

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία ενός φωτοαντιγραφικού μηχανήματος (1) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 11.000,00 €

Φ.Π.Α 23% : 2.530,00 €

ΣΥΝΟΛΟ: 13.530,00 €

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ-Η/Μ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΝ €
1	Προμήθεια ενός έγχρωμου φωτοαντιγραφικού μηχανήματος	1	11.000,00	11.000,00

11.000,00 €
Φ.Π.Α 23% : 2.530,00 €
ΣΥΝΟΛΟ : 13.530,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Α.ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΙΚ.ΧΑΛΚΟΥ

Β.ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ				
A / A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι καινούριο, εύκολο στο χειρισμό και να παρέχει άριστη ποιότητα εκτυπώσεων.	ΝΑΙ		
2	Να έχει εξασφαλισμένη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και αναλώσιμα από τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
3	Να είναι ασπρόμαυρο και έγχρωμο ψηφιακής τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
4	Να είναι επιδαπέδιο με ενσωματωμένη εργοστασιακή βάση.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει σταθερή πλάκα αντιγραφής για πρωτότυπα (κοινό χαρτί, διαφάνειες, βιβλία) διαστάσεων από A5 έως A3.	ΝΑΙ		
6	Να έχει ταχύτητα παραγωγής αντιγράφων – εκτυπώσεων σαράντα πέντε (45) το λεπτό περίπου, για μέγεθος χαρτιού A4 σε ασπρόμαυρο και σε έγχρωμο.	ΝΑΙ		
7	Να είναι δικτυακός εκτυπωτής-σαρωτής και να διαθέτει σύνδεση Ethernet 10/100/1000 BaseT καθώς και USB 2.0 περίπου.	ΝΑΙ		
8	Να διαθέτει τέσσερις δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού καθώς και ειδικό δίσκο (By-Pass)	ΝΑΙ		
9	Να διαθέτει γλώσσες περιγραφής σελίδας Adobe PostScript 3 ,PCL 5c/6 κατ'ελάχιστο	ΝΑΙ		
10	Η ανάλυση εκτύπωσης να είναι 1200x600 dpi ή καλύτερη	ΝΑΙ		
11	Να εκτυπώνει-αντιγράφει σε χαρτιά διαστάσεων από A5 μέχρι και A3.	ΝΑΙ		

12	Η μνήμη του μηχανήματος να είναι 1 GB τουλάχιστον και να διαθέτει σκληρό δίσκο 80GB τουλάχιστον	NAI		
13	Να υπάρχει δυνατότητα στον χρήστη να βλέπει όλες τις εργασίες που υπάρχουν στην οθόνη του μηχανήματος (για φωτοαντιγραφή, εκτύπωση, έγχρωμη σάρωση).	NAI		
14	Να διαθέτει οθόνη επαφής με μηνύματα στην Αγγλική ή και στα Ελληνικά	NAI		
15	Η μέγιστη χωρητικότητα του μηχανήματος σε χαρτί να είναι πάνω από 2000 φύλλα A4(4 δίσκοι των 500) και να μπορεί να φθάσει πάνω από 4000 A4 φύλλα με προαιρετικό εξοπλισμό.	NAI		
16	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης 100 τουλάχιστον πρωτοτύπων ελάχιστης διάστασης A5 και μέγιστης διάστασης A3.	NAI		
17	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αντιγραφής διπλής όψης για απεριόριστη παραγωγή αντιγράφων διπλής όψης, χωρίς τη χρήση δίσκου αναστροφής.	NAI		
18	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού, από τους οποίους οι δύο να ρυθμίζονται πλήρως για διαστάσεις χαρτιού A5-A3.	NAI		
19	Να διαθέτει προεπιλογή 1-999 συνεχόμενων αντιγράφων.	NAI		
20	Να διαθέτει σμίκρυνση-μεγέθυνση 25-400% περίπου.	NAI		
21	Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα σελιδοποίησης σύρραψης των αντιγράφων & των εκτυπώσεων σε φυλλάδια τουλάχιστον 30 φύλλων.	NAI		

22	Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και είναι οι ελάχιστες. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμπληρώσουν φύλλο συμμόρφωσης όπου θα φαίνονται και οι αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή για την απόδειξη της συμφωνίας των προδιαγραφών. Η μη συμμόρφωση θα αποτελεί και λόγο αποκλεισμού	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο

**Α.ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Β.ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**

ΑΙΚ.ΧΑΛΚΟΥ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη

λειτουργία ενός φωτοαντιγραφικού μηχανήματος (1) για τις ανάγκες της

Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ .

ΑΡΘΡΟ 2^ο :

Ισχύουσες διατάξεις

2.1 Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις εξής διατάξεις :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Π.Δ 118/2007 άρθρο 1 παράγραφος 4 (κανονισμός προμηθειών Δημοσίου).
- Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 άρθρο 37 «θεώρηση ενταλμάτων πληρωμών Ο.Τ.Α. πρώτου βαθμού ».
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Το Π. Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138 Α'/5-6-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές».
- Το Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226 Α'/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- Το 38^ο άρθρο της Υπουργικής Απόφασης συστήματος διαχείρισης με αριθμό 14053/ΕΥΣ 1749/2008 (ΦΕΚ 540 Β'/27-3-2008).
- Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό Π1/4089/2011 (ΦΕΚ 2498 Β'/4-11-2011) «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε. Π. Π.) μέχρι 31.12.2012, προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα».

2.2 Σχετικά με τα «αρμόδια όργανα» κ.λ.π. ισχύουν οι διατάξεις του 2^{ου} άρθρου του Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Ενδεικτικό Τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5 % της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας, σύμφωνα με την 1^η παράγραφο του 26^{ου} άρθρου της Υπουργικής Απόφασης 11389/1999 (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει

τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της

σχετικής σύμβασης. Από την προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή θα

πρέπει να προκύπτει σαφώς, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη

περίπτωση, ότι το προς προμήθεια μηχάνημα συμφωνεί πλήρως με τις

τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον

υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά προμηθευτής της παρούσας

προμήθειας.

Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του

προμηθευτή για τα προς προμήθεια εργαλεία θα παραμένει σταθερή για

όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια .

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7^ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση καλής λειτουργίας-Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας (χωρίς Φ.Π.Α.) και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή και την ολοκλήρωση της καλής εκτέλεσης της προμήθειας, με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το 33^ο άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το 35^ο άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των προς προμήθεια εργαλείων.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Παράδοση και παραλαβή του μηχανήματος .

Το προς προμήθεια μηχάνημα θα παραδοθούν στο σημείο που ορίζεται από την μελέτη και καθ' υπόδειξη της Διευθύνσεως Αρχιτεκτονικού Έργου του Δήμου από εργαζόμενους του προμηθευτή που θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παράδοση του προς προμήθεια μηχανήματος.

Η παραλαβή του προς προμήθεια μηχανήματος ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του

αναδόχου.

Ο Συντάκτης

Η Τμηματάρχης

Ο Δ/ντής

Νικολακόπουλος Ανδρ.
Ηλεκ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.

Χάλκου Αικατερίνη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Σταμόπουλος Βασίλειος
Αρχιτέκτων Μηχ/κος

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ				
A / A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι καινούριο, εύκολο στο χειρισμό και να παρέχει άριστη ποιότητα εκτυπώσεων.			
2	Να έχει εξασφαλισμένη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και αναλώσιμα από τον προμηθευτή.			
3	Να είναι ασπρόμαυρο και έγχρωμο ψηφιακής τεχνολογίας.			
4	Να είναι επιδαπέδιο με ενσωματωμένη εργοστασιακή βάση.			
5	Να διαθέτει σταθερή πλάκα αντιγραφής για πρωτότυπα (κοινό χαρτί, διαφάνειες, βιβλία) διαστάσεων από A5 έως A3.			
6	Να έχει ταχύτητα παραγωγής αντιγράφων – εκτυπώσεων σαράντα πέντε (45) το λεπτό περίπου, για μέγεθος χαρτιού A4 σε ασπρόμαυρο και σε έγχρωμο.			
7	Να είναι δικτυακός εκτυπωτής-σαρωτής και να διαθέτει σύνδεση Ethernet 10/100/1000 BaseT καθώς και USB 2.0 περίπου.			
8	Να διαθέτει τέσσερις δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού καθώς και ειδικό δίσκο (By-Pass)			
9	Να διαθέτει γλώσσες περιγραφής σελίδας Adobe PostScript 3 ,PCL 5c/6 κατ'ελάχιστο			
10	Η ανάλυση εκτύπωσης να είναι 1200x600 dpi ή καλύτερη			
11	Να εκτυπώνει-αντιγράφει σε χαρτιά διαστάσεων από A5 μέχρι και A3.			

12	Η μνήμη του μηχανήματος να είναι 1 GB τουλάχιστον και να διαθέτει σκληρό δίσκο 80GB τουλάχιστον			
13	Να υπάρχει δυνατότητα στον χρήστη να βλέπει όλες τις εργασίες που υπάρχουν στην οθόνη του μηχανήματος (για φωτοαντιγραφή, εκτύπωση, έγχρωμη σάρωση).			
14	Να διαθέτει οθόνη επαφής με μηνύματα στην Αγγλική ή και στα Ελληνικά			
15	Η μέγιστη χωρητικότητα του μηχανήματος σε χαρτί να είναι πάνω από 2000 φύλλα A4(4 δίσκοι των 500) και να μπορεί να φθάσει πάνω από 4000 A4 φύλλα με προαιρετικό εξοπλισμό.			
16	Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη διπλής όψης 100 τουλάχιστον πρωτοτύπων ελάχιστης διάστασης A5 και μέγιστης διάστασης A3.			
17	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αντιγραφής διπλής όψης για απεριόριστη παραγωγή αντιγράφων διπλής όψης, χωρίς τη χρήση δίσκου αναστροφής.			
18	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) δίσκους τροφοδοσίας χαρτιού, από τους οποίους οι δύο να ρυθμίζονται πλήρως για διαστάσεις χαρτιού A5-A3.			
19	Να διαθέτει προεπιλογή 1-999 συνεχόμενων αντιγράφων.			
20	Να διαθέτει σμίκρυνση-μεγέθυνση 25-400% περίπου.			
21	Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα σελιδοποίησης σύρραψης των αντιγράφων & των εκτυπώσεων σε φυλλάδια τουλάχιστον 30 φύλλων.			

22	Οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και είναι οι ελάχιστες. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να συμπληρώσουν φύλλο συμμόρφωσης όπου θα φαίνονται και οι αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή για την απόδειξη της συμφωνίας των προδιαγραφών. Η μη συμμόρφωση θα αποτελεί και λόγο αποκλεισμού			
----	---	--	--	--