



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

## **Τεχνική Έκθεση Προμήθειας** *Ηλεκτρονικών υπολογιστών και αναλωσίμων αυτών*

**Βέροια 4 Μαΐου 2020**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν για τον εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος εξοπλισμού, καθώς και υλικών συντήρησης υπολογιστών.

Οι προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές των απαιτούμενων υλικών αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

### **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop) refurbished :**

	<b>Απαραίτητες ελάχιστες προδιαγραφές</b>
Επεξεργαστής	Core i5 - 4570 (2.90GHz, 3MB Cache)
Μνήμη	4096 MB DDR3
Σκληρός Δίσκος	SATA 500 GB
LAN	NAI
Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro
DVD	NAI Read/Write
Τροφοδοτικό	Συνοδευόμενο με τη συσκευή
Θύρες εισόδου/εξόδου	Μπροστά : Δύο (2) USB 3.0, Ήχος I/O Πίσω : Δύο (2) USB 3.0, Τέσσερις (4) USB 2.0, VGA, Δύο (2) DP, RJ-45, Serial, Parallel, Audio I/O

### **Σκληροί Δίσκοι – HDD:**

- Μέγεθος: 3.5".
- Χωρητικότητα: 500 GB.
- Μνήμη cache: 32 MB.
- Σύνδεση: SATA 3.
- Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων: 600MB/s.
- Ταχύτητα περιστροφής: 7200 RPM.
- Εγγύηση: 2 χρόνια – καινούργιος, αμεταχείριστος.

### **Μνήμη RAM DDR2:**

- Τύπος: DDR2 / PC2-4200
- Συχνότητα λειτουργίας: 533MHz
- Μέγεθος: 1GB
- Εγγύηση: Εφ' όρου ζωής

### **Μνήμη RAM DDR3:**

- Τύπος: DDR3 / PC3-8500

- Συχνότητα λειτουργίας: 1066MHz
- Μέγεθος: 1GB
- Εγγύηση: Εφ' όρου ζωής

**Μνήμη RAM DDR3:**

- Τύπος: DDR3 / PC3-10600
- Συχνότητα λειτουργίας: 1333MHz
- Μέγεθος: 4GB
- Εγγύηση: Εφ' όρου ζωής

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 4.973,02 € μαζί με το Φ.Π.Α. όπως εμφανίζεται, αναλυτικά, στο παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή	CPV	Ποσότητα	Κόστος ανά τεμάχιο (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικό Κόστος € (Χωρίς ΦΠΑ)
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)	30213300	15	220,00	3.300,00
Σκληροί Δίσκοι	30233130	10	56,00	560,00
Μνήμη RAM DDR2	30236110	5	3,00	15,00
Μνήμη RAM DDR3	30236110	5	5,10	25,50
Μνήμη RAM DDR3	30236110	5	22,00	110,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ</b>				<b>4.010,50</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>962,52</b>
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>				<b>4.973,02</b>

Για την δαπάνη της ανωτέρω ανάθεσης προβλέφθηκε στον προϋπολογισμό του Δήμου κωδικός με Κ.Α. 02.10.7134.002 με τίτλο «Προμήθεια Ενεργού εξοπλισμού γραφείου και περιφερειακών αυτών»

Η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας προτείνεται να πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζονται οι 5 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τεχνολογιών,  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Αντωνιάδης Ιωάννης  
ΠΕ Πληροφορικής

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &  
Πληροφορικής

Γεωργιάδου Μαρούλα  
Πολιτικός Μηχανικός