



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

Τεχνική Έκθεση Προμήθειας Ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού

30231310- 3, 30213300-8,48624000-8, 30237460-1, 30237000-9

Βέροια 27 Ιουνίου 2019

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού προκειμένου αναβαθμίσουμε τον υπάρχοντα εξοπλισμό του Δήμου Βέροιας.

Οι προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές των απαιτούμενων υλικών αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω:

Οθόνη 27" ηλεκτρονικού υπολογιστή

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
Μέγεθος	27"
Τεχνολογία οθόνης	LED
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080
Χρόνος απόκρισης	≥4ms
Αναλογία οθόνης	16:9
Αντίθεση	3000:1
Φωτεινότητα	≥250 cd/m ²
Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη)	178 / 178
Είσοδοι	VGA port x 1, προαιρετικά HDMI

Ηλεκτρονικός υπολογιστής:

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
Processors	Intel Core i3 3rd Gen 3.2Ghz
Memory size	4gb DDR3
Memory Support	Four (4) DIMM slots , Up to 32 GB DDR3 1600 MHz SDRAM
Hard Drive	500GB SATA
Removable Media	SATA DVD-ROM drive
Graphics	Intel HD Graphics
Audio	High Definition Audio
Communications	Integrated Gigabit Ethernet
I/O Ports	Rear: (4) USB 3.0, (2) USB 2.0, 1 serial port, 2 PS/2, audio in/out, Front: (4) USB 2.0, audio ports
Input Devices	HP Standard Keyboard (PS/2 or USB)
Power supply	240W
Λειτουργικό	Windows 10 pro 64bit
Εγγύηση	2 Ετη

Πληκτρολόγιο (Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000)

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
Συνδεσιμότητα	usb
Πλήκτρα	104
Μήκος καλωδίου	≥1,5m
Συμβατότητα	Windows 7, 10
Χρώμα	Μαύρο
Εγγύηση	3 Ετη

Τροφοδοτικά (REFURBISHED ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΓΙΑ HP PRO 6300)

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστη απαίτηση
Τροφοδοτικά - Power Supply Unit	Τύπος τροφοδοτικού: REFURBISHED ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΓΙΑ HP PRO 6300
PART NUMBER	611481-001
SPARES NUMBER	613762-001
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	≥ 240W
Εγγύηση	1 Έτος

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 4.770,28 € μαζί με το Φ.Π.Α. όπως εμφανίζεται, αναλυτικά, στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους	M/M	Ποσότητα	CPV	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	ΟΘΟΝΗ LED 27"	Τεμάχια.	1	30231310-3	220,00 €	220,00 €
2	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ WINDOWS 10 PRO 64BIT	Τεμάχια	15	30213300-8 48624000-8	220,00 €	3.300,00 €
3	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Τεμάχια	1	30237460-1	62,00 €	62,00 €
4	REFURBISHED ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΓΙΑ HP PRO 6300	Τεμάχια	5	30237000-9	53,00 €	265,00 €
Σύνολο καθαρής αξίας						3.847,00 €
ΦΠΑ 24%						923,28 €
Γενικό σύνολο δαπάνης						4.770,28 €

Για τη δαπάνη αυτή προβλέφθηκε στον προϋπολογισμό του Δήμου κωδικός με Κ.Α. 02.10.7134.002 με τίτλο «Προμήθεια Ενεργού εξοπλισμού γραφείου και περιφερειακών αυτών» συνολικού ποσού 14.000,00.

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

Ο συντάκτης Τριγώνης Γρηγόριος		Εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Αντωνιάδη Ιωάννη		Θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Γεωργιάδου Μαρούλα	
Ημερομηνία	Υπογραφή	Ημερομηνία	Υπογραφή	Ημερομηνία	Υπογραφή
27/06/19		27/06/19		27/06/19	