

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»

(ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 156/2016)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

7.998,00 €

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: Δημ. Φόρος 1080/80

Κ.Α. : 10.6235.01



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

"Μίσθωση φωτοαντιγραφικών
μηχανημάτων "

Ταχ. Δ/ση : Μαιάνδρου 98
Ταχ. Κώδικας : 562 24 – Εύοσμος
Πληρ.: Καραμιχαήλ Χ.
Τηλέφωνο : 2310-559253
Αριθ. Fax. : 2310-774544

Αριθ. Μελ.: **156/2016**

Προϋπολογισμού: 7.998,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά μίσθωση φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων για τις υπηρεσίες του Δήμου. Τα υπάρχοντα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα δεν μπορούν να καλύψουν πλήρως τις ανάγκες του Δήμου. Η μίσθωση δέκα μηχανημάτων κρίνεται ότι είναι συμφερότερη για το Δήμο από ότι η αγορά νέων, γιατί:

- το ποσό που θα δαπανηθεί για την αγορά είναι πολύ μεγαλύτερο από αυτό που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη
- υπάρχει κόστος για την αγορά αναλωσίμων και
- υπάρχει κόστος συντήρησης.

Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα θα είναι καινούργιας τεχνολογίας, με μεγάλο κύκλο εργασιών (Duty cycle), δυνατότητα δικτυακού σκαναρίσματος (δεν υπάρχει στα μηχανήματα του Δήμου), δυνατότητα δικτυακής εκτύπωσης, δυνατότητα με κάρτα επέκτασης για λειτουργία φαξ. Οι χώροι – υπηρεσίες που προτείνεται να εγκατασταθούν τα φωτοαντιγραφικά είναι:

α) 2ο Όροφο του Δημαρχείου (στο χώρο του Δημαρχείο υπάρχουν ακόμα 2 φωτοαντιγραφικά, τα οποία δεν καλύπτουν τις ανάγκες ως προς την ποσότητα των φωτοαντιγράφων, ούτε στη δυνατότητα δικτυακής σάρωσης)

β) ΚΕΠ Παπάγου

γ) ΚΕΠ Ολυμπιάδος

δ) Τεχνικές Υπηρεσίες (στο κτίριο των Τεχνικών Υπηρεσιών υπάρχουν 1 φωτοαντιγραφικό, το οποίο δεν καλύπτουν τις ανάγκες ως προς την ποσότητα των φωτοαντιγράφων, ούτε στη δυνατότητα δικτυακής σάρωσης)

ε) ΚΕΠ Κορδελιού

στ) Πρώην Δημαρχείο Κορδελιού (υπάρχει 1 φωτοαντιγραφικό - στους 4 ορόφους - το οποίο δεν καλύπτει τις ανάγκες των τμημάτων – υπηρεσιών.

ζ) Αμαξοστάσιο Καθαριότητας (τα δύο μηχανήματα που υπάρχουν δεν μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες των τριών τμημάτων)

η) 1ο όροφο Δημαρχείου

θ) Πολεοδομία

ι) Πολιτιστικό Κέντρο

Στα ΚΕΠ δεν υπάρχουν φωτοαντιγραφικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1 Πέντε (5) φωτοτυπικά με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά:

1	Είδος: Φωτοτυπικό ασπρόμαυρο
2	Να είναι ψηφιακό, επιδαπέδιο ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης laser

3	Μέγεθος Πρωτότυπου / Αντιγράφου A5 - A3
4	Ταχύτητα εκτύπωσης A4: 30 σ.α.λ.
5	Ταχύτητα σάρωσης A4: 20 σ.α.λ.
6	Ανάλυση εκτύπωσης 600x600 dpi
7	Ανάλυση σάρωσης (scanning) 600x600 dpi
8	Δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο Υπολογιστών ethernet 10/100
9	Δυνατότητα δικτυακής σάρωσης
10	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
11	Αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης
12	Τροφοδοσία χαρτιού σε κασέτες 1500 φύλλα + Bypass 50 φύλλα
13	Duty cycle 30.000 εκτυπώσεις/μήνα

2.2 Πέντε (5) φωτοτυπικά με τα παρακάτω, κατ' ελάχιστο, τεχνικά χαρακτηριστικά (για τους υπόλοιπους χώρους):

1	Είδος: Φωτοτυπικό ασπρόμαυρο
2	Να είναι ψηφιακό, επιδαπέδιο ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης laser
3	Μέγεθος Πρωτότυπου / Αντιγράφου A5 - A3
4	Ταχύτητα εκτύπωσης A4: 15 σ.α.λ.
5	Ταχύτητα σάρωσης A4: 10 σ.α.λ.
6	Ανάλυση εκτύπωσης 600x600 dpi
7	Ανάλυση σάρωσης (scanning) 600x600 dpi
8	Δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο Υπολογιστών ethernet 10/100
9	Δυνατότητα δικτυακής σάρωσης
10	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
11	Αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης
12	Τροφοδοσία χαρτιού σε κασέτες 1000 φύλλα + Bypass
13	Duty cycle 20.000 εκτυπώσεις/μήνα

Για όλα τα μηχανήματα θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα να μπορούν να γίνονται και φαξ σε περίπτωση που ζητηθεί από την υπηρεσία.

Ο Δήμος έχει τη δυνατότητα να ζητήσει μέχρι δύο ακόμα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα για μίσθωση, λόγω πιθανής απόσυρσης δικών του φωτοαντιγραφικών, με το ίδιο κόστος ανά σελίδα και χωρίς να αλλάξει το ποσό της σύμβασης (άρα και το σύνολο των φωτοαντιγράφων).

Ο Συντάξας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΗΜ/ΝΙΑ 12/10/2016

ΗΜ/ΝΙΑ 12/10/2016

ΗΜ/ΝΙΑ 12/10/2016



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

"Μίσθωση φωτοαντιγραφικών
μηχανημάτων".

Ταχ. Δ/ση : Μαιάνδρου 98
Ταχ. Κώδικας : 562 24 – Εύοσμος
Πληρ.: Καραμιχαήλ Χ.
Τηλέφωνο : 2310-559253
Αριθ. Fax : 2310-774544

Αριθ. Μελ.: **156 /2016**

Προϋπολογισμού: **7.998,00 ΕΥΡΩ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται όλα τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα που θα τοποθετηθούν στις υπηρεσίες του Δήμου καθώς και εργασίες τακτικής και έκτακτης συντήρησης, της προμήθειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων που απαιτούνται για τις για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία αυτών.

	Υπηρεσία / κτίριο	Αντίγραφα/ Έτος	Κόστος/ σελίδα	Ποσό
1	Δημαρχείο 2ος όροφος	100000	0,0100	1.000,00 €
2	ΚΕΠ Παπάγου	50000	0,0100	500,00 €
3	ΚΕΠ Ολυμπιάδος	50000	0,0100	500,00 €
4	Τεχνικές Υπηρεσίες	140000	0,0100	1.400,00 €
5	ΚΕΠ Κορδελιού	50000	0,0100	500,00 €
6	Πρώην Δημαρχείο Κορδελιού	65000	0,0100	650,00 €
7	Αμαξοστάσιο καθαριότητας	65000	0,0100	650,00 €
8	Δημαρχείο 1ος όροφος	60000	0,0100	600,00 €
9	Πολοδομία	30000	0,0100	300,00 €
10	Πολιτιστικό Κέντρο	35000	0,0100	350,00 €
	Σύνολο αντιγράφων	645000		6.450,00 €
		Φ.Π.Α.	24,00%	1.548,00 €
		Σύνολο		7.998,00 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο αριθμός αντιγράφων ανά υπηρεσία είναι ενδεικτικός και κατ'επίκληση, καθώς είναι αδύνατον να προσδιορισθεί επακριβώς ο συνολικός αριθμός αυτών. Για αυτό το λόγο ο ολικός αριθμός φωτοαντιγράφων θα μπορεί να εξαντλείται από την επιμέρους χρήση των διαφόρων υπηρεσιών. Η σάρωση (scanning) των εγγράφων γίνεται χωρίς χρέωση. (Όλες οι παραπάνω θέσεις μπορεί να μετακινηθούν ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες των υπηρεσιών). Στην προσφορά στη στήλη Κόστος/σελίδα **πρέπει να εμφανίζονται έως τέσσερα (4) δεκαδικά ψηφία.**

Ο Συντάξας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 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

"Μίσθωση φωτοαντιγραφικών
μηχανημάτων".

Ταχ. Δ/ση : Μαιάνδρου 98
Ταχ. Κώδικας : 562 24 – Εύοσμος
Πληρ.: Καραμιχαήλ Χ.
Τηλέφωνο : 2310-559253
Αριθ. Fax. : 2310-774544

Αριθ. Μελ.: **156/2016**

Προϋπολογισμού: **7.998,00 ΕΥΡΩ**

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1

Αντικείμενο της μελέτης είναι η μίσθωση φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, για τις υπηρεσίες του Δήμου Κορδελιού - Εύοσμου με χρέωση κόστος ανά σελίδα για χρονική διάρκεια ενός έτους.

Αν δεν εξαντληθεί το ποσό η χρονική διάρκεια μπορεί να παραταθεί σε συνεννόηση με τον ανάδοχο μέχρι εξαντλήσεως αυτού με έγγραφη σύμφωνη γνώμη του Δήμου και του αναδόχου (έως 4 μήνες).

Οι μετρήσεις των αντιγράφων θα γίνονται από αρμοδίως ορισθέντες υπαλλήλους ανά μήνα και ανά μηχανήμα.

Άρθρο 2

Η διενέργεια της μίσθωσης διέπεται από τις διατάξεις, του άρθρου 2 παρ. 1. 8) του Ν. 4412/2016

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την παραπάνω μίσθωση, ανέρχεται στο ποσό των **7.998,00 ευρώ** με το Φ.Π.Α. και προέρχεται από Δημοτικούς Φόρους του Ν. 1080/80 και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6235.01 με προϋπολογισμό 2.149,00 € για το έτος 2016 και 5.849,00 € για το έτος 2017.

Η μίσθωση θα γίνει με απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου, κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος και συλλογής προσφορών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 118.

Άρθρο 3

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

1. Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται σ' αυτό η εγγραφή του και το επάγγελμά του.
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:
 - α) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
 - β) Ο χρόνος παράδοσης των ειδών είναι όσος προβλέπει η διακήρυξη.

γ) Έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.

3. Τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και οιοδήποτε άλλο συμπληρωματικό στοιχείο προς διευκόλυνση της αξιολόγησης των προσφορών.

Άρθρο 4

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο δικό του τμήμα service (τουλάχιστον 2 τεχνικούς), πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας για τεχνική υποστήριξη από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης από το ΕΣΥΔ. Η μίσθωση περιλαμβάνει και τις κάτωθι εργασίες που θα γίνουν από εξειδικευμένο προσωπικό :

1. Έκτακτες επισκευές – βλάβες που τυχόν παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται άμεσα για βλάβες που θα παρουσιαστούν η δε επέμβαση από τον ανάδοχο θα είναι εντός 24 ωρών.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση ανταλλακτικών, υλικών και **αναλωσίμων** (εκτός από χαρτί και συρραπτικά) που χρήζουν αντικατάστασης για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων.
3. Η σάρωση (scanning) των εγγράφων γίνεται χωρίς χρέωση.

Επίσης

- Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με το κατάλληλο χαρτί τα μηχανήματα.
- Η παράδοση των μηχανημάτων θα γίνει στο Δήμο σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία εντός 7 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Ο Δήμος δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί το σύνολο των προϋπολογισθέντων ποσοτήτων. Αν μετά το τέλος της σύμβασης προκύψει υπόλοιπο ποσό ο Δήμος δικαιούται να μην το απορροφήσει, χωρίς να προκύπτει αξίωση ή απαίτηση από τον ανάδοχο.

Ο Συντάξας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΗΜ/ΝΙΑ/...../2016

ΗΜ/ΝΙΑ/...../2016

ΗΜ/ΝΙΑ/...../2016



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

"Μίσθωση φωτοαντιγραφικών
μηχανημάτων".

Ταχ. Δ/ση : Μαιάνδρου 98
Ταχ. Κώδικας : 562 24 – Εύοσμος
Πληρ.: Καραμιχαήλ Χ.
Τηλέφωνο : 2310-559253
Αριθ. Fax. : 2310-774544

Αριθ. Μελ.: **156/2016**

Προϋπολογισμού: **7.998,00 ΕΥΡΩ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται για τις εργασίες τακτικής και έκτακτης συντήρησης, καθώς και της απαιτούμενης προμήθειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων. Η συμπλήρωση του τιμολογίου είναι υποχρεωτική για όλους τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό. Στη στήλη Κόστος/σελίδα **πρέπει να εμφανίζονται έως τέσσερα (4) δεκαδικά ψηφία.**

	Υπηρεσία / κτίριο	Αντίγραφα/ Έτος	Κόστος/ σελίδα	Ποσό
1	Δημαρχείο 2ος όροφος	100000		
2	ΚΕΠ Παπάγου	50000		
3	ΚΕΠ Ολυμπιάδος	50000		
4	Τεχνικές Υπηρεσίες	140000		
5	ΚΕΠ Κορδελιού	50000		
6	Πρώην Δημαρχείο Κορδελιού	65000		
7	Αμαξοστάσιο καθαριότητας	65000		
8	Δημαρχείο 1ος όροφος	60000		
9	Πολεοδομία	30000		
10	Πολιτιστικό Κέντρο	35000		
	Σύνολο αντιγράφων	645000		
		Φ.Π.Α.	24,00%	
		Σύνολο		

Ολογράφως:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ