,00 €	17.500,00 €
44	LEXMARK	TONER LEXMARK 58D2X00 (35.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	1	350,00 €	350,00 €
45	LEXMARK	TONER LEXMARK 58D2X00 (35.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	3	380,00 €	1.140,00 €
46	LEXMARK	TONER Lexmark 602H Black (10000 σελίδες)	MAYPO	16	170,00 €	2.720,00 €
47	LEXMARK	TONER Lexmark 60F2X00 Black (20.000 σελίδες)	MAYPO	9	250,00 €	2.250,00 €
48	LEXMARK	TONER Lexmark 702HC Cyan (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4	140,00 €	560,00 €
49	LEXMARK	TONER Lexmark 702HK Black (4000 σελίδες)	MAYPO	7	110,00 €	770,00 €
50	LEXMARK	TONER Lexmark 702HM Magenta (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	5	110,00 €	550,00 €
51	LEXMARK	TONER Lexmark 702HY Yellow (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	5	110,00 €	550,00 €
52	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HC0 Cyan (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	125,00 €	250,00 €
53	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HC0 Cyan (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	130,00 €	260,00 €
54	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HK0 Black (6000 σελίδες)	MAYPO	6	145,00 €	870,00 €
55	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HM0 Magenta (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4	130,00 €	520,00 €
56	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HY0 Yellow (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4	130,00 €	520,00 €

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
57	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HCO CYAN (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	430,00 €	430,00 €
58	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HM0 MAGENTA (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	430,00 €	430,00 €
59	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HY0 YELLOW (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	430,00 €	430,00 €
60	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UCE Cyan (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	170,00 €	340,00 €
61	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UK0 Black (10.500 σελίδες)	MAYPO	3	170,00 €	510,00 €
62	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UME Magenta (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	170,00 €	340,00 €
63	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UYE Yellow (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	170,00 €	340,00 €
64	LEXMARK	TONER Lexmark 86C0HK0 BLACK (34000 σελίδες)	MAYPO	3	150,00 €	450,00 €
65	LEXMARK	TONER LEXMARK B222X00 (6.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	10	160,00 €	1.600,00 €
66	LEXMARK	TONER Lexmark Black 62D2H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	3	390,00 €	1.170,00 €
67	LEXMARK	TONER Lexmark Black 64G0H00 (32500 σελίδες)	MAYPO	26	200,00 €	5.200,00 €
68	PITNEY BOWES	MELANI 793-5 (35ml)	MAYPO	1	25,00 €	25,00 €
69	SAMSUNG	TONER MLT-D101S Black (1500 σελίδες)	MAYPO	10	65,00 €	650,00 €
70	SAMSUNG	TONER MLT-D2850A Black (2000 σελίδες)	MAYPO	2	70,00 €	140,00 €
71	SAMSUNG	TONER Samsung MLT-D111L Black (1800 σελίδες)	MAYPO	3	80,00 €	240,00 €
72	SAMSUNG	TONER Samsung MLT-D116L Black (3000 σελίδες)	MAYPO	18	80,00 €	1.440,00 €
73	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Cyan Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	110,00 €	220,00 €
74	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Yellow Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	110,00 €	220,00 €
75	TOSHIBA	TONER CYAN T-FC505E-C (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	100,00 €	100,00 €
76	TOSHIBA	TONER MAGENTA T-FC505E-M (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	100,00 €	100,00 €
77	TOSHIBA	TONER T3008E (43.900 σελίδες)	MAYPO	9	100,00 €	900,00 €
78	TOSHIBA	TONER T-5018E Black Toner (43.900 σελίδες)	MAYPO	10	100,00 €	1.000,00 €
79	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Magenta Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2	110,00 €	220,00 €

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
80	TOSHIBA	TONER T-FC415EK Black Toner (38.400 σελίδες)	MAYPO	2	110,00 €	220,00 €
81	TOSHIBA	TONER T-FC505E-K (38.400 σελίδες)	MAYPO	3	100,00 €	300,00 €
82	TOSHIBA	TONER TOSHIBA e-STUDIO T-408-R (16.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	4	170,00 €	680,00 €
83	TOSHIBA	TONER YELLOW T-FC505E-Y (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1	100,00 €	100,00 €
84	XEROX	TONER XEROX BLACK 106R03582 TONER (13900 σελίδες)	MAYPO	2	245,00 €	490,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		81.357,00 €
				ΦΠΑ 24%		19.525,68 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		100.882,68 €

Σέρρες 29-8-2023

Οι συντάξαντες

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος
τμήματος Προμηθειών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
τμήματος Μηχαν/σης Τεχν.
Πληρ/κής & Επικοινωνιών

Μπιτζίδης Νικόλαος
Π.Ε. Δ/κού-Οικ/κού

Τσακιρίδης Γεώργιος
Π.Ε. Πληροφορικής

Θεωρήθηκε

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Μέτσкас Βασίλειος
ΠΕ Δ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

Προμήθεια τόνερ και
μελανιών φωτοτυπικών
μηχ/των & εκτυπωτών.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΜΕΛΑΝΙΑ ΤΟΝΕΡ

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Matte Μαύρο (6704B001)	MAYPO	12		
2	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Κίτρινο (6708B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
3	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Κυανό (6706B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
4	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Ματζέντα (6707B001)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
5	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-107 Μελάνι Εκτυπωτή InkJet Μαύρο (6705B001)	MAYPO	12		
6	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Black 130ml	MAYPO	5		
7	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Cyan 130ml	MAYPO	4		
8	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Magenta 130ml	MAYPO	4		
9	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Matte Black 130ml	MAYPO	5		
10	CANON	ΜΕΛΑΝΙ Canon PFI-120 Yellow 130ml	MAYPO	4		
11	CANON	ΤΟΝΕΡ CANON 726 - (3483B002AA)	MAYPO	1		
12	EPSON	ΤΟΝΕΡ S050167 Black (3000 σελίδες)	MAYPO	1		
13	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 10 Black 69ml	MAYPO	2		
14	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 343 Colour C8766EE (330 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
15	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Cyan 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
16	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Magenta 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
17	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 82 Yellow 69ml	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
18	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Black (2000 σελίδες)	MAYPO	11		
19	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Cyan (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
20	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Magenta (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
21	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 953XL Yellow (1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	6		
22	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 963XL MULTIPACK (BLACK 2000 σελίδες-CYAN-YELLOW-MAGENTA 1600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
23	HP	ΜΕΛΑΝΙ HP 963XL MULTIPACK (BLACK 2000 σελίδες-CYAN-YELLOW-MAGENTA 1600 σελίδες)	MAYPO	2		
24	HP	ΜΕΛΑΝΙ MAYPO 338 (450 σελίδες)	MAYPO	1		
25	HP	TONER CE285AC (1600 σελίδες)	MAYPO	3		
26	KONICA MINOLTA	TONER TN-114 (11000 σελίδες)	MAYPO	1		
27	KYOCERA	TONER KYOCERA BLACK TK-7125 (20000 σελίδες)	MAYPO	16		
28	KYOCERA	TONER KYOCERA BLACK TK-7225 (35000 σελίδες)	MAYPO	2		
29	KYOCERA	TONER TK-3060 (14500 σελίδες)	MAYPO	15		
30	KYOCERA	TONER TK-8525 BLACK (30.000 σελίδες)	MAYPO	3		
31	KYOCERA	TONER TK-8525 CYAN (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
32	KYOCERA	TONER TK-8525 MAGENTA (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
33	KYOCERA	TONER TK-8525 YELLOW (20.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
34	LEXMARK	TONER Lexmark 50F2H00 Black (5000 σελίδες)	MAYPO	25		
35	LEXMARK	TONER LEXMARK 50F2X00 MS410/510/610 (502X) (10000 ΣΕΛΙΔΩΝ)	MAYPO	2		

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
36	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2000 Black (2500 σελίδες)	MAYPO	7		
37	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2000 Black (2500 σελίδες)	MAYPO	3		
38	LEXMARK	TONER Lexmark 51B2X00 Black (20000 σελίδες)	MAYPO	8		
39	LEXMARK	TONER Lexmark 51F2H00 Black (5000 σελίδες)	MAYPO	54		
40	LEXMARK	TONER Lexmark 52D1H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	20		
41	LEXMARK	TONER Lexmark 52D1H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	3		
42	LEXMARK	TONER Lexmark 53B2H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	4		
43	LEXMARK	TONER LEXMARK 56F2H0E (15.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	50		
44	LEXMARK	TONER LEXMARK 58D2X00 (35.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	1		
45	LEXMARK	TONER LEXMARK 58D2X00 (35.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	3		
46	LEXMARK	TONER Lexmark 602H Black (10000 σελίδες)	MAYPO	16		
47	LEXMARK	TONER Lexmark 60F2X00 Black (20.000 σελίδες)	MAYPO	9		
48	LEXMARK	TONER Lexmark 702HC Cyan (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4		
49	LEXMARK	TONER Lexmark 702HK Black (4000 σελίδες)	MAYPO	7		
50	LEXMARK	TONER Lexmark 702HM Magenta (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	5		
51	LEXMARK	TONER Lexmark 702HY Yellow (3000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	5		
52	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HC0 Cyan (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
53	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HC0 Cyan (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
54	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HK0 Black (6000 σελίδες)	MAYPO	6		
55	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HM0 Magenta (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4		
56	LEXMARK	TONER Lexmark 71B2HY0 Yellow (3500 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	4		
57	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HCO CYAN (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
58	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HMO MAGENTA (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		
59	LEXMARK	TONER Lexmark 76C0HYO YELLOW (34000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		
60	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UCE Cyan (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
61	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UK0 Black (10.500 σελίδες)	MAYPO	3		
62	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UME Magenta (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
63	LEXMARK	TONER Lexmark 78C2UYE Yellow (7.000 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
64	LEXMARK	TONER Lexmark 86C0HKO BLACK (34000 σελίδες)	MAYPO	3		
65	LEXMARK	TONER LEXMARK B222X00 (6.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	10		
66	LEXMARK	TONER Lexmark Black 62D2H00 (25000 σελίδες)	MAYPO	3		
67	LEXMARK	TONER Lexmark Black 64G0H00 (32500 σελίδες)	MAYPO	26		
68	PITNEY BOWES	MELANI 793-5 (35ml)	MAYPO	1		
69	SAMSUNG	TONER MLT-D101S Black (1500 σελίδες)	MAYPO	10		
70	SAMSUNG	TONER MLT-D2850A Black (2000 σελίδες)	MAYPO	2		
71	SAMSUNG	TONER Samsung MLT-D111L Black (1800 σελίδες)	MAYPO	3		
72	SAMSUNG	TONER Samsung MLT-D116L Black (3000 σελίδες)	MAYPO	18		
73	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Cyan Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
74	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Yellow Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
75	TOSHIBA	TONER CYAN T-FC505E-C (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		
76	TOSHIBA	TONER MAGENTA T-FC505E-M (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		
77	TOSHIBA	TONER T3008E (43.900 σελίδες)	MAYPO	9		
78	TOSHIBA	TONER T-5018E Black Toner (43.900 σελίδες)	MAYPO	10		
79	TOSHIBA	TONER T-FC415EC Magenta Toner (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	2		
80	TOSHIBA	TONER T-FC415EK Black Toner (38.400 σελίδες)	MAYPO	2		

A/A	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
81	TOSHIBA	TONER T-FC505E-K (38.400 σελίδες)	MAYPO	3		
82	TOSHIBA	TONER TOSHIBA e-STUDIO T-408-R (16.000 ΣΕΛΙΔΕΣ)	MAYPO	4		
83	TOSHIBA	TONER YELLOW T-FC505E-Y (33.600 σελίδες)	ΕΓΧΡΩΜΟ	1		
84	XEROX	TONER XEROX BLACK 106R03582 TONER (13900 σελίδες)	MAYPO	2		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		
				ΦΠΑ 24%		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Σέρρες,/...../2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

Προμήθεια τόννερ και
μελανιών φωτοτυπικών
μηχ/των & εκτυπωτών .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Α

Η παρούσα μελέτη αφορά την ετήσια προμήθεια τόννερ και μελανιών φωτοτυπικών μηχ/των & εκτυπωτών. Η προμήθεια αποτελείται από ένα(1) τμήμα, όπως παρακάτω:

Α) Το τμήμα Α «ΜΕΛΑΝΙΑ TONER» ποσού των 81.357,00€ χωρίς ΦΠΑ και 100.882,68€ με ΦΠΑ.

Τα είδη πρέπει να πληρούν τις εξής προδιαγραφές:

ΤΜΗΜΑ Α: ΓΝΗΣΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ - TONER

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη θα είναι γνήσια αντιπροσωπείας– αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των μηχανημάτων, σύμφωνα με τον κατασκευαστή του κάθε εκτυπωτή.
2. Να είναι αρίστης ποιότητας και πρέπει δε να πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του κάθε μηχανήματος.
3. Να αναγράφεται η τιμή μονάδας ανά τεμάχιο.
4. Στην προσφορά πρέπει να αναφέρεται το εργοστάσιο παραγωγής του τελικού προϊόντος και η χώρα στην οποία παράγεται το προϊόν.
5. Τόσο τα μελάνια όσο και τα τόνερ απαιτείται να είναι εσωτερικά συσκευασμένα αεροστεγώς.
6. Η εξωτερική συσκευασία να φέρει τοποθετημένους κωδικούς αναγνώρισης (barcode) καθώς και ευκρινώς ο τύπος του εκτυπωτή για τον οποίο προορίζονται.
7. Στη συσκευασία να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης και το προϊόν να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 24 μηνών από την ημερομηνία.
8. Ο ανάδοχος θα πρέπει για κάθε παραδιδόμενη ποσότητα (αρχική ή επαναληπτική) να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 24 μηνών από την ημερομηνία παραλαβής.
9. Για κάθε laser toner να αναγράφεται ο αριθμός σελίδων που εκτυπώνονται σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 19752 (BlackToner), ISO/IEC19798 (ColourToner) και ISO/IEC/24711 για κάθε Inkjet και η περιεκτικότητά του σε ml.
10. Τα αναλώσιμα υλικά να μην παρουσιάζουν κατασκευαστικό ελάττωμα ή πρόβλημα λειτουργίας. Αυτά που τυχόν βρεθούν είτε κατά τον έλεγχο παραλαβής είτε μετέπειτα κατά την περίοδο χρήσης τους ακατάλληλα με αποτέλεσμα:
 - ποιότητα εκτύπωσης μη ισάξια του αυθεντικού
 - κακή ή/και παντελή έλλειψη εκτύπωσης
 - να μην αναγνωρίζονται από το μηχανήμα για το οποίο προορίζονται

- μικρότερο αριθμό εκτυπώσεων από τον αριθμό που προβλέπεται από τα αντίστοιχα ISO (αριθμού σελίδων εκτύπωσης)

θα αντικαθιστούνται άμεσα με νέα άριστης ποιότητας, εάν δε, αποδειχτούν ελαττωματικά και η ποσότητα των ελαττωματικών ειδών ξεπερνά το 10% της ολικής ποσότητας του αντίστοιχου είδους, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται σε άμεση προληπτική αντικατάσταση όλης της υπόλοιπης ποσότητας του αντίστοιχου είδους, σε κάθε περίπτωση εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Σερρών.

12. Ενιαία **σήμανση «CE»** (CommunitasEuropaea) ή άλλα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα, γίνονται επίσης δεκτά.

Τα προμηθευόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι γνήσια αντιπροσωπείας, άριστης ποιότητας και να συμμορφώνονται με τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
Όλα τα μελανοδοχεία παραδίδονται συσκευασμένα. Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφονται α) η συμβατότητα τύπου μοντέλου/ο τύπος του φωτοτυπικού ή φαξ για το οποίο προορίζονται και β) η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά η ημερομηνία κατασκευής.	NAI	
Τα μελάνια και οι μελανοταινίες θα είναι γνήσια, καινούργια και σε άριστη κατάσταση αντίστοιχα με τους τύπους των εκτυπωτών-Fax και φωτοτυπικών.	NAI	
Να <u>μην</u> είναι αναγομωμένα (REFILLED).	NAI	
Να μην παρουσιάζουν κατασκευαστικό ελάττωμα ή πρόβλημα λειτουργίας (στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση της ελαττωματικής ποσότητας χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου). Αν η ποσότητα των ελαττωματικών ειδών ξεπερνά το 10% της ολικής ποσότητας του αντίστοιχου είδους, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται σε άμεση προληπτική αντικατάσταση όλης της υπόλοιπης ποσότητας του αντίστοιχου είδους χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα.	NAI	
Τα μελανοδοχεία θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά από την ημερομηνία παράδοσή τους.	NAI	
Όλα τα προϊόντα (αυθεντικά) θα πρέπει να έχουν προστατευτικό κάλυμμα κεφαλής, το οποίο να αφαιρείται πριν από τη χρήση.	NAI	
Οι παραπάνω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού	NAI	
Εφόσον ζητηθεί να κατατεθούν δείγματα για μελάνια ή τόνερ, προκειμένου να ελεγχθούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει εντός πέντε (5) ημερών από την ειδοποίηση να τα προσκομίσει.	NAI	
Να έχουν δυνατότητα εκτύπωσης των σελίδων όπως και όπου αναγράφεται στην περιγραφή των τύπων μελανιών/τόνερ.	NAI	

Επί ποινή αποκλεισμού, επιπλέον δικαιολογητικά συμμετοχής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τη μελέτη.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86, όσον αφορά τον χρόνο και τόπο παράδοσης, ότι μετά από την ημερομηνία έγγραφης ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου η παράδοση θα γίνεται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών, με ελάχιστη ποσότητα ένα (1) τεμάχιο, σε χώρους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Σερρών.
3. Για όλα τα είδη απαιτείται από τον κατασκευαστή να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 ή ισοδύναμη και πιστοποίηση ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη.

Σέρρες 30-8-2023

Οι συντάξαντες

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος
τμήματος Προμηθειών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
τμήματος Μηχαν/σης Τεχν.
Πληρ/κής & Επικοινωνιών

Θεωρήθηκε

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Μπιτζίδης Νικόλαος
Π.Ε. Δ/κού-Οικ/κού

Τσακιρίδης Γεώργιος
Π.Ε. Πληροφορικής

Μέτσкас Βασίλειος
ΠΕ Δ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝ/ΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΛΗΡ/ΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 11/2023

Προμήθεια τόννερ και
μελανιών φωτοτυπικών
μηχ/των & εκτυπωτών.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της δημόσιας σύμβασης αποτελεί η « Προμήθεια τόννερ και μελανιών φωτοτυπικών μηχ/των & εκτυπωτών» για τις ανάγκες του Δήμου Σερρών.

Άρθρο 2

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- ✓ Η Διακήρυξη
- ✓ Η Περίληψη διακήρυξης
- ✓ Το ΕΕΕΣ (σε περίπτωση διαγωνισμού)
- ✓ Η παρούσα μελέτη (Με τη συγγραφή υποχρεώσεων, Την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές προδιαγραφές).
- ✓ Η Οικονομική προσφορά.

Άρθρο 3

Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

- Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'/5-8-2016)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα τα άρθρα 120 & 118 ή το άρθρο 5 του ν. 4412/2016 με τίτλο «Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)», σε συνδυασμό με τα άρθρα 26 «Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ίδιου νόμου.
- Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
- Το Ν.4820/2021 «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και ιδιαίτερα το άρθρο 181 «Λειτουργικές δαπάνες οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου βαθμού».

Άρθρο 4 **Αυξομείωση ποσοτήτων**

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)² στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Για εκτυπωτές και πολυμηχανήματα, αποδέκτες των αναλώσιμων της παρούσας μελέτης, που τυχόν αποσυρθούν λόγω απαξίωσης και καταστροφής, δύναται η Α.Α. να μην παραλάβει τα αντιστοιχούντα αναλώσιμα έως ποσοστού 10%.

Άρθρο 5 **Παραλαβή υλικών**

- Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.
- Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

¹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105, ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

- Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου για όλο το διάστημα της εγγύησης.
- Τα προϊόντα θα είναι σε άριστη κατάσταση (όχι μεταχειρισμένα) και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση από την ανάδοχο εταιρεία.
- Προσφερόμενα είδη που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις θα αποκλείονται ως απαράδεκτα.

Άρθρο 6 **Υποχρεώσεις αναδόχου – Παράδοση ειδών**

Η προμήθεια **θα εκτελεστεί τμηματικά** σε διάστημα δώδεκα μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με **δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016** εφόσον οι ποσότητες δεν εξαντληθούν εντός δωδεκαμήνου.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης οι ποσότητες θα εκτελούνται τμηματικά κάθε φορά που παρουσιάζεται ανάγκη στην υπηρεσία κατόπιν εντολής του αρμοδίου υπαλλήλου του τμήματος Αποθήκης μέσα σε διάστημα πέντε (5) ημερών από την εντολή και στη συνέχεια θα συντάσσεται και θα υπογράφεται το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής της προμήθειας, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Για καθυστερήσεις στην προθεσμία παράδοσης, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα είδη ή συνεχόμενων παρατηρούμενων καθυστερήσεων παραδόσεως των ειδών, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να διαλύσει την σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα, επιβάλλοντας στον προμηθευτή κυρώσεις, με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

Σε περίπτωση που ο νόμος θα ορίσει διαφορετικά το παρόν άρθρο θα προσαρμοσθεί στις νομοθετικές επιταγές.

Άρθρο 7

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου^{3, 4}

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη.
- Εάν κατά την παραλαβή των ειδών ή υπηρεσιών διαπιστωθεί ότι κάποιο εξ αυτών δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών προδιαγραφών» ή είναι ελαττωματικό και δεν θα είναι δυνατή, κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής, η

³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021.

⁴ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

αντικατάσταση του, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής ή ο πάροχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής ή ο πάροχος κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

Άρθρο 8

Οι προσφερόμενες τιμές και ανά είδος δεν πρέπει να υπερβαίνουν αυτές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η προσφερόμενη τιμή των αναδόχων είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 9

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή των ειδών την έκδοση τιμολογίου πώλησης και την προσκόμιση των λοιπών δικαιολογητικών που ορίζει ο νόμος.

Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσίευσης διακήρυξης διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού, βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Άρθρο 10

Εγγύηση Συμμετοχής – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4782/21 που τροποποιεί το άρθρο 72 του Ν.4412/16 που τίθεται σε εφαρμογή από 01.06.2021).

Άρθρο 11

Κριτήρια Επιλογής⁵

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

(Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης).

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2020,2021,2022), να έχουν εκτελέσει συμβάσεις με ίδια ή παρόμοια είδη(συναφείς προμήθειες) ύψους, συνολικά τουλάχιστον ίσες με το 50% του συνολικού προϋπολογισμού του συνόλου των τμημάτων στα οποία ο υποψήφιος επιθυμεί να συμμετέχει χωρίς το Φ.Π.Α. δηλώνοντας και τις κυριότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας.

β) Επί των προϊόντων απαιτείται ενιαία σήμανση «CE» (CommunitasEuropaea) ή άλλα ισότιμα αποδεικτικά μέσα.

(Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης).

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁸:

- ✓ Για όλα τα είδη απαιτείται από τον κατασκευαστή να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2008 ή ισοδύναμη και πιστοποίηση ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη.

(Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης).

⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Έχουν τη δυνατότητα, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΕΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁷ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁸ Άρθρο 82 ν. 4412/2016.

Άρθρο 12

Τεχνική προσφορά

Με την τεχνική προσφορά περιγράφονται ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Με την τεχνική προσφορά υποβάλλεται και το φύλλο συμμόρφωσης της παρούσης που υπάρχει και ως ξεχωριστό αρχείο.

Σέρρες 30-8-2023

Οι συντάξαντες

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος
τμήματος Προμηθειών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
τμήματος Μηχαν/σης Τεχν.
Πληρ/κής & Επικοινωνιών

Θεωρήθηκε

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Μπιτζίδης Νικόλαος
Π.Ε. Δ/κού-Οικ/κού

Τσακιρίδης Γεώργιος
Π.Ε. Πληροφορικής

Μέτσκας Βασίλειος
ΠΕ Δ/κού