



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ : Προγραμματισμού

Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών

ΤΜΗΜΑ : Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Διαφάνειας

Πληρ. : Καλαντζής Ηλίας

Τηλ : 2421061886-2421353200

Email: e.kalantzis@volos-city.gr

Βόλος 1 -9-2021

Αρ. πρωτ. 67064

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
για την
« προμήθεια περιφερειακών συσκευών »

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

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΘΟΝΕΣ

1. ΟΘΟΝΗ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ -24

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος	16:9	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία	IPS	ΝΑΙ

3	Μέγεθος	$\geq 23,8''$	NAI
4	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$ (60 Hz)	NAI
5	Αντίθεση	$\geq 1000:1$	NAI
6	Φωτεινότητα	$\geq 250 \text{ cd/m}^2$	NAI
7	Χρόνος απόκρισης	$\leq 5\text{ms}$	NAI
8	Είσοδος σήματος	1 X VGA και 1x HDMI 1.4 -HDMI HDCP 1.2	NAI
9	Εγγύηση	≥ 2 έτη	NAI

2. ΟΘΟΝΗ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ - 27

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Κατασκευαστής	Επώνυμος διεθνής κατασκευαστής	NAI
2	Μέγεθος	$\geq 27''$	NAI
3	Τεχνολογία οθόνης	IPS	NAI
4	Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080	NAI
5	Χρόνος απόκρισης	$\leq 8\text{ms}$	NAI
6	Αναλογία οθόνης	16:9	NAI
7	Αντίθεση	1000:1	NAI
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	NAI
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

3. Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα Λειτουργίες	Laser A4 Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax	NAI
Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome laser	NAI
Μέγεθος χαρτιού	A4	NAI
Ανάλυση εκτύπωσης	(DPI) 600 X 600	NAI
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	Έως 34 ppm	NAI
Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής	Έως 34 ppm	NAI
Ανάλυση σάρωσης	(DPI) 600 x 600	NAI
Ενσωματωμένη μνήμη	512 MB	NAI
Συνδεσιμότητα:	USB 2.0 / Wireless / Ethernet	NAI
τροφοδοσία χαρτιού	Αυτόματη	NAI
Εκτύπωση	διπλής όψης	NAI
Μηνιαίος κύκλος εργασίας	έως 30.000 σελίδες	NAI
Εγγύηση	>= 1 έτος	NAI

4. Έγχρωμο Πολυμηχάνημα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Έγχρωμο Πολυμηχάνημα Λειτουργίες	Inkjet A3 Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax	NAI
Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών	έως 30.000 σελίδες	NAI
Συνδεσιμότητα	USB 2.0/USB 3.0/Ethernet/WiFi	NAI
Μνήμη	512MB	NAI
Εκτύπωση		
Τύπος Εκτύπωσης	Έγχρωμη	NAI
Ανάλυση Εκτύπωσης	έως 4800 x 1200 dpi	NAI
Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης ασπρόμαυρο	έως 34 σελ/λεπτό έως 9 sec	NAI
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Έγχρωμο	έως 18 σελ/λεπτό (ISO)/έως 34 σελ/λεπτό έως 10 sec	NAI
Εκτύπωση Διπλής Όψης	Αυτόματη	NAI
Αντιγραφή		
Τύπος Αντιγραφικού	Επίπεδο	NAI

Αυτόματη Αντιγραφή	Διπλής Όψης	NAI
Ανάλυση Αντιγραφής	έως 600 dpi	NAI
Ταχύτητα Ασπ/ρης Αντιγραφής	έως 18 σελ / λεπτό	NAI
Ταχύτητα Έγχρωμης Αντιγραφής	έως 13 σελ/λεπτό	NAI
Σάρωση		
Τύπος Σαρωτή	Επίπεδος	NAI
Ανάλυση Σαρωτή	έως 1200 dpi	NAI
Ταχύτητα Σάρωσης	περίπου 10 sec	NAI
Μέγιστο Μέγεθος Σάρωσης	A3	NAI
Fax		
Ανάλυση Φαξ	έως 203 x 196 dpi	NAI
Μνήμη Φαξ	έως 100 σελίδες	NAI
Επιπλέον Χαρακτηριστικά		
Μέγεθος οθόνης	2.65"	NAI
Remote Print		NAI
Χαρτί		
Μέγ. Μέγεθος Χαρτιού	A3	NAI
Βάρος Χαρτιού	60 έως 105 gr	NAI
Τροφοδοσία	250 φύλλα	NAI
Τροφοδοσία Αυτόματου Τροφοδότη	έως 35 φύλλα	NAI
Αναλώσιμα		
Τύπος Αναλωσίμου	Μελάνι	NAI
Αριθμός Αναλωσίμων	4	NAI
Εγγύηση	>=1 ΕΤΟΣ	NAI

5. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

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

6. ΣΑΡΩΤΗΣ

A/A	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	NAI
5	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	>=3000 ΣΕΛΙΔΕΣ	NAI
6	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	1-SIDE:40PPM 2-SIDED:20PPM	NAI
7	ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	NAI	NAI
8	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ	NAI	NAI
9	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ	>=50 ΦΥΛΛΑ	NAI
10	ΣΥΝΔΕΣΗ	USB, ETHERNET	NAI
11	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	WINSOWS 10 , 8.1 , 8 , 7	NAI
12	Εγγύηση	>=1 έτος	NAI

7. UPS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Χωρητικότητα εισόδου	>= 1000VA/600W.	NAI
Εύρος τάσης	162-290 VAC	NAI
Εύρος συχνότητας	60/50 Hz (auto sensing).	NAI
Χρόνος μεταφοράς	Typical 2-6 ms	NAI
Μπαταρία	12 V / 7 AH x 2	NAI
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	4-6 hours recover to 90% capacity	NAI
Πρίζες	>= 4 x Schuko	NAI
Διαστάσεις	320 x 130 x 182 mm	NAI
Εγγύηση	>= 1 χρόνος	NAI

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%) €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	ΟΘΟΝΗ -24	12	115,00	1.380,00	331,20	1.711,20
2	ΟΘΟΝΗ -27	7	145,00	1.015,00	243,60	1.258,60
3	Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα	4	200,00	800,00	192,00	992,00
4	Έγχρωμο Πολυμηχάνημα	1	300,00	300,00	72,00	372,00
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	5	210,00	1.050,00	252,00	1.302,00
6	ΣΑΡΩΤΗΣ	10	320,00	3.200,00	768,00	3.968,00
7	UPS	20	90,00	1.800,00	432,00	2.232,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.545,00	2.290,80	11.835,80

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 70.7134.201 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 Παρασκευή 10/9/2021 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

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS KALANTZIS
Ημερομηνία: 2021.09.03 09:18:23 EEST

Καλαντζής Ηλίας