



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ
Ταχ. Κωδικας: 38 446
Πληροφορίες: Ηλίας Καλαντζής
Τηλέφωνο: 2421061886
Fax: 2421214666
E-mail: ekalantzis@volos-city.gr

Βόλος, 17/5/ 2018

Αριθμ. Πρωτ.: 42650

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
για την «Προμήθεια
ανταλλακτικών Η/Υ»

Παραθέτουμε τις τεχν. Προδιαγραφές και ενδεικτικό προϋπολογισμό ανταλλακτικών Η/Υ(εξαρτήματα) ,όπως αυτά διαμορφώθηκαν με βάση τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δ. Βόλου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Motherboard	ATX (22.6 × 18.5 cm) τουλάχιστον (2 PCIE , 1 PCIE GRAPHICS SLOTS)	NAI
2	Υποδοχή CPU	Socket 1151	NAI
3	Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές	Τουλάχιστον i3	NAI
4	Chipset	H110 ή καλύτερο	NAI

5	Υποδοχή για κάρτα γραφικών	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 ή μεγαλύτερο	NAI
6	Υποδοχές Μνήμης	2 DDR4 2666/ 2400/2133MHz , Dual Channel memory architecture ή καλύτερο	NAI
7	Υποστήριξη Δίσκων	4 x SATA 6.0Gb/s ή περισσότερες και μεγαλύτερο	NAI
8	Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές)	≥ 2 x USB 2.0 ports, ≥ 2 x USB 3.0 ports , 1 x Lan Port Gigabit (10/100/1000 Mbits/sec) 1 x VGA (D- Sub), 1 x DVI.	NAI
9	Συσκευασία	Bulk	NAI
10	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	NAI

2. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	CPU	Core i3 ή μεγαλύτερο	NAI
2	Υποδοχή CPU	Socket -1151	NAI
3	Cores	4 ή περισσότεροι	NAI
4	Χρονισμός	3,6 GHz η καλύτερο	NAI
5	Cache Memory (L2,L3)	6 MB ή μεγαλύτερη	NAI
6	Συσκευασία	Box	NAI
7	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	NAI

3. Μνήμη Desktop

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	4GB	NAI
2	Τύπος Μνήμης	DDR4 PC4-17000 DIMM ή καλύτερη	NAI
3	Ταχύτητα Διαύλου	2133- MHz ή καλύτερο	NAI
4	Εγγύηση	Lifetime	NAI

4. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τροφοδοτικό	ATX Switching Power Supply ή καλύτερο	NAI
2	Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	600 W	NAI
3	Τάση Εισόδου	230V AC	NAI
4	Frequency	60Hz/50Hz	NAI
5	Τροφοδοσία Εξόδου	≥ 2 βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex), ≥ 3 βύσμα τροφοδοσίας SATA, 1 βύσμα τροφοδοσίας Floppy, 1 βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin), 1 βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή	NAI
6	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	12cm ανεμιστήρας, CE Approved	NAI
7	Συσκευασία	Bulk	NAI
8	Εγγύηση	≥ 1 χρόνος	NAI

5. ΛΟΙΠΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Usb flash	Χωρητικότητα 8 GB	ΝΑΙ
2	Usb flash	Χωρητικότητα 32 GB	ΝΑΙ
3	Καλώδιο εσωτερικής σύνδεσης συσκευών	τύπου SLI 120 mm	ΝΑΙ
4	Κάρτα δικτύου	PCI express ,10/100/1000 Mbit/s Θύρα 1xRJ45	ΝΑΙ
5	Καλώδιο οθόνης VGA	1,8 m	ΝΑΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (24%) €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	Μητρική κάρτα	40	65	2.600,00	624,00	3.224,00
2	Επεξεργαστής	40	120	4.800,00	1.152,00	5.952,00
3	Μνήμη	40	50	2.000,00	480,00	2.480,00
4	Τροφοδοτικό	50	25	1.250,00	300,00	1.550,00
5	USB Flash-8	30	7	210,00	50,40	260,40
6	USB Flash-32	10	12	120,00	28,80	148,80
7	Καλώδιο οθόνης VGA	10	5	50,00	12,00	62,00
8	Καλώδιο εσωτερικής σύνδεσης συσκευών	5	8	40,00	9,60	49,60
9	Κάρτα δικτύου	10	12	120,00	28,80	148,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			11.190,00	2.685,60	13.875,60

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά :

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- Ότι είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) σε όλους τους οργανισμούς ασφάλισης που υπάγονται.
- Ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για ένα από τους ακόλουθους λόγους του άρθ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων). Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα πρωτότυπα των παραπάνω δικαιολογητικών στο Τμήμα Προμηθειών πριν την απόφαση ανάθεσης.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, σε άριστη ποιότητα και λειτουργική κατάσταση και να πληρούν τις ως άνω περιγραφές.

Ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός που θα προσφέρει **τη χαμηλότερη τιμή σε ευρώ στο σύνολο των ειδών**.

Η δαπάνη της παραπάνω προμήθειας θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 70.6673.201** του προϋπολογισμού έτους 2018 του Δήμου Βόλου.

Η παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνει στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας (Σωσιπάτρου & Βηθλεέμ –TK 38 446 Ν.Ιωνία Βόλου), τα έξοδα της οποίας θα βαρύνει τον Ανάδοχο. Η παράδοση απαιτείται να γίνει άμεσα μετά την απόφαση ανάθεσης στο μειοδότη, ώστε να καλυφθούν οι τρέχουσες ανάγκες του Δήμου.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές καλούνται να καταθέσουν αυτοπροσώπως ή να αποστείλουν τις προσφορές τους στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας (Σωσιπάτρου & Βηθλεέμ –TK 38 446 Ν.Ιωνία Βόλου) έως την **Πέμπτη 24/5/2018 και ώρα 13:00**, σε κλειστό φάκελο, με τα πλήρη στοιχεία της επωνυμίας του ενδιαφερομένου και τον τίτλο της πρόσκλησης με τον αριθμό πρωτοκόλλου της.

Ο Συντάξας

Ο Αν/τής Προϊστάμενος

Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας

Καλαντζής Ηλίας