

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»

(ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 254/2017)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

23.560,00 €

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΥ

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.: **254/2017**

Προϋπολογισμού: **23.560,00 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 δώδεκα 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:

- 1) Ημιώροφο 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)
- 2) Δημαρχείο 1ος όροφος
- 3) Δημαρχείο 1ος όροφος στο τμήμα προσόδων
- 4) Δημαρχείο 2ος όροφος
- 5) ΚΕΠ Μικράς Ασίας
- 6) ΚΕΠ Ολυμπιάδος
- 7) ΚΕΠ Κορδελιού
- 8) Τεχνικές Υπηρεσίες (στο κτίριο των Τεχνικών Υπηρεσιών υπάρχει 1 φωτοαντιγραφικό, το οποίο δεν καλύπτει τις ανάγκες ως προς την ποσότητα των φωτοαντιγράφων, ούτε στη δυνατότητα δικτυακής σάρωσης)
- 9) Πολιτιστικό Κέντρο
- 10) Πολεοδομία
- 11) Πρώην Δημαρχείο Κορδελιού (υπάρχουν 2 φωτοαντιγραφικά το οποίο δεν καλύπτει τις ανάγκες των τμημάτων – υπηρεσιών.
- 12) Αμαξοστάσιο Καθαριότητας (τα ένα μηχανήματα που υπάρχει δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες των τριών τμημάτων)
(Στα ΚΕΠ δεν υπάρχουν φωτοαντιγραφικά του Δήμου).

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 Επτά (7) 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 τρία 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 / /2017

ΗΜ/ΝΙΑ / /2017

ΗΜ/ΝΙΑ / /2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΣ
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.: **254/2017**

Προϋπολογισμού: **23.560,00 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο αριθμός αντιγράφων ανά υπηρεσία είναι ενδεικτικός και κατ'εκτίμηση, 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.**

	Υπηρεσία / κτίριο	Αντίγραφα/ 2 Έτη	Κόστος/ σελίδα	Ποσό
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ	100000	0,0100	1.000,00 €
2	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 1ος ΟΡΟΦΟΣ	250000	0,0100	2.500,00 €
3	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 1ος ΕΣΟΔΑ	200000	0,0100	2.000,00 €
4	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 2ος ΟΡΟΦΟΣ	200000	0,0100	2.000,00 €
5	ΚΕΠ ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ	100000	0,0100	1.000,00 €
6	ΚΕΠ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ	200000	0,0100	2.000,00 €
7	ΚΕΠ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	200000	0,0100	2.000,00 €
8	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	250000	0,0100	2.500,00 €
9	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	100000	0,0100	1.000,00 €
10	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	100000	0,0100	1.000,00 €
11	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	100000	0,0100	1.000,00 €
12	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	100000	0,0100	1.000,00 €
		1900000		19.000,00 €
	Φ.Π.Α.		24,00%	4.560,00 €
		Σύνολο		23.560,00 €

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Χαρίτου Αριστείδης
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	Αριθ. Μελ.:	254/2017
Ταχ. Κώδικας :	562 24 – Εύοσμος		
Πληρ.:	Καραμιχαήλ Χ.	Προϋπολογισμού:	23.560,00 ΕΥΡΩ
Τηλέφωνο :	2310-559253		
Αριθ. Fax. :	2310-774544		

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

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

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 **23.560,00 ευρώ** με το Φ.Π.Α. και προέρχεται από κρατήσεις υπέρ Δήμου και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6235.01 με προϋπολογισμό 4.300,00 € για το έτος 2017 και 19.260,00 € για το έτος 2018.

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 μόνο 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

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Χαρίτου Αριστείδης
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.: **254/2017**

Προϋπολογισμού: 23.560,00 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/ 2 Έτη	Κόστος/ σελίδα	Ποσό
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ	100000		
2	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 1ος ΟΡΟΦΟΣ	250000		
3	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 1ος ΕΣΟΔΑ	200000		
4	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ 2ος ΟΡΟΦΟΣ	200000		
5	ΚΕΠ ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ	100000		
6	ΚΕΠ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ	200000		
7	ΚΕΠ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	200000		
8	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	250000		
9	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	100000		
10	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	100000		
11	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	100000		
12	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	100000		
		1900000		
	Φ.Π.Α.		24,00%	
	Σύνολο			

Ολογράφως:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ