



Αρ. μελέτης: 8/2014

**Προμήθεια: Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**  
**Ενδ. Πρ/σμός 1.810,00 €**

### **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΜΕΛΕΤΗ**

Για να καλυφθούν ανάγκες της υπηρεσίας του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου «Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Παιδείας» είτε επειδή κάποιες υπηρεσίες δεν διαθέτουν Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές είτε επειδή κάποιοι υπολογιστές δεν λειτουργούν σωστά (λόγω φυσικής φθοράς) και δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις που προκύπτουν από τη χρήση τους είναι απαραίτητη η προμήθεια καινούριων ηλεκτρονικών υπολογιστών και άλλων περιφερειακών συστημάτων, προϋπολογισμού 1.810,00 € (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ).

#### **Αναλυτικότερα προβλέπεται η προμήθεια :**

- 1. δύο (2) ηλεκτρονικών υπολογιστών**
- 2. τριών (3) οθονών LCD 19'**
- 3. δύο (2) εκτυπωτών A4 Laser ασπρόμαυρων**

Η παραπάνω προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 σύμφωνα με το οποίο όλες οι προμήθειες διενεργούνται με τις διατάξεις της 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ).
- Τις διατάξεις του άρθρου 236 του Ν.3463/2006 περί της Οικονομικής διοίκησης σύμφωνα με το οποίο: Οι διατάξεις που ισχύουν για τους Δήμους και αφορούν τον οργανισμό της εσωτερικής υπηρεσίας, τον προϋπολογισμό, το οικονομικό έτος, τον απολογισμό, την ταμειακή υπηρεσία, τη διαχείριση, τα δάνεια και την περιουσία, εφαρμόζονται και στα ιδρύματα.
- Νόμος 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

Η δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας θα γίνει από ίδιους πόρους ως εξής:  
ποσό 1.810,00€ σε βάρος του Κ.Α. 10-7134.001 του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους με τίτλο «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικά Συστήματα.» για τις ανάγκες των Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών. Τα παραπάνω ποσά παρουσιάζονται αναλυτικά σε πίνακες που συνοδεύουν το συνολικό προϋπολογισμό.

### **II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για την προμήθεια των προϊόντων πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που θα αναφερθούν παρακάτω για να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών και η αντοχή τους που θα καθιστά δυνατό τον αντικειμενικό προσδιορισμό των προϊόντων. Η προσκόμιση των προϊόντων θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την έγκριση της οριστικής παραλαβής.

Η παραλαβή της συγκεκριμένης προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή θα γίνει με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

### 1. Προδιαγραφές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (τεμ. 2)

α/α		Προδιαγραφές
A1	Επεξεργαστής	Core i3 3.4Ghz
A2	Κεντρική Μνήμη RAM	4GB DDR 31333 Hz
A3	Σκληρός Δίσκος	500GB 16GB Cache
A4	Ταχύτητα Ρολογιού Τουλάχιστον	3,4 GHz 3MB Cache
A5	DVD-RW	DVD 16X40 IDE
A6	Mouse	MS Wheel Mouse Optical
A7	Κάρτα δικτύου	10/100Mbit ενσωματωμένη πάνω στην μητρική κάρτα
A8	Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 Home Premium 32 bit (με εγκατεστημένες ελληνικές γραμματοσειρές. Όλα τα λειτουργικά συστήματα θα είναι τελευταίας έκδοσης.)
A9	Κάρτα ήχου	Ενσωματωμένη πάνω στην μητρική κάρτα
A10	Κουτί	Midi Tower P4 MIDI ATX 300W
A11	Πληκτρολόγιο	PS/2 (104 Keys) Multimedia

### 2. Προδιαγραφές οθονών 19” (τεμ.3)

α/α		Προδιαγραφές
	Οθόνη	Screen size 19” LCD Multimedia DVI/VGA Max. Res. 1366x768 High contrast 30000:1 High brightness 300 cd/m <sup>2</sup>

### 3. Προδιαγραφές Εκτυπωτών LASER A4 Ασπρόμαυρος (τεμ. 3)

α/α		Προδιαγραφές
B 1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος εκτυπωτή	NAI
B2	Ανάλυση	1200X1200 dpi
B3	Ταχύτητα εκτύπωσης	28PPM
B4	Σύνδεση	USB
B5	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI
B6	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης	NAI
B7	Τύπος εκτύπωσης	MONOXΡΩΜΗ
B8	RAM	32MB

<b>α/α</b>		<b>Προδιαγραφές</b>
B9	Χαρτοδέκτης οριζόντιου τύπου με χωρητικότητα 250 A4 σελίδων	ΝΑΙ
B10	Toner	Γνήσιο (όχι συμβατό, αναγόμωση κλπ), ονομ. δυναμικότητα >2000 σελίδες

- Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για όλες τις συσκευές (Motherboard, cards, HDD, κλπ). Επίσης να αναφέρει το μοντέλο, τύπο, κατασκευαστή όλων των ειδών και ακόμη θα πρέπει να περιλαμβάνει τα απαραίτητα πλαστικά καλύμματα και καλώδια σύνδεσης.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας των προϊόντων διάρκειας ενός έτους (1) τουλάχιστον, ενώ για τους σκληρούς δίσκους και τις οθόνες η εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι τριών ετών (3).
- Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης κατά την διάρκεια αλλά και μετά την λήξη της εγγύησης.
- Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η ανάθεση υποχρεούται, πριν την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ. 2 του ΕΚΠΟΤΑ.
- Ο χρόνος παράδοσης δε θα πρέπει να υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα /Τεμ</b>	<b>Τιμή μονάδος (€)</b>	<b>Δαπάνη (€)</b>	<b>CPV αντικειμένων</b>
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	2	440,00	880,00	30213300-8
2	Οθόνη LCD 19"	3	90,00	270,00	30231000-7
3	Εκτυπωτής LASER	2	160,00	320,00	30232110-8
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>1470,00</b>	
<b>ΦΠΑ 23%</b>				<b>338.10</b>	
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>				<b>1.90</b>	
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>1.810,00€</b>	

**ΣΥΝΟΛΟ: ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΛΑΥΡΕΝΤΙΟΣ ΤΑΡΓΟΥΤΖΙΔΗΣ