



ΧΑΛΚΙΔΑ, 19/12/2019

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην **προμήθεια και εγκατάσταση** δώδεκα (12) Η/Υ , τεσσάρων (4) εκτυπωτών και λοιπού περιφερειακού εξοπλισμού, σύμφωνα με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ BASIC :

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	INTEL CORE i3 8100 3.6 Ghz
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	Nvidia G- FORCE GT 710
SSD	120 GB
HDD	1TB
RAM	4GB DDR4
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	WINDOWS 10 PRO
ΤΕΜΑΧΙΑ	10
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	€ 650,00

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ :

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	INTEL CORE i5 8400 2.8Ghz
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	INTEL G- FORCE GT 1030
SSD	120 GB
HDD	1TB
RAM	8GB DDR4
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	WINDOWS 10 PRO
ΤΕΜΑΧΙΑ	2
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	€ 900,00

ΘΘΟΝΗ ΓΙΑ Η/Υ (BASIC) :

ΜΕΓΕΘΟΣ	23,8 "
ΑΠΟΚΡΙΣΗ	5ms
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000 : 1
ΑΝΑΛΥΣΗ	1920 x 1080
ΤΕΜΑΧΙΑ	10
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	€ 150,00

**ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ Η/Υ (ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ) :**

ΜΕΓΕΘΟΣ	27 "
ΑΠΟΚΡΙΣΗ	5ms
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	1000 : 1
ΑΝΑΛΥΣΗ	1920 x 1080
ΤΕΜΑΧΙΑ	2
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	€ 200,00

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ :

ΜΟΝΤΕΛΟ	OFFICE 2019 HOME & BUSINESS
ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	12
ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	€ 280,00

Κάθε άδεια θα παραδίδεται με τα απαραίτητα έγγραφα (sticker) γνησιότητας.

- Όλοι οι υπολογιστές θα συνοδεύονται από ασύρματο (wireless) πληκτρολόγιο και ποντίκι Logitech ή hp ή microsoft.

- **Εκτυπωτής black A4** (τμχ 4) με τιμή ανά τμχ 200,00 €

ΜΑΡΚΑ	KYOCERA P2040DN ECOSYS ή ισοδύναμο
ΤΥΠΟΣ	LASER PRINTER ECOSYS
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	40 ΣΕΛ/ΛΕΠΤΟ MONO
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΠΛΗ ΟΨΗ	ΝΑΙ
ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΗΝ.ΧΡΗΣΗ	Duty cycle max. 50.000 ΣΕΛΙΔΕΣ/ΜΗΝΑ
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	USB - LAN
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 ΕΤΗ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ 3 ΧΡΟΝΙΑ ή 100.000 ΣΕΛΙΔΕΣ Η ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΕΙΚΟΝΗΣΗΣ

- **Εξωτερικός σκληρός δίσκος** MAXTOR STSHX -M101TCBM M3 PORTABLE 1 TB USB3.0 ή ισοδύναμο (τμχ 2) με τιμή ανά τμχ 80,00 €.

- **ΜΗΧΑΝΗΜΑ BARCODE SCANNER ALFA BC-25 2D USB** ή ισοδύναμο (τμχ 1) με τιμή ανά τμχ 140,00 €

Οι ως άνω τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

Η προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :



30211500-6	Κεντρικές μονάδες επεξεργασίας (CPU) ή επεξεργαστές
30231310-3	Επίπεδες οθόνες
30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
30232000-4	Περιφερειακός εξοπλισμός
30236100-3	Εξοπλισμός επέκτασης μνήμης
48621000-7	Πακέτα λογισμικού λειτουργικών συστημάτων κεντρικής μονάδας
48991000-1	Πακέτα λογισμικού λογιστικών φύλλων
48317000-3	Πακέτα λογισμικού επεξεργασίας κειμένου

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το όριο των **(€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ)** που καθορίζεται στην **παρ. 1 του άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του οικονομικού φορέα, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016. Η πληρωμή θα γίνει με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή του εξοπλισμού και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δε διαπιστώσει κανένα πρόβλημα.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με το εκδοθέν τιμολόγιο και με την προσκόμιση των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών στην αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου, εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως λεπτομερώς μνημονεύονται στην παρούσα τεχνική έκθεση. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των ειδών ο προμηθευτής οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο προμηθευτής δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δικαιούται κατά την κρίση της να προβεί στην απόρριψη των υλικών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή του το Διοικητικό Συμβούλιο.

Η παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται τμηματικά καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης από τον Προμηθευτή (και όχι εξωτερικό συνεργάτη), εντός δέκα ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος και άριστης ποιότητας και θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εγγυήσεις, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία και η παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Η συνολική δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των 14.660,00 € (χωρίς ΦΠΑ) θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «Διάφορα» με **Κ.Α. 140300** και τίτλο «**Η/Υ και**



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΧΑΛΚΙΔΑΣ

περιφερειακά με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54001424 καθώς και τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2020.

Η Υπεύθυνη Γραφείου Προμηθειών

Ελένη Μαστρογιάννη

Θεωρήθηκε

Η Δ/ντρια Διοικ/κών
& Οικονομικών Υπηρεσιών

Νίκη Ζαχαρού