



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΧΑΛΚΙΔΑ , 07/02/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην **προμήθεια ανταλλακτικών για υπολογιστή, δύο οθονών και ενός νέο υπολογιστή γραφείου** για το Γραφείο Λειτουργίας και Συντήρησης Βιολογικών Καθαρισμών της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., σύμφωνα με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Οθόνη 24" SAMSUNG S24F356FHU ή ισοδύναμη	2
2	Επεξεργαστής Intel Core i5 8400 BOX (ισοδύναμος ή ανώτερος)	1
3	Μητρική κάρτα Gigabyte Z370P D3 (ισοδύναμη ή ανώτερη)	1
4	Μνήμη Ram 8GB DDR 4 για τη παραπάνω μητρική (ισοδύναμη ή ανώτερη)	1
5	Τροφοδοτικό 750watt για τα παραπάνω (ισοδύναμο ή ανώτερο)	1
6	Υπολογιστής γραφείου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά (ισοδύναμο ή ανώτερα): CPU INTEL CORE I3-7100 3.90GHZ LGA1151 – BOX SSD ADATA ULTIMATE SU650 240GB 2.5" SATA 3.0 Ram 8GB ΜΗΤΡΙΚΗ ASUS H110M-R BULK Ενσωματωμένη κάρτα ήχου – κάρτα δικτύου, Οπτικό μέσο (DVD Recorder), Κουτί, Τροφοδοτικό 500W ή ανώτερο, ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στη μητρική, και λειτουργικό σύστημα Windows 10 64bit.	1

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει 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 του εξοπλισμού θα γίνει εντός 10 ημερών από την ημέρα έγγραφης εντολής της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος και αρίστης 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 **1500,00 €** (χωρίς ΦΠΑ) θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της επιχείρησης 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 «**Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακά με ΦΠΑ** και ο **Φ.Π.Α. τον Κ.Α 54001424.**

Η Συντάξασα

Παπαδήμα Μαρία

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ/Δ.Ε.Υ.Α.Χ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

α/α

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 19 / 2 / 2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια ενός σκληρού δίσκου SSD χωρητικότητας 500GB, της εταιρείας SAMSUNG ή ισοδύναμης για να καλύψει ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας ΔΕΥΑΧ.

Γενικά Χαρακτηριστικά :

- | | |
|------------------------------|------------|
| • Μέγεθος Δίσκου | 2.5" |
| • Χωρητικότητα | 500 GB |
| • Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης | 550 MB/Sec |
| • Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής | 520 MB/Sec |
| • IOPS Read | 98000 |
| • IOPS Write | 90000 |
| • Σύνδεση | SATA III |

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει 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)**.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 150,00 (με ΦΠΑ)** και 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 «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 250501** και τίτλο «Λοιπά Αναλώσιμα» και ο ΦΠΑ τον **Κ.Α. 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ