

Αριθμός Μελέτης :

837/2013

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΦΑΞ ΚΑΙ
PLOTTERS ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Οικονομική Προσφορά

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής η οποία έχει θέση μελέτης που θα συμπεριληφθεί στη σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Νόμου 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) είναι η περιοδική έκτακτη και τακτική συντήρηση & υποστήριξη των φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ και plotters του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ.10.01.6264.04 όπως καθορίζεται από τον Προϋπολογισμό του έτους 2013 του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

Περιγραφή εργασιών :

Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνουν υπηρεσίες-εργασίες συντήρησης & επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ και plotters που έχουν τοποθετηθεί σε διάφορα κτίρια και υπηρεσίες του Δήμου. Αφορά τα μηχανήματα που την ημέρα σύνταξης μελέτης ανήκαν στο Δήμο σύμφωνα με την καταγραφή του Τμήματος Μηχανοργάνωσης :

Α. Φωτοτυπικά:

Α/Α	Υπηρεσία	Μηχάνημα
1	ΤΕΛ - Συντήρηση σχολείων - Δ.Ε. Ευόσμου	Canon IR2000
2	Τεχνική Υπηρεσία - Μαιάνδρου - Δ.Ε. Ευόσμου	Konica 7075
3	Τεχνική Υπηρεσία - Μαιάνδρου - Δ.Ε. Ευόσμου	Xerox WorkCenter 7345
4	ΚΕΠ - Ολυμπιάδος - Δ.Ε. Ευόσμου	Xerox Workcentre 5645
5	ΚΕΠ - Παπάγου - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 3030
6	ΚΕΠ - Καραμανλή - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio 2022
7	Δημαρχείο - Γραφείο Παιδείας - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Konica Minolta 131F
8	Δημαρχείο - Ληξιαρχείο - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Konica Minolta Bizhub 501
9	Δημαρχείο - Ληξιαρχείο - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 1027
10	Δημαρχείο - 2 ^{ος} όροφος - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Konica Minolta Dialta DI750
11	Δημαρχείο - Μισθοδοσία - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 2020d
12	Δημαρχείο - 1 ^{ος} όροφος - Π. Μελά - Δ.Ε. Ευόσμου	Xerox Workcentre 5655
13	Πολεοδομία - 4 ^{ος} όροφος - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Konica Minolta Bizhub 210
14	Πολεοδομία - 1 ^{ος} όροφος - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Nashuatec D422
15	Βιβλιοθήκη - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Nashuatec D420
16	Κέντρο Πληροφόρησης Νέων - Δ.Ε. Ευόσμου	Nashuatec D425
17	Υπηρεσία κήπων - ΔΑΚ - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 3235C
18	ΘΕΠΑΝ - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio 1013f

19	ΘΕΠΑΝ - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio MP3350
20	Παλιό Δημαρχείο – Ισόγειο - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio 1018D
21	Άδειες καταστημάτων – Παλιό Δημαρχείο - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio 1027
22	Δημοτική Αστυνομία – Κ. Αιτωλού - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 1018D
23	Καθαριότητα – Σκρα - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh Aficio 1018D
24	Κέντρο Κοινωνικής Στήριξης – Μαβίλη - Δ.Ε. Ευόσμου	Ricoh Aficio 270 Super G3
25	Πράσινο – Σκρα - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Ricoh FT4622
26	Καθαριότητα – Άνωθεν περιφερειακής - Δ.Ε. Ευόσμου	Xerox CopyCentre C118

Β. Φαξ:

Α/Α	Κτίριο	Μηχάνημα
1	Παλιό Δημαρχείο – ισόγειο - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-FL511
2	Άδειες καταστημάτων – Παλιό Δημαρχείο - 1 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-FP205
3	Άδειες καταστημάτων – Παλιό Δημαρχείο - 1 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Samsung SF-360
4	Άδειες καταστημάτων – Παλιό Δημαρχείο - 1 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Xerox 1008
5	Παλιό Δημαρχείο - 2 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-FL511
6	Παλιό Δημαρχείο - 4 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Brother Fax-921
7	Δημαρχείο – Αντιδήμαρχοι - Δ.Ε. Ευόσμου	HPLaserJet MFP2727nf
8	Δημαρχείο – Δήμαρχος - Δ.Ε. Ευόσμου	CanonFaxL350
9	Δημαρχείο – Γραφείο τύπου - Δ.Ε. Ευόσμου	Brother MFC9880
10	Δημαρχείο – Δημοτολόγια - Δ.Ε. Ευόσμου	Samsung SF-650
11	Δημαρχείο – Ληξιαρχείο - Δ.Ε. Ευόσμου	Philips Laserfax 5125
12	Δημαρχείο – Προμήθειες - Δ.Ε. Ευόσμου	Samsung SF-560R
13	Δημαρχείο – ΤΠΕ - Δ.Ε. Ευόσμου	LexmarkX502n
14	Γυμναστήριο Κολοκοτρώνη – Δ.Ε. Ευόσμου	Sagem MF5461
15	Γυμναστήριο Κολοκοτρώνη – Δ.Ε. Ευόσμου	Samsung SF-650
16	Αλλοδαπών – Κ. Αιτωλού - Δ.Ε. Ευόσμου	HPLaserJet MFP2727nf
17	Δημοτική Αστυνομία – Κ. Αιτωλού - Δ.Ε. Ευόσμου	Panasonic KX-FP141
18	Δημοτική Αστυνομία – Κ. Αιτωλού - Δ.Ε. Ευόσμου	Samsung SF-330
19	Γυμναστήριο 2 ^{ου} Λυκείου - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Samsung SF-340
20	ΘΕΠΑΝ - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Xerox Phaser 3100 MFP
21	Καθαριότητα – Σκρα - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-FP141
22	Πράσινο – Σκρα - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Sharp UX P400
23	Καθαριότητα – Άνωθεν περιφερειακής - Δ.Ε. Ευόσμου	Samsung SF-4500C
24	Οδοποιίας – Άνωθεν περιφερειακής - Δ.Ε. Ευόσμου	Epson Stylus Office

	Ευόσμου	BX305F
25	Συν. Αυτοκινήτων – Άνωθεν περιφερειακής - Δ.Ε Ευόσμου	Lexmark X544
26	Κέντρο Κοινωνικής Στήριξης – Μαβίλη - Δ.Ε Ευόσμου	Panasonic KX-MB771
27	Κέντρο πληροφόρησης νέων – Μύλοι - Δ.Ε Ευόσμου	Canon Fax JX500
28	ΚΕΠ – Καραμανλή - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-MB771
29	ΚΕΠ – Καραμανλή - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Samsung SF-560R
30	ΚΕΠ – Παπάγου - Δ.Ε Ευόσμου	HP OfficeJet g85 All-in-One
31	ΚΕΠ – Παπάγου - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SF-560R
32	ΚΕΠ – Ολυμπιάδος - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SCX-3405F
33	ΚΕΠ – Ολυμπιάδος - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SF-560R
34	Πολεοδομία – 1 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Canon JX210P
35	Πολεοδομία – 3 ^{ος} - Δ.Ε. Ελευθερίου-Κορδελιού	Panasonic KX-FP205
36	Βενζινάδικο Δήμου - Άνωθεν περιφερειακής - Δ.Ε Ευόσμου	Lexmark X502n
37	Συντήρηση σχολείων - Δ.Ε Ευόσμου	Lexmark X544
38	Συντήρηση σχολείων - Δ.Ε Ευόσμου	Panasonic KX-FL421
39	Τεχνική Υπηρεσία – Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SF-560R
40	Τεχνική Υπηρεσία – Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SCX-4521F
41	Τεχνική Υπηρεσία – Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	Ricoh 1140L
42	Υδραυλικοί – Ρωξάνης - Δ.Ε Ευόσμου	Samsung SF-560R

Γ. Plotters :

A/A	Κτίριο	Μηχάνημα
1	Τεχν. υπηρ. 1 ^{ος} όροφος – Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	HP DesignJet 1050C
2	Τεχν. υπηρ. 1 ^{ος} όροφος– Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	HP DesignJet 1050Cplus
3	Τεχν. υπηρ. ισόγειο – Μαιάνδρου - Δ.Ε Ευόσμου	HP DesignJet T1100

Η τεχνική συντήρηση θα περιλαμβάνει όλες τις υπηρεσίες-εργασίες που απαιτούνται με υποστήριξη από εξειδικευμένο προσωπικό, για την καλή και αδιάλειπτη λειτουργία όλων των μηχανημάτων του Δήμου. Ειδικότερα θα περιλαμβάνει την υπηρεσία-εργασία, για την περιοδική συντήρηση των μηχανημάτων (service) καθώς και τις έκτακτες επισκευές σε βλάβες που τυχόν θα παρουσιάσουν αυτά κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Επίσης θα συμπεριλαμβάνεται η χορήγηση των απαιτούμενων ανταλλακτικών εκτός των αναλωσίμων (δηλαδή γραφίτη και χαρτιού).

Η εργασία θα παρέχεται ανεξαρτήτως του ύψους των αντιγράφων που θα αναπαράγονται, το αργότερο σε 24 ώρες από την κλήση των υπηρεσιών-εργασιών του Δήμου σε εργάσιμες μέρες και ώρες για απλή βλάβη ή σε χρονοδιάγραμμα που θα αποστέλλει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία για σοβαρή βλάβη.

Τα τακτικά service θα γίνονται βάσει των ενδείξεων των μετρητών των μηχανημάτων και των χρονοδιαγραμμάτων συντήρησης που έχει κάθε ένα από αυτά.

Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται από τις τεχνικές υπηρεσίες ή τις διοικητικές υπηρεσίες του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου σε περίπτωση έκτακτης βλάβης, για επέμβαση και αντιμετώπιση της σε χώρο που θα του υποδειχθεί στην περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Ευόσμου και Ελευθερίου - Κορδελιού.

Για το λόγο αυτό σε κάθε περίπτωση κλήσης ο χρόνος παρέμβασης θα είναι άμεσος ακόμα και αν κάποιο από τα ανωτέρω μηχανήματα έχει μετακινηθεί εντός της περιφέρειας του Δήμου σε άλλο χώρο για τις ανάγκες των Υπηρεσιών.

Οι υπηρεσίες-εργασίες θα γίνονται πάντα σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης που θα υπογραφεί με το Δήμο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό για την ανωτέρω εργασία και θα πρέπει να τηρεί ότι ορίζει η κείμενη νομοθεσία στα πλαίσια της ασφάλειας από κινδύνους κατά τη διάρκεια της εργασίας αυτής.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

**Χαράλαμπος
Σταματιάδης**
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Σαβίνα
Σταυρούλη**
Πολιτικός Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Γερακίνα
Παπαδοπούλου**
Πολιτικός Μηχανικός
με Β' Βαθμό

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Υπηρεσίες συντήρησης & επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ και plotters	Κατ' αποκ.	1	16.250,00	16.250,00 €
ΦΠΑ 23% :					3.737,50 €
ΣΥΝΟΛΟ :					19.987,50 €

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε ο συντάξας και από τα στατιστικά στοιχεία συντήρησης προηγούμενων ετών των ιδίων υπηρεσιών.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

**Χαράλαμπος
Σταματιάδης**
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Σαβίνα
Σταυρούλη**
Πολιτικός Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Γερακίνα
Παπαδοπούλου**
Πολιτικός Μηχανικός
με Β' Βαθμό

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα προβλέπονται οι υπηρεσίες-εργασίες συντήρησης φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ και plotters του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του ΠΔ 28/80
- την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Τεχνική Περιγραφή – Μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως της πίστωσης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Ο εντολοδόχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής των μηχανημάτων.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι :

- εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα
- πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι
- αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού

- πόλεμος
- ατύχημα
- αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η συνολική αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **19.987,50** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παραλαβή των εργασιών από την Επιτροπή Παραλαβής των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια

**Χαράλαμπος
Σταματιάδης**
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Σαβίνα
Σταυρούλη**
Πολιτικός Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

**Γερακίνα
Παπαδοπούλου**
Πολιτικός Μηχανικός
με Β' Βαθμό

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Υπηρεσίες συντήρησης & επισκευής φωτοτυπικών μηχανημάτων, φαξ και plotters	Κατ' αποκ.	1		
				ΦΠΑ 23% :	
				ΣΥΝΟΛΟ :	

Ο Προσφέρων