



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

Βόλος, 1/9/2021

Αριθμ. Πρωτ.: 67144

Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ
Ταχ. Κωδικας: 38 446
Πληροφορίες: Ηλίας Καλαντζής
Τηλέφωνο: 2421353200
Fax: 2421214666
E-mail: e.kalantzis@volos-city.gr

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	Micro ATX	NAI
2	Υποδοχή CPU	Socket Intel LGA 1200	NAI
3	Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές	10 ^{ης} γενιάς	NAI
4	Chipset	Intel H470 ή καλύτερο	NAI
5	Υποδοχές	1x PCI-E (x16) v3.0, 1x PCI-E (x1) v3.0	NAI
		2 DIMM DDR4 Sockets for ECC and non-ECC un-buffered DDR4 RAM up to	

6	Υποδοχές Μνήμης	2933MHz. Max 64GB. Dual Channel architecture. Support Intel XMP 2.0	NAI
7	Υποστήριξη Δίσκων	4x SATA3 6Gbps ports supports RAID 0/1/5/10, Intel Rapid Storage Technology 17, NCQ, AHCI and Hot Plug	NAI
8	VGA-VGA Out	Intel HD Graphics - 1x HDMI v1.4 (supports max. resolution up to 4096x2160 @30Hz), 1x D-Sub (supports max. resolution up to 1920x1200 @60Hz)	
9	NIC-Audio	Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - 7.1 Channel HD Audio. Supports Surge Protection	NAI
10	I/O	1x PS/2 Keyboard/mouse combo port, 1x HDMI, 1x D-Sub, 4(+2int) USB2.0, 2(+2int)x USB3.2 Gen1 Type-A, 1x RJ45 (LAN), 3 Audio jacks, 1x front panel audio connector	NAI
11	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια	NAI

2. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	CPU	Core i3-10100	NAI
2	Υποδοχή CPU	Socket s1200	NAI
3	Cores	4 ή περισσότεροι	NAI
4	Χρονισμός	3,6 GHz έως 4,3 GHz	NAI
5	Cache Memory (L2,L3)	6 MB ή μεγαλύτερη	NAI
6	Συσκευασία	Box	NAI
7	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών	Intel HD 630 Graphics	NAI
8	Επιπρόσθετα	Graphics Base frequency 350MHz Graphics Max Dynamic Frequency 1.10GHz	

		Graphics Video Max Memory 64GB Compatible with Intel 400 series chipset	
9	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	NAI

3. Μνήμη1 Desktop

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	8GB	NAI
2	Τύπος Μνήμης	DDR4 PC4-19000 DIMM ή καλύτερη	NAI
3	Ταχύτητα Διαύλου	2400- MHz ή καλύτερο	NAI
4	Εγγύηση	Lifetime	NAI

4. Μνήμη2 Desktop

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	8GB	NAI
2	Τύπος Μνήμης	DDR3L -12800 SO DIMM 1,35 V	NAI
3	Ταχύτητα Διαύλου	1600 MHz	NAI
4	Εγγύηση	Lifetime	NAI

5. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τροφοδοτικό	ATX	NAI
2	Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	>= 450 W	NAI
3	Τάση Εισόδου	230V AC	NAI
4	Τροφοδοσία Εξόδου	≥ 2 βύσματα τροφοδοσίας περιφερειακών (molex), ≥ 4 βύσμα τροφοδοσίας SATA 1 βύσμα τροφοδοσίας ATX μητρικής (20pin + 4pin), 1 βύσμα τροφοδοσίας επεξεργαστή (1x 4+4 pin)	NAI
5	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	80 plus White ή καλύτερο	NAI

6	Συσκευασία	Bulk	ΝΑΙ
7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια	ΝΑΙ

6. ΔΙΣΚΟΙ -ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,5" SSD

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	SSD 2.5 "	ΝΑΙ
Χωρητικότητα	>= 240 GB	ΝΑΙ
Ταχύτητα ανάγνωσης	500 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Ταχύτητα εγγραφής	450 MB/sec ή καλύτερη	ΝΑΙ
Interface	SATA 3	ΝΑΙ
MTBF	1.000.000 ώρες ή περισσότερο	ΝΑΙ
Μετατροπέας-βάση	από 2.5" σε 3.5"	ΝΑΙ
Εγγύηση	≥ 5 χρόνια	ΝΑΙ

7. ΛΟΠΙΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Πληκτρολόγιο	USB	ΝΑΙ
2	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA		ΝΑΙ
3	PATCH CABLE CAT.6A 2m		ΝΑΙ
4	PATCH CABLE CAT.6A 5m		ΝΑΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (24%) €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	Μητρική κάρτα	10	68,55	685,50	164,52	850,02
2	Επεξεργαστής	10	125,00	1250,00	300,00	1550,00
3	Μνήμες ddr4-8	17	33,87	575,79	138,19	713,98
4	Μνήμες ddr3-8	4	36,29	145,16	34,84	180,00
5	Τροφοδοτικό	10	44,35	443,50	106,44	549,94
6	Δίσκος ssd -240 GB	15	41,94	629,10	150,98	780,08
7	Πληκτρολόγιο	15	6,45	96,75	23,22	119,97
8	PATCH CABLE CAT.6A 2m	9	3,23	29,07	6,98	36,05
9	PATCH CABLE CAT.6A 5m	10	10,48	104,80	25,15	129,95
10	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA	6	2,42	14,52	3,48	18,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			3.974,19	953,81	4.928,00

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 2021 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 **Τετάρτη 8/9/2021 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

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS KALANTZIS
Ημερομηνία: 2021.09.01 12:40:51 EEST