



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ : Προγραμματισμού

Βιώσιμης Ανάπτυξης &amp; Νέων Τεχνολογιών

ΤΜΗΜΑ : Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης &amp; Διαφάνειας

Πληρ. : Καλαντζής Ηλίας

Τηλ : 2421061886-2421353200

Email: [e.kalantzis@volos-city.gr](mailto:e.kalantzis@volos-city.gr)

Βόλος 29/3/2024

Αρ. πρωτ. 26670

**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 άμεσες ανάγκες των Υπηρεσιών του Δ. Βόλου.

**A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1) Τεχνικές Προδιαγραφές Σαρωτή (Scanner)**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Σαρωτής (Scanner)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Τύπος	Sheetfed		
3.	Μέγεθος χαρτιού	A4		
4.	Διεπαφή	Ethernet, USB		
5.	Ταχύτητα σάρωσης	≥ 40 ppm / 80 ipm		
6.	Οπτική Ανάλυση	600x600 DPI		
7.	Βάθος χρώματος	≥ 24 bit		
8.	Σάρωση Διπλής Όψης	Ναι		
9.	Αυτόματη Τροφοδοσία Εγγράφων (ADF)	≥ 80 σελίδες		
10.	Μέγιστος ημερήσιος κύκλος σαρώσεων	≥ 6.000 σελίδες		
11.	Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPEG, TIFF		
12.	Λογισμικό σάρωσης	ΝΑΙ		
13.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows		

14.	Drivers	TWAIN, ISIS, WIA		
15.	Λειτουργίες σάρωσης (Scan to PC, FTP)	NAI		

2) Τεχνικές Προδιαγραφές Μονόχρωμου Πολυμηχανήματος A4 (Πολυμηχάνημα-A)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Πολυμηχάνημα (Laser A4 mono)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.	Τύπος	Laser mono		
3.	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan, Fax		
4.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux		
5.	Duplex	NAI		
6.	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 20.000 σελίδες		
7.	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη	≥ 50 σελίδες		
8.	Μνήμη	≥ 512 MB		
9.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 6.8 sec		
10.	Warm-up Time	≤ 17 sec		
11.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 ppm		
12.	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 35 ppm		
13.	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200x1200 dpi		
14.	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6 (5e/XL), PostScript 3 compatible		
15.	Λειτουργίες αντιγραφής	Scan once copy many, electronic sort , ID card copy, auto cassette change		
16.	Συνδεσιμότητα	USB & Gigabit Ethernet		
17.	Display	≥ 5 Line LCD		
18.	Ταχύτητα σάρωσης simplex (mono)	≥ 40 ipm		
19.	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600		
20.	Scan File Types	PDF (encrypted PDF) JPEG, TIFF		
21.	Fax	NAI		
22.	Ταχύτητα fax	≥ 33.6 kbps		
23.	Μέγεθος χαρτιού	A4		
24.	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
25.	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 1		
26.	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 250 σελίδες		
27.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 350 σελίδες		
28.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 150 σελίδες		
29.	Media Weights	≥ 60-220 g/m2		
30.	Να συνοδεύεται με γνήσιο μελάνι (toner) του κατασκευαστή	≥ 3.000 σελίδων		
31.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
32.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001	NAI		

## 3) Τεχνικές Προδιαγραφές Μονόχρωμου Φωτοτυπικού A3

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Φωτοτυπικό (Laser A3 mono)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Τύπος	Laser mono		
3.	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan		
4.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows		
5.	Duplex	ΝΑΙ		
6.	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη	≥ 50 σελίδες		
7.	Μνήμη	≥ 512 MB		
8.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 6.5 sec		
9.	Warm-up Time	≤ 19 sec		
10.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 27 ppm		
11.	Συνδεσιμότητα	USB & Gigabit Ethernet		
12.	Ταχύτητα σάρωσης (mono)	≥ 18 ipm		
13.	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600		
14.	Μέγεθος χαρτιού	A3, A4		
15.	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
16.	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 500 σελίδες		
17.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 250 σελίδες		
18.	Media Weights	≥ 52 - 105 g/m <sup>2</sup>		
19.	Να συνοδεύεται με γνήσιο μελάνι (toner) του κατασκευαστή	≥ 12.000 σελίδων		

## 4) Τεχνικές Προδιαγραφές Έγχρωμου Πολυμηχάνημα A3 (Πολυμηχάνημα-B)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Πολυμηχάνημα (Laser A3 Colour)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Τύπος	Laser Colour		
3.	Λειτουργίες	Print, Copy, Scan		
4.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux		
5.	Duplex	ΝΑΙ		
6.	Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη	≥ 140 σελίδες		
7.	Επεξεργαστής	≥ 1.6 GHz (Quad Core)		
8.	Μνήμη	≥ 4 GB		
9.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 7 sec Mono & ≤ 9.5 sec Colour		
10.	Warm-up Time	≤ 18 sec		

11.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 25/12 ppm (A4/A3)		
12.	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 25/12 ppm (A4/A3)		
13.	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200x1200 dpi		
14.	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6 (5c/XL), PostScript 3 compatible		
15.	Συνδεσιμότητα	USB & Gigabit Ethernet		
16.	Display	≥ 10.1" Colour touch panel		
17.	Ταχύτητα σάρωσης simplex (mono)	≥ 80 ipm		
18.	Μέγιστη ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600		
19.	Scan File Types	PDF (encrypted PDF, PDF/A) JPEG, TIFF		
20.	Μέγεθος χαρτιού	A3, A4		
21.	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 150 σελίδες		
22.	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 2		
23.	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 500 σελίδες		
24.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
25.	Media Weights	≥ 52–300 g/m2		
26.	Να συνοδεύεται με 1 set γνήσιων μελανιών (toner) του κατασκευαστή	≥ 25.000 σελίδων Black, ≥ 12.000 σελίδων Cyan, ≥ 12.000 σελίδων Magenta, ≥ 12.000 σελίδων Yellow,		
27.	Να συνοδεύεται με τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
28.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
29.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001	NAI		

#### 5) Τεχνικές Προδιαγραφές Έγχρωμου Εκτυπωτή A4 (Εκτυπωτής –A)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Εκτυπωτής (Laser A4 Color)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.	Τύπος	Laser Color		
3.	Λειτουργίες	Print		
4.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux		
5.	Duplex	NAI		
6.	Μηνιαίος κύκλος εργασίας (Max Duty Cycle)	≥ 100.000 σελίδες		
7.	Μνήμη	≥ 1 GB		
8.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 5.4 sec		
9.	Warm-up Time	≤ 21 sec		
10.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 ppm		
11.	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200x1200 dpi		
12.	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6 (5c/XL), PostScript 3 compatible		
13.	Συνδεσιμότητα	USB & Gigabit Ethernet		
14.	Display	≥ 5 Line LCD		
15.	Μέγεθος χαρτιού	A4		

16.	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
17.	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 500 σελίδες		
19.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εισόδου (input capacity)	≥ 600 σελίδες		
20.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 500 σελίδες		
21.	Media Weights	≥ 60-220 g/m2		
22.	Να συνοδεύεται με 1 set γνήσιων μελανιών (toner) του κατασκευαστή	≥ 13.000 σελίδων Black, ≥ 10.000 σελίδων Cyan, ≥ 10.000 σελίδων Magenta, ≥ 10.000 σελίδων Yellow,		
23.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
24.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001	NAI		

#### 6) Τεχνικές Προδιαγραφές Μονόχρωμου Εκτυπωτή A4 (Εκτυπωτής –B)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Εκτυπωτής (Laser A4 Mono)</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.	Τύπος	Laser Mono		
3.	Λειτουργίες	Print		
4.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows, Mac OS, Linux		
5.	Duplex	NAI		
6.	Μηνιαίος κύκλος εργασίας (Max Duty Cycle)	≥ 150.000 σελίδες		
7.	Μνήμη	≥ 512 MB		
8.	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 5.3 sec		
9.	Warm-up Time	≤ 16 sec		
10.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 45 ppm		
11.	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωση	≥ 1200x1200 dpi		
12.	Γλώσσα εκτύπωσης	PCL6 (5e/XL), PostScript 3 compatible		
13.	Συνδεσιμότητα	USB & Gigabit Ethernet		
14.	Display	≥ 5 Line LCD		
15.	Μέγεθος χαρτιού	A4		
16.	Χωρητικότητα Multipurpose tray	≥ 100 σελίδες		
17.	Τροφοδοσία χαρτιού (trays)	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα χαρτιού ανά tray	≥ 500 σελίδες		
19.	Σύνολο χωρητικότητας χαρτιού εξόδου (output capacity)	≥ 250 σελίδες		
20.	Media Weights	≥ 60-220 g/m2		
21.	Να συνοδεύεται με γνήσιο μελάνι (toner) του κατασκευαστή	≥ 12.500 σελίδων Black		
22.	Πιστοποιήσεις CE, RoHS	NAI		
23.	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 14001	NAI		

## 7) Τεχνικές Προδιαγραφές Οθονών-27'

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Οθόνες</b>			
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Μέγεθος διαγωνίου σε inches	≥ 27"		
3.	Τεχνολογία	VA		
4.	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920x1080		
5.	Θύρες Σύνδεσης	VGA, DisplayPort		
6.	Χρόνος Απόκρισης	≤ 8 ms		
7.	Antiglare	ΝΑΙ		

**B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ /ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (24%) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	Σαρωτές (Scanner)	17	427,00	7.259,00	1.742,16	9.001,16
2	Πολυμηχάνημα-Α	5	576,00	2.880,00	691,20	3.571,20
3	Φωτοτυπικό-Α3	2	1.310,00	2.620,00	628,80	3.248,80
4	Πολυμηχάνημα-Β (ΕΓΧΡΩΜΟ)	1	3.470,00	3.470,00	832,80	4.302,80
5	Εκτυπωτής -Α (Έγχρωμο)	2	1.670,00	3.340,00	801,60	4.141,60
6	Εκτυπωτής -Β	12	530,00	6.360,00	1.526,40	7.886,40
7	Οθόνη -27'	21	175,00	3.675,00	882,00	4.557,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60</b>		<b>29.604,00</b>	<b>7.104,96</b>	<b>36.708,96</b>

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, αμεταχειρίστα , 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 2023 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 Πέμπτη 4/4/2024 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**

