



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΡΜΟΛΙΟΣ: ΚΑΤΣΙΜΙΑΗΣ ΣΠΥΡΟΣ

Τηλ: 2104194704

email : spiros@pireasnet.gr

Πειραιάς 19/09/2012

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού .

## **I. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1(Αντικείμενο Προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού 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
- Ο 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.

### **Άρθρο 6(Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)**

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού είναι επιθυμητό να μην υπερβαίνει τις **20** ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και θα φέρουν πιστοποιητικά γνησιότητας, και τα απαραίτητα Τεχνικά φυλλάδια.

### **Άρθρο 7(Χρόνος εγγύησης)**

Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ορίζεται σε τρία (3) τουλάχιστον έτη για τους Η/Υ, μετρούμενος από την ημερομηνία της παραλαβής.

### **Άρθρο 8(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 9 (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 10(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 11(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.

---

## **II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η προμήθεια αυτή περιλαμβάνει Μηχανογραφικό εξοπλισμό σύγχρονης τεχνολογίας, που είναι απαραίτητος για σε δίφορες 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 καινούργια και θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον τριών (3) τουλάχιστον ετών για τους Η/Υ, μετρούμενος από την ημερομηνία της παραλαβής.

Ο Η/Υ θα πρέπει να έχει εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα και ρυθμισμένο ώστε να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια και αξιοπιστία της λειτουργίας του. Ο ανάδοχος μπορεί να προτείνει την βέλτιστη διάρθρωση η οποία δεν δεσμεύει τον Αναθέτοντα.

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

**Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (π.χ. <b>οθόνη, κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, καταδεικτικό οθόνης, κτλ.</b> ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα. Οι πλακέτες, οι σκληροί δίσκοι και οι οδηγό δισκέτας να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του συστήματος μικροϋπολογιστή, εγκεκριμένες από αυτό.	<i>NAI</i>		Να αναφερθεί
<b>Επεξεργαστής</b>			
Τύπος:	<i>Intel Pentium</i>		Να αναφερθεί
Συχνότητα Λειτουργίας:	<i>Τουλάχιστον ≥ 2.7 GHz</i>		
Cache	<i>3MB</i>		
<b>Μνήμη:</b>			
Μέγεθος:	<i>Τουλάχιστον 2 GBytes/ DDR III SDRAM</i>		
<b>Σκληρός Δίσκος</b>			
Κατασκευαστής:	<i>Να αναφερθεί</i>		
Τύπος θέσης:	<i>Εσωτερικός</i>		
Χωρητικότητα:	<i>Τουλάχιστον 250 Gbytes / 7200rpm</i>		
Τύπος ελεγκτή δίσκου:	<i>Serial ATA III</i>		
<b>Προσαρμοστής Δικτύου</b>			
Τύπος:	<i>Εσωτερικό Ethernet</i>		
Ταχύτητα:	<i>10/100/1000 Mbit</i>		
<b>Θύρες Εισόδου / Εξόδου</b>			
Δικτυακή (network):	<i>RJ-45</i>		
USB	<i>Τουλάχιστον 4 usb 2.0</i>		
<b>Συσκευές εισαγωγής δεδομένων</b>			
Τύπος: καταδεικτικού οθόνης	<i>Οπτικής τεχνολογίας, Ίδιου κατασκευαστή με σύνδεση USB</i>		
Πληκτρολόγιο :	<i>Ίδιου κατασκευαστή με σύνδεση USB και Ελληνική διάταξη</i>		
<b>Πλαίσιο</b>			
Τύπος:	<i>SFF/ALL IN ONE</i>		
ENERGY STAR	<i>NAI</i>		
<b>Λογισμικό</b>			
Λειτουργικό Σύστημα:	<i>MS Windows 7 Professional Ελληνικά</i>		Τα συστήματα θα παρδοθούν στις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα τα Windows 7.
Συνοδευτικά:	<i>Εγχειρίδιο χρήσης, Μέσα λογισμικού (CD ) και οδηγών</i>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
	(drivers), Καλώδια σύνδεσης		
<b>Εγγύηση on site</b>			
Διάρκεια:	2 χρόνια τουλάχιστον		
<b>Όθονη</b>			
Όνομαστική διαγώνιος:	Τουλάχιστον 20 ιντσών		
Ανάλυση:	Τουλάχιστον 1600x900 pixels		

### III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια των ηλεκτρονικών υλικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τον Κ. Α. του προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2012 : 30.7134.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ P.C	Τριάντα 30 (Τριάντα) τμχ

Ενδ. Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. : **15.000 €**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο  
ΑΝΤ/ΡΧΟΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
& ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο  
ΑΝΤ/ΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ