

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ**

**«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΦΑΞ  
και PLOTTERS»**

**(ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 126/2016)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.682,60 ΕΥΡΩ**

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:**

**Κ.Α.: 10.6264.04**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος  
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544

Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

"Υπηρεσίες συντήρησης  
φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων,  
φαξ και Plotters".

Αριθ. Μελ.: 126/2016

Προϋπολογισμού: 5.682,60 ΕΥΡΩ

### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την συντήρηση φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, φαξ και Plotters του Δήμου Κορδελιού - Εύοσμου για χρονική διάρκεια επτά μηνών.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, ανέρχεται στο ποσό των **5.682,60 ευρώ** με το Φ.Π.Α. και προέρχεται από Δημοτικούς Πόρους – Τακτικά και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6264.04 για το έτος 2016.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει **με απ' ευθείας ανάθεση στην οικονομικότερη προσφορά με απόφαση Δημάρχου**, κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος και συλλογής προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ), της παρ. 9 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08, του άρθρου 83 του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) και την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της επιστήμης και με τις οδηγίες της επίβλεψης.

### ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ	ΚΤΙΡΙΟ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	Canon CP 660	Διεύθυνση Αθλητισμού (Κολοκοτρώνη)	Κολοκοτρώνη & Τσαλή
2	Canon IR 2000	Συντήρηση Κτιρίων	Τέρμα Σμύρνης
3	CANON IR1600	Τμήμα Υδραυλικών	Ρωξάνης
4	Minolta 131F	Πολιτιστικό Κέντρο Γρ. Παιδείας	Μεγ. Αλεξάνδρου 57
5	MINOLTA Bizhub 501	Δημαρχείο/υπόγειο	Παύλου Μελά 24
6	Minolta Bizhub di 210	Άδειες Καταστημάτων	Εθνικής Αντίστασης 56
7	Nashuatech Aficio MP3350	ΘΕΠΑΝ	
8	Nashuatech d422	Πολεοδομία 1ος όροφος	Εθνικής Αντίστασης 58
9	Ricoh 2020d	Δημαρχείο/Μισθοδοσία	Παύλου Μελά 24
10	Ricoh Aficio 1018d	Τμήμα Συντήρησης Οχημάτων	Ξανθίπης
11	Ricoh Aficio 1018d	Καθαριότητα	Αερογέφυρα Μοναστηρίου

12	Ricoh Aficio 1027	Καθαριότητα	Ξανθίπης
13	Ricoh Aficio 1035	Διεύθυνση Αθλητισμού	Κολοκοτρώνη & Τσαλή
14	Ricoh Aficio 1035	Παλιό Δημαρχείο Αντιδήμαρχος	Εθνικής Αντίστασης 56
15	Ricoh Aficio 1515 MS	Κέντρο Κοινωνικής Στήριξης	Μαβίλη
16	Ricoh Aficio 3030	Πολιτιστικό Κέντρο Γρ. Παιδείας	Μεγ. Αλεξάνδρου 57
17	Ricoh Aficio 3235	Υπηρεσία Πρασίνου	Εθνικής Αντίστασης
18	SHARP MX620U	Δημαρχείο/Ληξιαρχείο	Παύλου Μελά 24
19	Xerox 7345	Τεχνικές Υπηρεσίες	Μαιάνδρου 98
20	Xerox c118	Καθαριότητα	Ξανθίπης
21	Xerox Workcentre 5655	Δημαρχείο 1ος όροφος	Παύλου Μελά 24

### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΦΑΞ**

	ΦΑΞ	ΚΤΙΡΙΟ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΔΙΕΘΥΝΣΗ
1	Canon Fax L350	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
2	Brother MF C9880	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ
3	Samsung SF650	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
4	Philips Laserfax 5125	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ
5	Panasonic KX FL421	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
6	Panasonic FL611	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ
7	Panasonic KX FL421		ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
8	Panasonic KX FL421		ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
9	Canon Fax JX500	Πολιτιστικό Κέντρο	ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦ. ΝΕΩΝ
10	Panasonic KX FL421	Διεύθυνση Αθλητισμού	
11	Panasonic KX FL421	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ
12	Ricoh 1140L	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	»
13	Xerox Phaser 3100 MFP	ΘΕΠΑΝ	
14	Panasonic KX-FL511	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜ. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΓΡ. ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΩΝ
15	Panasonic KX-FL511	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	
16	Panasonic KX-FP205	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ
17	Samsung SF360	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ
18	Panasonic KX-FP205	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ 4ος	
19	Canon JX210P	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ 1ος	
20	Panasonic KX-MB771	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Μαβίλη 8
21	Samsung SF560R	ΡΩΞΑΝΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
22	Lexmark X544	ΞΑΝΘΙΠΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

23	Epson Stylus BX305F	ΞΑΝΘΙΠΠΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
24	Samsung Sf-4500C	ΞΑΝΘΙΠΠΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
25	Panasonic KX-FP141	ΑΕΡΟΓΕΦΥΡΑ	ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
26	Samsung SF 560R	ΔΑΚ	ΓΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
27	Samsung SF560R	ΚΕΠ	ΚΕΠ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ
28	Panasonic KX FL421	ΚΕΠ	»
29	Samsung SCX-3405F	ΚΕΠ	ΚΕΠ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ
30	Panasonic KX FL421	ΚΕΠ	»
31	Panasonic KX FL421	ΚΕΠ	ΚΕΠ ΠΑΠΑΓΟΥ

### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PLOTTERS**

	Plotter	ΚΤΙΡΙΟ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1	HP DESIGNJET 1050 PLUS	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ
2	HP DESIGNJET 1050	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ
3	HP DESIGNJET T1100	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ
4	HP DESIGNJET 90	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ

(Όλες οι παραπάνω συσκευές μπορεί να μετακινηθούν ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου).

Η τεχνική συντήρηση περιλαμβάνει την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για να λειτουργούν τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, φαξ και Plotters αδιάλειπτα και χωρίς προβλήματα. Οι τακτικές εργασίες συντήρησης θα γίνονται μια φορά το μήνα και θα περιλαμβάνουν:

1. Πρώτη καταγραφή (χωρίς χρέωση) της υπάρχουσας κατάστασης όλων των μηχανημάτων (φωτοτυπικών, fax, plotters). Στην πρώτη καταγραφή θα σημειωθούν και τα αρχικά νούμερα των αριθμών αντιγράφων των φωτοαντιγραφικών.
2. Μετά την καταγραφή θα γίνουν οι επισκευές για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών και την ομαλή λειτουργία των μηχανημάτων.
3. Προμήθεια και τοποθέτηση ανταλλακτικών, υλικών που χρήζουν αντικατάστασης για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων. Δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια αναλωσίμων υλικών (toner, drum, μελάνια).
4. Έκτακτες επισκευές – βλάβες που τυχόν παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται από τον επιβλέποντα μηχανικό για βλάβες που θα παρουσιαστούν, η δε επέμβαση από τον ανάδοχο θα είναι εντός 24 ωρών.
5. Αν το κόστος υλικών της επισκευής είναι πολύ μεγάλο (σε σχέση με την αξία του μηχανήματος), θα γίνεται τεχνική έκθεση από τον υπεύθυνο τεχνικό του αναδόχου στην οποία θα αναφέρει αναλυτικά τα υλικά που χρειάζονται, το κόστος τους, και τι προτείνει για το συγκεκριμένο μηχάνημα.

Σε όλες τις περιπτώσεις είναι απαραίτητη η ενημέρωση και συγκατάθεση του επιβλέποντα μηχανικού. Ο Δήμος δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί το σύνολο των προϋπολογισθέντων ποσοτήτων.

Ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν εξειδικευμένο τμήμα service, και να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων εργασιών σε δημόσιους οργανισμούς ή επιχειρήσεις.

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Με εντολή Δημάρχου  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΔΑΝΑΗ - ANNA  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος  
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544

Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

"Υπηρεσίες συντήρησης  
φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων  
και φαξ ".

Αριθ. Μελ.: 126/2016

Προϋπολογισμού: 5.682,60ΕΥΡΩ

## **Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται για τις εργασίες τακτικής και έκτακτης συντήρησης συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας ανταλλακτικών για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων. Η συντήρηση χωρίζεται σε 6 ομάδες:

Ομάδα	Τύπος	Τεμάχια	Κόστος/Μήνα	Μήνες	
1	Canon	3	25,00 €	7	525,00 €
2	Minolta	3	25,00 €	7	525,00 €
3	RICOH, Nashuatech	11	20,00 €	7	1.540,00 €
4	Sharp	1	25,00 €	7	175,00 €
5	Xerox	3	30,00 €	7	630,00 €
6	Plotter, Fax	35	5,00 €	7	1.225,00 €
	Σύνολο Τεμ.	56			4.620,00 €
			Φ.Π.Α.	23,00%	1.062,60 €
				Σύνολο	5.682,60 €

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες εξακόσια ογδόντα δύο ευρώ και εξήντα λεπτά

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για κάθε μία από τις ομάδες είτε για το σύνολο των ομάδων αλλά με τιμή προσφοράς ανά ομάδα. Δεν επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για τμήμα ομάδας.

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Με εντολή Δημάρχου  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος  
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΔΑΝΑΗ - ANNA  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

"Υπηρεσίες συντήρησης  
φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων  
και φαξ".

Αριθ. Μελ.: 126/2016

Προϋπολογισμού: 5.682,60 ΕΥΡΩ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος  
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544

Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η συμπλήρωση του παρακάτω τιμολογίου προσφοράς είναι υποχρεωτική (επί ποινή αποκλεισμού) για όλους τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για κάθε μία από τις ομάδες είτε για το σύνολο των ομάδων αλλά με τιμή προσφοράς ανά ομάδα. Δεν επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για τμήμα ομάδας.

Ομάδα	Τύπος	Τεμάχια	Κόστος/Μήνα	Μήνες	
1	Canon	3		7	
2	Minolta	3		7	
3	RICOH, Nashuatech	11		7	
4	Sharp	1		7	
5	Xerox	3		7	
6	Plotter, Fax	35		7	
	Σύνολο Τεμ.	56			
			Φ.Π.Α.	23,00%	
				Σύνολο	

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ