



Α. ΘΕΜΑ: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού.

Πίνακας Περιεχομένων

A.ΘΕΜΑ: Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού.....	1
1.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	1
Άρθρο 1(Αντικείμενο Προμήθειας).....	1
Άρθρο 2(Ισχύουσα διάταξη).....	1
Άρθρο 3(Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας και της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου)	1
Άρθρο 4(Σύμβαση).....	2
Άρθρο 5(Εγγύηση)	2
Άρθρο 6(Χρόνος εγγύησης)	2
Άρθρο 7(Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση προμηθευτών)	2
Άρθρο 8(Πλημμελής κατασκευή).....	2
Άρθρο 9(Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις)	2
Άρθρο 10(Παραλαβή)	2
2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	3
Α.ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A4 (ΓΡΑΜΜΑΤ ΕΙΑΣ) TMX -20 – (είκοσι).....	3
Β.ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A4 (ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ) TMX -20 - (είκοσι)	4
C.ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A3 (ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ) TMX -2- (δύο).....	4
3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	6

1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1(Αντικείμενο Προμήθειας)

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια εκτυπωτών A4-A3 όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές :

Άρθρο 2 (Ισχύουσα διάταξη)

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει βάσει των διατάξεων της 11389/23-3-93 απόφασης Υπουργείου Εσωτερικών όπου ορίστηκε ο ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Άρθρο 3 (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας και της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Άρθρο 4 (Σύμβαση)

Ο προμηθευτής μετά την ανακοίνωση της παραγγελίας και αποδοχής της από αυτόν σύμφωνα με τον Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10), για να υπογράψει την σχετική σύμβαση και να καταθέσει την κατά άρθρο 5 της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 5 (Εγγύηση)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ή προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή. (Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού είναι επιθυμητό να μην υπερβαίνει τις 40 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και θα φέρουν πιστοποιητικά γνησιότητας, και τα απαραίτητα Τεχνικά φυλλάδια.

Άρθρο 6 (Χρόνος εγγύησης)

Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ορίζεται σε ένα (1) τουλάχιστον έτος για τους εκτυπωτές A4,A3 μετρούμενος από την ημερομηνία της παραλαβής.

Άρθρο 7 (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση προμηθευτών)

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των προμηθειών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος των προμηθευτών ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 8 (Πλημμελής κατασκευή)

Εάν η εγκατάσταση και η λειτουργία τόσο του υλικού όσο και του λογισμικού δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και των τεχνικών προδιαγραφών ή εμφανίζουν ελαττώματα ή ελλείψεις οι προμηθευτές υποχρεούνται να αποκαταστήσουν ή βελτιώσουν αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9 (Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις)

Οι προμηθευτές υπόκεινται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης πλην του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 10 (Παραλαβή)

Θα γίνει από την οικεία επιτροπή για την σωστή λειτουργία του υλικού και του λογισμικού.

Εάν κατά την παράδοση εγκατάσταση και δοκιμή για την σωστή λειτουργία από το πιο πάνω αναφερόμενο τμήμα του υλικού διαπιστωθούν ελλείψεις θα αναφερθούν με έκθεση στους προμηθευτές οι οποίοι υποχρεούνται να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών. Μετά από την ενέργεια αυτή διενεργείται, βάσει κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια αυτή περιλαμβάνει Μηχανογραφικό εξοπλισμό σύγχρονης τεχνολογίας, που είναι απαραίτητος για Διάφορες υπηρεσιακές μονάδες του Δήμου Πειραιά.

Τα τεχνικά στοιχεία που περιγράφονται αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα προσφερόμενα προϊόντα. Ως εκ τούτου οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές πρέπει να προσφέρουν προϊόντα που θα διαθέτουν **ισότιμα ή ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά**.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα είναι τελευταίας κατασκευής, απολύτως καινούργη και θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον ένα (1) τουλάχιστον έτος για τους εκτυπωτές A4 και A3, μετρούμενος από την ημερομηνία της παραλαβής.

Τα Τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών της προμήθειας αναφέρονται στους κατωτέρω πίνακες.

Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ.

Προμηθευτής ο οποίος δεν θα έχει συμπληρώσει λεπτομερώς τους πίνακες αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

A. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A4 (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ) TMX -20- (είκοσι)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Τεχνολογία Εκτύπωσης:	<i>LASER Μονόχρωμη</i>		
Ταχύτητα Εκτύπωσης:	<i>Τουλάχιστον 28 PPM</i>		
Ανάλυση (DPI) :	<i>Τουλάχιστον 1200x1200</i>		
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού :	<i>A4</i>		
Λογισμικό οδηγών (Drivers) :	<i>WINDOWS XP, Vista, 7,8,Mac, Linux</i>		
Θύρες επικοινωνίας :	<i>Hi-Speed USB 2.0, Ethernet</i>		
Μνήμη εγκατεστημένη :	<i>32 MB</i>		
Ταχύτητα επεξεργαστή :	<i>400 MHz</i>		
Κύκλος εργασίας (μηνιαίος, A4):	<i>τουλάχιστον 8.000 σελίδες</i>		
Χωρητικότητα θήκης τροφοδοσίας :	<i>250 φύλλα τουλάχιστον</i>		
Προσφερόμενο συνοδευτικό Καλώδιο:	<i>Διατίθεται καλώδιο USB (ξεχωριστά)</i>		
Εκτύπωση διπλής όψης:	<i>Ναι (Αυτόματη-Βασική)</i>		
Περιβαλλοντικά πρότυπα:	<i>Energy Star Qualified</i>		
Διάρκεια εγγύησης:	<i>3 έτη αντιπροσωπείας</i>		
Αναλώσιμα:	<i>Ενιαίο Toner</i>		

Προτεινόμενο μοντέλο: Samsung SL-M2825DN

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ-TONER (ΓΝΗΣΙΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ TONER(*)	ΤΕΜΑΧΙΑ
MLT -D116L	40

(*) Ο κωδικός toner αναφέρεται για το προτεινόμενο μοντέλο.

Σε περίπτωση προσφοράς διαφορετικού μοντέλου θα αναφερθούν λεπτομερώς **όλα** τα αναλώσιμα του μοντέλου και τα χαρακτηριστικά τους (κύκλος εργασίας κλπ) που θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον ισότιμα** του προτεινόμενου.

B. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A4 (ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ) TMX -20 - (είκοσι)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Τεχνολογία Εκτύπωσης:	LASER Μονόχρωμη		
Ταχύτητα Εκτύπωσης:	Τουλάχιστον 33 PPM		
Ανάλυση (DPI) :	Έως 1200 χ1200 dpi		
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού :	A4		
Λογισμικό οδηγών (Drivers) :	WINDOWS XP, Vista,7,8,Mac,		
Θύρες επικοινωνίας :	USB 2.0, Ethernet,		
Μνήμη εγκατεστημένη :	256 MB		
Ταχύτητα επεξεργαστή :			
Κύκλος εργασίας (μηνιαίος):	Έως 50.000 σελίδες		
Χωρητικότητα θήκης τροφοδοσίας :	250 φύλλα		
Άλλα χαρακτηριστικά:	USB2.0-Ethernet adapter,		
Εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι (Αυτόματη)		
Προσφερόμενο συνοδευτικό Καλώδιο:	Διατίθεται καλώδιο USB (ξεχωριστά)		
Διάρκεια εγγύησης:	1 έτος τουλάχιστον αντιπροσωπείας		
Αναλώσιμα:	Ενιαίο Toner		

Προτεινόμενο μοντέλο: HP PRO 400 M401 DN

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ-TONER (ΓΝΗΣΙΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ TONER(*)	ΤΕΜΑΧΙΑ
CF 280 X	60

(*) Ο κωδικός toner αναφέρεται για το προτεινόμενο μοντέλο.

Σε περίπτωση προσφοράς διαφορετικού μοντέλου θα αναφερθούν λεπτομερώς όλα τα αναλώσιμα του μοντέλου και τα χαρακτηριστικά τους (κύκλος εργασίας κλπ) που θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον ισότιμα** του προτεινόμενου.

C. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser δικτυακός A3 (ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ) TMX -2- (δύο)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Τεχνολογία Εκτύπωσης:	LASER Μονόχρωμη		
Ταχύτητα Εκτύπωσης:	Τουλάχιστον 41 PPM		
Ανάλυση (DPI) :	Έως 1200x1200 dpi		
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού :	A3		
Λογισμικό οδηγών (Drivers) :	WINDOWS XP, Vista, 7,8,Mac, Linux		
Διασύνδεση :	2 Hi-Speed USB 2.0, 1 Hi-Speed USB 2.0 συσκευής, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 αυτόνομης εκτύπωσης εύκολης πρόσβασης, ασύρματο LAN		

	802.11b/g/n (προαιρετικά)		
Μνήμη εγκατεστημένη :	Βασική:512 MB ,Μέγιστη:1GB		
Ταχύτητα επεξεργαστή :	800 MHz		
Κύκλος εργασίας (μηνιαίος, A4):	Έως 100.000 σελίδες		
Χωρητικότητα θήκης τροφοδοσίας:	250 φύλλα		
Προσφερόμενο συνοδευτικό Καλώδιο:	Διατίθεται καλώδιο USB (ξεχωριστά)		
Εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι (Αυτόματη-Βασική)		
Προσομοίωση γλώσσας	HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP Postscript 3		
Διάρκεια εγγύησης:	1 έτος τουλάχιστον αν/πείας		
Αναλώσιμα:	Toner		

Προτεινόμενο μοντέλο: HP 700 M712 DN

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ-TONER (ΓΝΗΣΙΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ TONER(*)	ΤΕΜΑΧΙΑ
CF 214 X	8

(*) Ο κωδικός toner αναφέρεται για το προτεινόμενο μοντέλο.

Σε περίπτωση προσφοράς διαφορετικού μοντέλου θα αναφερθούν λεπτομερώς όλα τα αναλώσιμα του μοντέλου και τα χαρακτηριστικά τους (κύκλος εργασίας κλπ) που θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ισότιμα του προτεινόμενου.

D. ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΜΧ – 1 – (ένα)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Τύπος σαρωτή:	Επίπεδης επιφάνειας, ADF		
Ανάλυση σάρωσης:	Μέχρι 4800 dpi		
Μέγεθος επίπεδης σάρωσης:	Μέγιστο 216*356 mm		
Μορφή αρχείων σάρωσης :	Windows: BMP, JPEG, TIFF, PNG, PCX, PDF, RTF, HTM, TXT		
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη ADF :	50 σελίδες		
Συνδεσιμότητα :	Hi-Speed USB 2.0		
Επιλογή σάρωσης ADF :	Διπλής όψης		
Ταχύτητα σάρωσης ADF :	Έως 25 σελίδες		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα :	Win XP, 7, 8		
Προσφερόμενο συνοδευτικό Καλώδιο:	Διατίθεται καλώδιο USB		
Διάρκεια εγγύησης:	Τουλάχιστον 1 έτος		
Περιβαλλοντικά πρότυπα:	Energy Star Qualified		

Προτεινόμενο μοντέλο: HP Scanjet 8270

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια των ηλεκτρονικών υλικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τον Κ. Α. **10.7134.01** του προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2014 με το ποσό των 28.000 € (είκοσι οκτώ χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser A4 (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ)	20
2	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser A4	20
3	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Laser A3	2
4	ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	1

ΟΜΑΔΑ Β΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	TONER MLT-D116L	40
2	TONER CF 280 X	60
3	TONER CF 214 X	2

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ