



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Νίκαια 16 / 11 / 2020  
Αρ. Πρωτ. : 42055

Ταχ. Δ/ση : Π. Τσαλδάρη 10  
Ταχ. Κώδικας : 18450 Νίκαια  
Τηλ. : 213 2075343 – 377 - 378  
e-mail : [michanografisi@nikaia-rentis.gov.gr](mailto:michanografisi@nikaia-rentis.gov.gr)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΕΛΑΝΙΩΝ, TONER, ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΩΝ  
& ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, PLOTTERS  
ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ.

ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ

**Ενδεικτικού Προϋπολογισμού (με Φ.Π.Α. 24%) : 41.999,05 €**

(Κωδικοί CPV: **30124200** ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΞΗΣ, **30125110** TONER για εκτυπωτές laser/συσκευές τηλεομοιοτυπίας, **30125110** TONER για φωτοαντιγραφικές μηχανές, **30192320** Μελανοταινίες εκτυπωτών, **30125000** Μέρη & εξαρτήματα φωτοαντιγραφικών συσκευών, **30192113** Φυσίγγες μελάνης)

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντη για **(1) ένα** έτος.

Αναλυτικά η προμήθεια περιλαμβάνει γραφίτες, μελανοταινίες μελάνια (toner) και αναλώσιμα ανταλλακτικά για μηχανογραφικές συσκευές (εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, συσκευές τηλεομοιοτυπίας, φωτοαντιγραφικά και plotters) για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του.

Οι απαιτούμενες ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν εκ των προτέρων και ως εκ τούτου οι ποσότητες των ζητούμενων ειδών, είναι ενδεικτικές προκειμένου να διαμορφωθεί η συνολική προσφερόμενη τιμή, που θα αναγράφεται σε κάθε μία από τις προσφορές που θα συγκεντρωθούν. Οι τελικές ποσότητες ανά είδος και τύπο μηχανήματος θα καθορίζονται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και τα ενεργά μηχανήματα που διαθέτει (και αυτά που μπορεί να αποκτηθούν), μέχρι να συμπληρωθεί το προϋπολογισθέν ποσό και για μια χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τον ένα (1) χρόνο από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται μαζί με Φ.Π.Α. στο ποσό των **41.999,05 €**. Το σύνολο της προμήθειας θα καλυφθεί από τους **Κ.Α. 10.6613.0004 «Προμήθεια αναλωσίμων (υλικών μηχανογράφησης κ.λ.π.)», Κ.Α. 15.6613.0002 «Προμήθεια αναλωσίμων (υλικών μηχανογράφησης κ.λ.π.) Κ.Α. 20.6613.0004 «Προμήθεια αναλωσίμων (υλικών μηχ/σης)», Κ.Α. 30.6613.0002 « Προμήθεια αναλωσίμων (υλικά μηχανογράφησης κ.λ.π.)»** προϋπολογισμού του έτους 2020 – 2021 (ΜΕΡΙΣΜΕΝΑ)

Κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά – (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές εμπορίου. Αναλυτικά οι ποσότητες και οι ενδεικτικοί κωδικοί τους αναφέρονται στους αντίστοιχους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς τους.

Τα αναλώσιμα πρέπει να είναι γνήσια (δηλαδή τα ανταλλακτικά της επίσημης εταιρίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής).

Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τους εκτυπωτές, φαξ, πολυμηχανήματα, φωτοτυπικά, plotter που προορίζονται.

Σε περίπτωση που αναλώσιμο δεν μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί από εκτυπωτή, φαξ, πολυμηχάνημα, φωτοτυπικό, plotter θα πρέπει να ανταλλάσσεται με άλλο, το οποίο να μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί κανονικά, εντός **μιας (1)** εργάσιμης ημέρας.

Σε περίπτωση που περισσότερα από το 10% των υλικών μίας παράδοσης είναι ελαττωματικά, ο Δήμος Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντη μπορεί, προληπτικά, να επιλέξει να τα επιστρέψει όλα (ή τμήμα τους), προς έλεγχο και αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που ελαττωματικά υλικά παραδίδονται κατ' εξακολούθηση (περισσότερες από 2 φορές), ο Δήμος Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντη έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σχετική σύμβαση.

Βλάβες που δύνανται να προκύψουν από χρήση του ανταλλακτικού με υπαιτιότητα του προμηθευτή, οφείλεται να διορθωθούν από τον προμηθευτή χωρίς κόστος, καθώς και να παραχωρηθούν άλλα μηχανήματα ίδιων ή ανωτέρων δυνατοτήτων για όσο χρόνο διαρκέσει η επισκευή.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις υπηρεσιακές ανάγκες σε χώρο που θα υποδεικνύει ο Δήμος και εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα παραγγελίας τους.

Οι ποσότητες των υλικών μπορούν να διαφέρουν από αυτές του ενδεικτικού προϋπολογισμού και θα διαμορφώνονται ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύπτουν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσόν του προϋπολογισμού, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς καμία αύξηση στις τιμές των ειδών.

Ακολουθεί πίνακας αναλωσίμων-ανταλλακτικών με **ενδεικτικό προϋπολογισμό**.

Α/Α	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕΛΑΝΙΑ, TONER & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ / ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ / ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		Φ.Π.Α. (24%)	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	CE255X (toner μαύρο)	Hp laserjet MFP M521dn	25	180,00	4.500,00	1.080,00	5.580,00
2	CF214X (toner μαύρο)	Hp laserjet MFP M725dn	12	186,00	2.232,00	535,68	2.767,68
3	CF254A (Κιτ συντήρησης)	Hp laserjet MFP M725dn	3	306,00	918,00	220,32	1.138,32
4	L2718A (Κιτ τροφοδότη εγγράφων)	Hp laserjet MFP M725dn	4	73,00	292,00	70,08	362,08
5	CF300A (Φυσίγγες μαύρης μελάνης)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	15	88,00	1.320,00	316,80	1.636,80
6	CF301A (Φυσίγγες κυανής μελάνης)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	392,00	2.744,00	658,56	3.402,56
7	CF302A (Φυσίγγες κίτρινης μελάνης)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	392,00	2.744,00	658,56	3.402,56
8	CF303A (Φυσίγγες ματζέντα μελάνης)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	392,00	2.744,00	658,56	3.402,56
9	CF358A (Drum μαύρο)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	10	75,00	750,00	180,00	930,00
10	CF359A (Drum κυανό)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	208,00	1.456,00	349,44	1.805,44
11	CF364A (Drum κίτρινο)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	208,00	1.456,00	349,44	1.805,44
12	CF365A (Drum ματζέντα)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	7	208,00	1.456,00	349,44	1.805,44
13	D7H14A (Κιτ μεταφοράς)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	4	360,00	1.440,00	345,60	1.785,60
14	C1N58A (Κιτ μονάδας σύνταξης)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	4	300,00	1.200,00	288,00	1.488,00
15	C1P70A (Κιτ τροφοδότη εγγράφων)	Hp Color LaserJet flow MFP M880	4	75,00	300,00	72,00	372,00
16	D8J10A (Φυσίγγες μαύρης μελάνης)	Hp Officejet Enterprise Color X555dn	2	80,00	160,00	38,40	198,40
17	D8J09A (Φυσίγγες κίτρινης μελάνης)	Hp Officejet Enterprise Color X555dn	2	70,00	140,00	33,60	173,60
18	D8J08A (Φυσίγγες ματζέντα μελάνης)	Hp Officejet Enterprise Color X555dn	2	70,00	140,00	33,60	173,60
19	D8J07A (Φυσίγγες κυανής μελάνης)	Hp Officejet Enterprise Color X555dn	2	70,00	140,00	33,60	173,60
20	39V3204 (toner μαύρο)	INFO PRINT 1812	2	35,00	70,00	16,80	86,80
21	39V3207 (Drum)	INFO PRINT 1812	3	23,00	69,00	16,56	85,56
22	901xl BLACK	Hp Officejet 4500	3	23,50	70,50	16,92	87,42
23	901 COLOR	Hp Officejet 4500	2	17,40	34,80	8,35	43,15
24	650 BLACK	Hp Deskjet 1515	2	8,00	16,00	3,84	19,84
25	650 COLOR	Hp Deskjet 1515	2	7,00	14,00	3,36	17,36
26	16xl BLACK	EPSON WF-2750	2	14,80	29,60	7,10	36,70
27	16xl YELLOW	EPSON WF-2750	2	11,50	23,00	5,52	28,52
28	16xl MAGENTA	EPSON WF-2750	2	11,50	23,00	5,52	28,52
29	16xl CYAN	EPSON WF-2750	2	11,50	23,00	5,52	28,52
30	TONER E360H11E	LEXMARK E360DN	2	160,00	320,00	76,80	396,80
31	E260X22G	LEXMARK E360DN	2	31,40	62,80	15,07	77,87
32	PG-540 XL	CANON MG3550	2	17,40	34,80	8,35	43,15

33	CL-541 XL	CANON MG3551	2	17,40	34,80	8,35	43,15
34	CE 310A	Hp laserjet CP1025	2	38,40	76,80	18,43	95,23
35	CE 311A	Hp laserjet CP1025	2	41,80	83,60	20,06	103,66
36	CE 312A	Hp laserjet CP1025	2	41,80	83,60	20,06	103,66
37	CE 313A	Hp laserjet CP1025	2	41,80	83,60	20,06	103,66
38	CB540A	Hp CP1515n	3	51,00	153,00	36,72	189,72
39	CB541A	Hp CP1515n	2	45,70	91,40	21,94	113,34
40	CB542A	Hp CP1515n	2	45,70	91,40	21,94	113,34
41	CB543A	Hp CP1515n	2	45,70	91,40	21,94	113,34
42	E352H11E	LEXMARK E350d	2	160,00	320,00	76,80	396,80
43	CE 410X	Hp M451nw	2	58,00	116,00	27,84	143,84
44	CE 411A	Hp M451nw	2	69,70	139,40	33,46	172,86
45	CE412A	Hp M451nw	2	69,70	139,40	33,46	172,86
46	CE 413A	Hp M451nw	2	69,70	139,40	33,46	172,86
47	CF280X	Hp M401d	2	97,00	194,00	46,56	240,56
48	MLT-D116L	SAMSUNG M2825FD	3	44,00	132,00	31,68	163,68
49	R-116	SAMSUNG M2825FD	3	34,50	103,50	24,84	128,34
50	52X	PANASONIC KX-FP 265,KX-FP 205, KX-FP 215	3	17,00	51,00	12,24	63,24
51	54X	PANASONIC KX-FP 141	2	16,00	32,00	7,68	39,68
52	CLT-K808S	SAMSUNG X4300LX	5	28,20	141,00	33,84	174,84
53	CLT-C808S	SAMSUNG X4300LX	5	99,00	495,00	118,80	613,80
54	CLT-M808S	SAMSUNG X4300LX	5	99,00	495,00	118,80	613,80
55	CLT-Y808S	SAMSUNG X4300LX	5	99,00	495,00	118,80	613,80
56	CLT-R808	SAMSUNG X4300LX	5	77,00	385,00	92,40	477,40
57	CLT-W808	SAMSUNG X4300LX	5	19,00	95,00	22,80	117,80
58	CLT-K503L	SAMSUNG C3060FR	5	72,00	360,00	86,40	446,40
59	CLT-C503L	SAMSUNG C3060FR	5	80,00	400,00	96,00	496,00
60	CLT-M503L	SAMSUNG C3060FR	5	80,00	400,00	96,00	496,00
61	CLT-Y503L	SAMSUNG C3060FR	5	80,00	400,00	96,00	496,00
62	CLT-W506	SAMSUNG C3060FR	5	17,00	85,00	20,40	105,40
63	650 BLACK	Hp Deskjet 4645	2	9,80	19,60	4,70	24,30
64	650 COLOR	Hp Deskjet 4645	3	7,60	22,80	5,47	28,27
65	TO711	EPSON SX410	2	10,00	20,00	4,80	24,80
66	TO712	EPSON SX410	2	10,00	20,00	4,80	24,80
67	TO713	EPSON SX410	2	10,00	20,00	4,80	24,80

68	TO714	EPSON SX410	2	10,00	20,00	4,80	24,80
69	MLT-D116L	SAMSUNG M2875FD	2	45,00	90,00	21,60	111,60
70	R-116	SAMSUNG M2875FD	2	35,00	70,00	16,80	86,80
71	D111S	SAMSUNG M2070FW	2	36,00	72,00	17,28	89,28
72	MLT-D203E	SAMSUNG SL-4070FR	2	113,00	226,00	54,24	280,24
73	106R03580	XEROX versalink B405	4	115,00	460,00	110,40	570,40

ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.) :	<b>33.870,20 €</b>
Φ.Π.Α. (24%) :	<b>8.128,85 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>41.999,05 €</b>

Ο Προϊστάμενος Αυτοτελούς Τμήματος Τ.Π.Ε.

Μπαμπούκης Απόστολος