



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**

Δ/νση: Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής
Τμήμα: Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Δ/νση: Γ. Ζωγράφου 7

**ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
Η/Υ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ »**

Αρ. Μελέτης : 4 / 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια αναλωσίμων (μελανοταινίες, toner drum, κτλ) απλών εκτυπωτών και συσκευών fax κλπ. για τις ανάγκες των διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Ζωγράφου για τα έτη 2021 - 2022.

Τα **original μελάνια** του κατασκευαστή, οι μελανοταινίες τα toner καθώς και τα drum θα διαθέτουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Εάν αποδειγμένα διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει ο κωδικός που ζητείται σε original, ο προμηθευτής μπορεί να καταθέσει προσφορά για ανακατασκευασμένο με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσης. Θα προτιμηθούν προσφορές με τους περισσότερους κωδικούς σε original.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV : 30125110-5** (Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεομοιοτυπίας) **30192113-6** (Φυσίγγες μελάνης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει των κωδικό 02.10.6613.04 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ με το ποσό των 59.766,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% , ήτοι σύνολο 74.109,84 ευρώ.

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΩΜΑ/ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
1	CANON PIXMA MP 490	Black	2970B001	1	15,20	15,20
		Color	2972B001	1	18,00	18,00
2	EPSON FX 890	-	S015329	7	8,40	58,80
3	EPSON LX 300+	-	C13S015637	2	5,00	10,00
4	HP DESKJET 5550	Black	C6656AE	2	33,00	66,00

		Color	C6657AE	2	51,00	102,00
5	HP COLOR LASERJET CP 1215	Black	CB540A	6	72,00	432,00
		Cyan	CB541A	4	65,00	260,00
		Yellow	CB542A	4	65,00	260,00
		Magenta	CB543A	4	65,00	260,00
6	HP LASERJET 1010 - 1020	Toner	Q2612A	4	65,00	260,00
7	HP LASERJET 1150	Toner	Q2624A	1	59,00	59,00
8	HP LASERJET 1200	Toner	C7115A	3	61,00	183,00
9	HP LASERJET 1300	Toner	Q2613A	3	91,00	273,00
10	HP LASERJET 1320	Toner	Q5949A	50	85,00	4250,00
11	HP LASERJET M1522nf	Toner	CB436A	5	66,00	330,00
12	HP LASERJET P1006	Toner	CB435A	20	59,00	1180,00
13	HP LASERJET P2015	Toner	Q7553A	60	86,00	5160,00
14	HP LASERJET P2055dn	Toner	CE505A	54	78,00	4212,00
15	HP LASERJET 2600n	Black	Q6000A	6	72,00	432,00
		Cyan	Q6001A	6	62,00	372,00
		Yellow	Q6002A	6	62,00	372,00
		Magenta	Q6003A	6	62,00	372,00
16	HP LASERJET 3030 - 3050	Toner	Q2612A	6	65,00	390,00
17	LEXMARK C500	Black	C500S2KG	3	75,00	225,00
		Cyan	C500S2CG	2	76,00	152,00
		Yellow	C500H2YG	2	54,00	108,00
		Magenta	C500S2MG	2	75,00	150,00
		Waste Toner Bottle	C500X27G	2	8,00	16,00
18	LEXMARK E210	Toner	10S0150	3	39,00	117,00
19	LEXMARK E232 - E240 - E330 - E332	Toner	24016SE	8	92,00	736,00
20	LEXMARK W840	Toner	W84020H	2	211,00	422,00
21	OKI C 5950	Black	43865724	1	117,00	117,00

		Cyan	43865723	2	169,00	338,00
		Yellow	43865721	3	169,00	507,00
		Magenta	43865722	2	169,00	338,00
		Drum Black	43870024	2	66,00	132,00
		Drum Cyan	43870023	2	66,00	132,00
		Drum Yellow	43870021	2	66,00	132,00
		Drum Magenta	43870022	2	66,00	132,00
		Transfer Belt	43363412	1	111,00	111,00
22	PANASONIC KX-MB 771 πολυμηχάν.	Toner	KX-FAT92X	6	20,00	120,00
		Drum	KX-FAD93X	6	63,00	378,00
23	SAMSUNG CLP 415N	Black	CLT-K504S	40	59,00	2360,00
		Cyan	CLT-C504S	30	64,00	1920,00
		Magenta	CLT-M504S	30	64,00	1920,00
		Yellow	CLT-Y504S	30	64,00	1920,00
		Toner Waste Unit	CLT-W504	10	14,00	140,00
24	SAMSUNG ML 1910 - FAX SF-650	Toner	MLT-D1052S	2	47,00	94,00
25	SAMSUNG ML 2571-N	Toner	ML-2010D3	2	30,00	60,00
26	SAMSUNG ML 3710	Toner	MLT-D205S	50	51,00	2550,00
27	Xerox Phaser 7400N	Black	106R01080	5	109,00	545,00
		Cyan	106R01077	3	135,00	405,00
		Magenta	106R01078	3	138,00	414,00
		Yellow	106R01079	3	123,00	369,00
		Drum Black	108R00650	4	130,00	520,00
		Drum Yellow	108R00649	3	137,00	411,00
		Drum Magenta	108R00648	3	114,00	342,00
		Drum Cyan	108R00647	3	135,00	405,00
		Waste Toner Bottle	106R01081	3	30,00	90,00
		Transfer Belt	101R00421	2	228,00	456,00
		Fuser	115R00038	2	144,00	288,00

28	Samsung MultiXpress K3250NR	Waste Toner Bottle	MLT-W708	10	24,00	240,00
		Toner	MLT-D704S	50	44,00	2200,00
29	Samsung SL-M2070FW	Toner	MLT-D111S	50	42,00	2100,00
30	SAMSUNG SCX-4521F	Toner	SCX-4521D3	5	68,00	340,00
31	SAMSUNG SF - 560R	Toner	SF-D560RA	5	74,00	370,00
32	SAMSUNG SF - 560	Toner	SCX-4216D3	7	51,00	357,00
33	HP DeskJet Ink Advantage 5275	Black	F6V25AE	10	23,00	230,00
		Color	F6V24AE	7	19,00	133,00
34	HP OfficeJet Pro 6960	Cyan	T6L87AE	4	8,00	32,00
		Magenta	T6L91AE	4	8,00	32,00
		Yellow	T6L95AE	4	8,00	32,00
		Black	T6L99AE	8	8,00	64,00
35	HP LaserJet Pro M404dn	Toner	CF259A	141	87,00	12267,00
36	SAMSUNG SF-760P	Toner	MLTD 101S	15	48,00	720,00
37	HP LASERJET M 5035 mfp	Toner	Q7570A	10	175,00	1750,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						59.766,00 €
Φ.Π.Α.24%						14.343,84 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						74.109,84 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Χαμακιώτης Χάρης ΔΕ38	ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2021 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Διευθύντρια Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής Στέλλα Ξενίτου Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4 Α'
---	---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**

Δ/νση: Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής
Τμήμα: Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
Δ/νση: Γ. Ζωγράφου 7

**ΜΕΛΕΤΗ: « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
Η/Υ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ »**

Αρ. Μελέτης : 4 / 2021

ΑΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο της προμήθειας / Γενικά στοιχεία

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια αναλωσίμων (μελανοταινίες, toner drum, κτλ) απλών εκτυπωτών και συσκευών fax κλπ. για τις ανάγκες των διαφόρων υπηρεσιών του Δήμου Ζωγράφου για τα έτη 2021 - 2022.

Τα **original μελάνια** του κατασκευαστή, οι μελανοταινίες τα toner καθώς και τα drum θα διαθέτουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Εάν αποδειγμένα διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει ο κωδικός που ζητείται σε original, ο προμηθευτής μπορεί να καταθέσει προσφορά για ανακατασκευασμένο με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσης. Θα προτιμηθούν προσφορές με τους περισσότερους κωδικούς σε original.

ΑΡΘΡΟ 2°: Ειδικά στοιχεία - Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΩΜΑ/ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	CANON PIXMA MP 490	Black	2970B001	1
		Color	2972B001	1
2	EPSON FX 890	-	S015329	7
3	EPSON LX 300+	-	C13S015637	2
4	HP DESKJET 5550	Black	C6656AE	2
		Color	C6657AE	2
5	HP COLOR LASERJET CP 1215	Black	CB540A	6
		Cyan	CB541A	4
		Yellow	CB542A	4
		Magenta	CB543A	4
6	HP LASERJET 1010 - 1020	Toner	Q2612A	4
7	HP LASERJET 1150	Toner	Q2624A	1

8	HP LASERJET 1200	Toner	C7115A	3
9	HP LASERJET 1300	Toner	Q2613A	3
10	HP LASERJET 1320	Toner	Q5949A	50
11	HP LASERJET M1522nf	Toner	CB436A	5
12	HP LASERJET P1006	Toner	CB435A	20
13	HP LASERJET P2015	Toner	Q7553A	60
14	HP LASERJET P2055dn	Toner	CE505A	54
15	HP LASERJET 2600n	Black	Q6000A	6
		Cyan	Q6001A	6
		Yellow	Q6002A	6
		Magenta	Q6003A	6
16	HP LASERJET 3030 - 3050	Toner	Q2612A	6
17	LEXMARK C500	Black	C500S2KG	3
		Cyan	C500S2CG	2
		Yellow	C500H2YG	2
		Magenta	C500S2MG	2
		Waste Toner Bottle	C500X27G	2
18	LEXMARK E210	Toner	10S0150	3
19	LEXMARK E232 - E240 - E330 - E332	Toner	24016SE	8
20	LEXMARK W840	Toner	W84020H	2
21	OKI C 5950	Black	43865724	1
		Cyan	43865723	2
		Yellow	43865721	3
		Magenta	43865722	2
		Drum Black	43870024	2
		Drum Cyan	43870023	2
		Drum Yellow	43870021	2
		Drum Magenta	43870022	2
		Transfer Belt	43363412	1
22	PANASONIC KX-MB 771 πολυμηχάν.	Toner	KX-FAT92X	6

		Drum	KX-FAD93X	6
23	SAMSUNG CLP 415N	Black	CLT-K504S	40
		Cyan	CLT-C504S	30
		Magenta	CLT-M504S	30
		Yellow	CLT-Y504S	30
		Toner Waste Unit	CLT-W504	10
24	SAMSUNG ML 1910 - FAX SF-650	Toner	MLT-D1052S	2
25	SAMSUNG ML 2571-N	Toner	ML-2010D3	2
26	SAMSUNG ML 3710	Toner	MLT-D205S	50
27	Xerox Phaser 7400N	Black	106R01080	5
		Cyan	106R01077	3
		Magenta	106R01078	3
		Yellow	106R01079	3
		Drum Black	108R00650	4
		Drum Yellow	108R00649	3
		Drum Magenta	108R00648	3
		Drum Cyan	108R00647	3
		Waste Toner Bottle	106R01081	3
		Transfer Belt	101R00421	2
		Fuser	115R00038	2
28	Samsung MultiXpress K3250NR	Waste Toner Bottle	MLT-W708	10
		Toner	MLT-D704S	50
29	Samsung SL-M2070FW	Toner	MLT-D111S	50
30	SAMSUNG SCX-4521F	Toner	SCX-4521D3	5
31	SAMSUNG SF - 560R	Toner	SF-D560RA	5
32	SAMSUNG SF - 560	Toner	SCX-4216D3	7
33	HP DeskJet Ink Advantage 5275	Black	F6V25AE	10
		Color	F6V24AE	7
34	HP OfficeJet Pro 6960	Cyan	T6L87AE	4
		Magenta	T6L91AE	4

		Yellow	T6L95AE	4
		Black	T6L99AE	8
35	HP LaserJet Pro M404dn	Toner	CF259A	141
36	SAMSUNG SF-760P	Toner	MLTD 101S	15
37	HP LASERJET M 5035 mfp	Toner	Q7570A	10

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια και ότι είναι απαραίτητο για την αποδοχή / συμμόρφωση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών των προαναφερόμενων και δεσμεύεται σύμφωνα με την εγγύηση τους.

ΑΡΘΡΟ 3°: Τιμές Προσφορών

Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο ή αιτία δεν δύναται η αναπροσαρμογή των τιμών.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για δώδεκα **(12) μήνες**, από την επόμενη της διενέργειας του Διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύς μικρότερο των δώδεκα **(12) μηνών**, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 4°: Εγγυητική Επιστολή

1. Για την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζεται Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων του συμφωνητικού, το ύψος της οποίας θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **4%** της εκτιμώμενης αξίας των ειδών που του έχουν κατακυρωθεί, χωρίς το Φ.Π.Α. (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).
2. Ορίζεται υποχρεωτική εγγύηση συμμετοχής ποσού **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής, έναντι του οικονομικού φορέα.

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, **ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου του συμφωνητικού.

Όλα τα παραπάνω είναι σύμφωνα με την παρ. 1β του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

1. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5°: Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας είναι για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδίδει τμηματικά το σύνολο των προσφερόμενων ειδών που έχει κηρυχθεί ανάδοχος, στην κεντρική αποθήκη της αναθέτουσας αρχής εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησης που θα λάβει από το Τμήμα Αποθήκης, μέχρι την ενδεχόμενη ολοκλήρωση όλων των ποσοτήτων.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει την συμβατική ποσότητα.

Επίσης διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση παροπλισμού μέρος του υπάρχοντος εξοπλισμού κατά την διάρκεια της σύμβασης, να προβεί σε τροποποίηση της υπολειπομένης ποσότητας του συγκεκριμένου μοντέλου όπως ορίζεται στην μελέτη και να προμηθευτεί είδος για άλλο μοντέλο εκτυπωτή ίσης αξίας και εκτός της ποσότητας αυτού του μοντέλου που ορίζεται στην μελέτη, κατόπιν σχετικής εισήγησης στην επιτροπή παραλαβής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την κεντρική αποθήκη της αναθέτουσας αρχής και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το κάθε είδος, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, εκτός και αν η ημέρα και ώρα παράδοσης είναι ορισμένη και τακτή.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με την αξία του προαναφερθέντος είδους και εκπίπτει από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η παραλαβή θα γίνει όπως ορίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016, από την επιτροπή που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 221 παρ 11β του νόμου αυτού

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης τείνει να παραταθεί για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει την αρχική διάρκεια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6°: Πληρωμή Οικονομικού Φορέα

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την παραλαβή του εκάστοτε τιμολογίου και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 7°: Πιστοποίηση

Η πιστοποίηση όσο αφορά την γνησιότητα και τους κωδικούς των αναλωσίμων σύμφωνα με την μελέτη θα πραγματοποιηθεί από το Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Δήμου Ζωγράφου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Χαμακιώτης Χάρης ΔΕ38	ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2021 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Διευθύντρια Οργάνωσης Προγραμματισμού & Πληροφορικής Στέλλα Ξενίτου Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4 Α'
---	---