



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ

Βόλος, 19/11/2025

Αριθμ. Πρωτ.: 128804

Ταχ. Κωδικας: 38 446
Πληροφορίες: Καλαντζής Ηλίας
Τηλέφωνο: 2421353200
Fax: 2421214666
E-mail: e.kalantzis@volos-city.gr

Προς

1. VERSION COMPUTER STORE Ε.Ε.
2. COPY.COM ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Σ. –
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Π. Ο.Ε.
3. INFO DATA ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΕ

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. Μνήμη Desktop

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Μνήμης	8GB	ΝΑΙ	
2	Τύπος Μνήμης	DDR4 DIMM	ΝΑΙ	
3	Ταχύτητα	2666-MHz ή καλύτερο	ΝΑΙ	
4	Εγγύηση	>=2 Χρόνια	ΝΑΙ	

2. ΔΙΣΚΟΣ -ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,5” SSD

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος	2.5 inches	ΝΑΙ	
2	Χωρητικότητα	>= 512 GB	ΝΑΙ	
3	Ταχύτητα ανάγνωσης	500 MB/sec ή καλύτερο	ΝΑΙ	
4	Ταχύτητα εγγραφής	450 MB/sec ή καλύτερο	ΝΑΙ	
5	Interface	SATA 3	ΝΑΙ	
6	Μέγεθος	2,5”	ΝΑΙ	

7	Εγγύηση	>= 3 έτη	ΝΑΙ	
---	---------	----------	-----	--

3. Σετ πληκτρολόγιο & ποντίκι

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Είδος	Σετ πληκτρολόγιο & ποντίκι	ΝΑΙ	
2	Γλώσσα πληκτρολογίου	Ελληνικά	ΝΑΙ	
3	Πληκτρολόγιο/ ποντίκι	USB Ενσύρματο 2.0	ΝΑΙ	
4	Ακρίβεια οπτικού αισθητήρα ποντικιού	>=1000 dpi	ΝΑΙ	
5	Εγγύηση	>=3 έτη	ΝΑΙ	

4. Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Μέγεθος Δίσκου	2.5"	ΝΑΙ	
2	Χωρητικότητα	2TB	ΝΑΙ	
3	Τύπος Σύνδεσης	USB 3.2	ΝΑΙ	
5	Εγγύηση	>=3 έτη	ΝΑΙ	

5.ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ –i3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	<u>CPU</u>	<u>Core i3-10105</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
2	<u>Υποδοχή CPU</u>	<u>Socket 1200</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
3	<u>Cores</u>	<u>4 ή περισσότεροι</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
4	<u>Χρονισμός</u>	<u>3,7 GHz έως 4,4 GHz</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
5	<u>Cache Memory (L2,L3)</u>	<u>6 MB ή μεγαλύτερη</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
6	<u>Συσκευασία</u>	<u>Box</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
7	<u>Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών</u>	<u>Intel HD 630 Graphics</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-
9	<u>Εγγύηση</u>	<u>≥ 3 χρόνια</u>	<u>ΝΑΙ</u>	-

6. Web Camera

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Απαιτήσεις συστήματος	Windows 10 ή μετέπειτα εκδόσεις, macOS 10.10 ή μετέπειτα εκδόσεις, θύρα USB-A	NAI	
2	Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Δυνατότητα τοποθέτησης επάνω σε laptop, οθόνη ή οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια -ρυθμιζόμενη εστίαση χειροκίνητα -αυτόματη ρύθμιση κορεσμού, αντίθεσης, σαφήνειας, έκθεσης & ισορροπίας λευκού χρώματος -ενσωματωμένο μικρόφωνο -σπείρωμα για τοποθέτηση σε τρίποδο -plug & play	NAI	
3	Ανάλυση Video (pixels)	≥ 1920 x 1080	NAI	
4	Ανάλυση	2MP	NAI	
5	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο.	NAI	
6	Σύνδεση	Καλώδιο USB	NAI	
7	Frame Rate	30fps	NAI	
8	Εγγύηση	>=3 έτη	NAI	

7. ΔΙΣΚΟΙ SATA HDD 3.5" 4 TB (Nas)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Μέγεθος Δίσκου	3.5 inches	NAI	
Χωρητικότητα	4TB	NAI	
Τύπος Σύνδεσης	SATA III 6Gb/s	NAI	
Cache Memory	256MB	NAI	
Ταχύτητα Περιστροφής Δίσκου	7200 rpm	NAI	
Χρήση	NAS	NAI	
Εγγύηση	5 Έτη	NAI	

8. ΛΟΙΠΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Usb 3.0 switch		NAI	
2	Πολύμπριζα Ασφαλείας	5 ΘΕΣΕΩΝ SHUKO 3.0m με διακόπτη και ενδεικτικές λυχνίες	NAI	
3	Σπρέι πεπιεσμένου αέρα για ηλεκτρονικές συσκευές	-	NAI	

--	--	--	--	--

	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ/ΤΕ Μ-ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ- ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ
90.6673.201	1	MNHMH DDR4 (8GB) 2666MHz	11	35,00 €	385,00 €	92,40 €	477,40 €	3.028,08€
	2	SSD ≥ 512 GB 2,5"- 3 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ	13	45,00 €	585,00 €	140,40 €	725,40 €	
	3	Σετ Ενσύρματα Πληκτρολόγια - Ποντίκια	11	25,00 €	275,00 €	66,00 €	341,00 €	
	4	usb 3.0. switch	2	11,00 €	22,00 €	5,28 €	27,28 €	
	5	Σπρέι Συμπιεσμένου Αέρα	10	5,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €	
	6	Εξωτερικός HDD 2TB 2.5"	6	80,00 €	480,00 €	115,20 €	595,20 €	
	7	Web Camera USB Ανάλυση ≥ 1080p Με μικρόφωνο	11	15,00 €	165,00 €	39,60 €	204,60 €	
	8	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ (i3) 10105	1	110,00 €	110,00 €	26,40 €	136,40 €	
	9	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΑ 5 ΘΕΣΕΩΝ	10	15,00	150,00	36,00	186,00	
	10	ΔΙΣΚΟΣ SATA HDD 3.5'' (2TB) για δικτυακό αποθηκευτικό χώρο (Qnap Nas)	2	110,00	220,00	52,80	272,80	
		ΣΥΝΟΛΑ	77		2.442,00	586,08	3.028,08	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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 συνδεόμενα 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 90.6673.201** του προϋπολογισμού έτους **2025** 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 **Τρίτη 25 / 11 /2025 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