



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ : Προγραμματισμού

Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών

ΤΜΗΜΑ : Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας

Ταχ. Δ/ση : Σωσιπάτρου και Βηθλεέμ

Πληρ. : Καλαντζής Ηλίας

Τηλ : 2421061886-2421353200

Email: e.kalantzis@volos-city.gr

Βόλος 19 -4-2021

Αρ. πρωτ. 30923

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
για την**

«Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & περιφερειακών συσκευών »

Παραθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & περιφερειακών συσκευών , όπως αυτά διαμορφώθηκαν με βάση τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δ. Βόλου.

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

1. Η/Υ (MAC MINI)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Επεξεργαστής	Συνολικός Αριθμός CPUs: 1 Πυρήνες CPU (έκαστος): 8 (4 performance cores και 4 efficiency cores, 16-core Neural Engine).	ΝΑΙ
2	Μνήμη RAM	8GB DDR4	ΝΑΙ
3	Συνδεσιμότητα	1 X HDMI , 2 X USB 2.0, Δύο θύρες Thunderbolt / USB 4	ΝΑΙ
4	Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη (Integrated 8-core GPU with 2.6 teraflops of throughput)	ΝΑΙ
5	Κάρτα δικτύου	10/100/1000 Mbps ενσωματωμένη πάνω στη μητρική κάρτα, WiFi 6	ΝΑΙ
6	Κάρτα ήχου	ενσωματωμένη πάνω στη μητρική κάρτα (1 x Port)	ΝΑΙ
7	Σκληρός δίσκος	512GB SSD	ΝΑΙ
8	Κουτί	Mini Desktop	ΝΑΙ
9	Λειτουργικό σύστημα	Apple OS (Τελευταία Έκδοση)	ΝΑΙ
10	Εγγύηση	≥1 Έτος	ΝΑΙ

ΟΘΟΝΕΣ

2. ΟΘΟΝΗ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ -24

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος	16:9	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία	IPS	ΝΑΙ
3	Μέγεθος	≥ 23,8"	ΝΑΙ
4	Ανάλυση	≥ 1920 X 1080 (60 Hz)	ΝΑΙ
5	Αντίθεση	≥ 1000:1	ΝΑΙ
6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²	ΝΑΙ
7	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms	ΝΑΙ
8	Είσοδος σήματος	1 X VGA και 1x HDMI 1.4 -HDMI HDCP 1.2	ΝΑΙ
9	Εγγύηση	≥ 2 έτη	ΝΑΙ

3. ΟΘΟΝΗ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ - 27

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Κατασκευαστής	Επώνυμος διεθνής κατασκευαστής	ΝΑΙ
2	Μέγεθος	≥27"	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία οθόνης	IPS	ΝΑΙ
4	Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080	ΝΑΙ
5	Χρόνος απόκρισης	≤8ms	ΝΑΙ
6	Αναλογία οθόνης	16:9	ΝΑΙ
7	Αντίθεση	1000:1	ΝΑΙ

8	Φωτεινότητα	300 cd/m ²	NAI
9	Μέγεθος pixel	0.311mm	NAI
10	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη)	178 / 178	NAI
11	Ηχεία	2 x 1W	
12	Είσοδοι	1x VGA port, 1x HDMI 1.4, Security-Lock Slot, Power Connector	NAI
13	Πιστοποιήσεις	Energy Star, EPEAT, TCO	NAI
14	Επιπρόσθετα	Tilt and Height Adjustment	NAI
15	Εγγύηση	>=3 έτη - On Site - Premium Panel Exchange Service	NAI

ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ-ΣΑΡΩΤΗΣ

4. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ -Α

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ	Laser	NAI
2	ΧΡΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Μονόχρωμο	NAI
3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ	Toner	NAI
4	Αρ. αναλώσιμων	1	NAI
5	ΜΝΗΜΗ	>=256MB	NAI
6	ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4,A5,A6,B5,B6,Legal,Letter	NAI

7	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	>=35ppm	ΝΑΙ
8	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤ.	1200x1200DPI	ΝΑΙ
10	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	Linux,Mac,Windows	ΝΑΙ
11	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	Ethernet,USB	ΝΑΙ
12	Εγγύηση	>=2 έτη	ΝΑΙ

5. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ -B

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ	Laser	ΝΑΙ
2	ΧΡΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Έγχρωμο	ΝΑΙ
3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ	Toner	ΝΑΙ
5	ΜΝΗΜΗ	>=1024MB	ΝΑΙ
6	ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4,A5,A6,B5,B6,Folio,Legal,Letter	ΝΑΙ
7	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	>=30ppm	ΝΑΙ
8	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	>=30ppm	
9	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤ.	1200x1200DPI	ΝΑΙ
10	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	Linux,Mac,Windows	ΝΑΙ
11	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	Ethernet,USB	ΝΑΙ
12	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Χρήση εκτυπωτή μέσω εφαρμογής από φορητές συσκευές smartphone ή tablet	

13	Εγγύηση	>=2 έτη	ΝΑΙ
----	---------	---------	-----

6. ΣΑΡΩΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΤΗ	SHEETFED	ΝΑΙ
2	ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	600 X 600	ΝΑΙ
3	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1200 X 1200 (Interpolated)	ΝΑΙ
4	ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4	ΝΑΙ
5	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	>=3000 ΣΕΛΙΔΕΣ	ΝΑΙ
6	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	1-SIDE:40PPM 2-SIDED:20PPM	ΝΑΙ
7	ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
8	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ	>=50 ΦΥΛΛΑ	ΝΑΙ
10	ΣΥΝΔΕΣΗ	USB, ETHERNET	ΝΑΙ
11	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	WINSOWS 10 , 8.1 , 8 , 7	ΝΑΙ
12	Εγγύηση	>=1 έτος	ΝΑΙ

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ -ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (24%) €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	Η/Υ (MAC MINI)	1	1.000,00	1.000,00	240,00	1.240,00
2	ΟΘΟΝΗ -24	33	115,00	3.795,00	910,80	4.705,80
3	ΟΘΟΝΗ -27	26	145,00	3.770,00	904,80	4.674,80
4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-Α	2	210,00	420,00	100,80	520,80
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ -Β	1	290,00	290,00	69,60	359,60
6	Scanner (σαρωτής)	10	320	3.200,00	768,00	3.968,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			12.475,00	2.994,00	15.469,00

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 υπάρχουν.

- 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, αμεταχειρίστη , 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 70.7134.201 του προϋπολογισμού έτους 2021 του Δήμου Βόλου.

Η παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνει στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας (Σωσιπάτρου & Βηθλεέμ –ΤΚ 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 –ΤΚ 38 446 Ν.Ιωνία Βόλου) **έως την Τετάρτη 21/4/2021 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