



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

Αμφιλοχία 23-3-2020
Αριθμ. Πρωτ: - 2639 -
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : Μπιστιντζάνου Αλεξ.

Τηλ: 2642360445

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΑΡΙΘΜ : 42 / 2020

ΘΕΜΑ: « Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών για την «Προμήθεια Η/Υ και Περιφερειακών (εκτυπωτές –Fax κτλ) συν αξίας # 5.536,60 € #»

Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθ 58 παρ 1 του "Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως ισχύει σήμερα
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.(Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων) όπως ισχύει σήμερα
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ και ιδιαιτέρως τα άρθρα 116,118 και 120
4. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
5. Την τήρηση των διατάξεων των άρθ. 1& 7 του Ν.2690/1999 και των άρθρων 14 & 58 του Ν. 3852/2010 για τον έλεγχο του κωλύματος και του ασυμβίβαστου
6. Την εξειδικευμένη πίστωση που έχει γραφτεί στους Κ.Α. : 10-7134.001 Προμήθεια Η/Υ, ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
7. Το πρωτογενές αίτημα ΔΥ 16-3-2020 (ΚΗΜΔΗΣ :20REQ006463688) του τμήματος Τεχνικών Έργων και συντήρησης υποδομών
8. Το υπ. αριθμ. 2603 - 20/3/2020 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη
9. Την υπ. αριθμ. Α428/2020 , (ΑΔΑ:9ΩΦΙΩΨΞ-ΒΓΕ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 5.536,60 € με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση - ψήφιση της πίστωσης (ΚΗΜΔΗΣ 20REQ006469340)
10. Την από 16-3-2020 μελέτη του Τμήματος Έργων & Συντήρησης Υποδομών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την έγκριση της «Προμήθειας Η/Υ και Περιφερειακών (εκτυπωτές –Fax κτλ) συν αξίας # 5.536,60 € #» , των από 16-3-2020 Τεχνικών Προδιαγραφών και

Β. Την διενέργεια της προμήθειας με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Κατσούλας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα Τεχνικών έργων και Συντήρησης
 Υποδομών

Τίτλος : «Προμήθεια Η/Υ και
 Περιφερειακών συν αξίας # **5.536,60 €** #»
ΚΑ: 10- 7134.001

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια Η/Υ και Περιφερειακών για την αναβάθμιση-αντικατάσταση πεπαλαιωμένου και προβληματικού εξοπλισμού από τον ήδη λειτουργούντα εξοπλισμό του Δημαρχείου Αμφιλοχίας και των δημοτικών ενοτήτων

Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD 2.5" 250GB	10,0	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 256 Gb Ταχύτητα ανάγνωσης: 550 MB/sec Ταχύτητα εγγραφής: 500 MB/sec Εγγύηση: 5 έτη
Επιτραπέζιος Υπολογιστής i7 (Χωρίς οθόνη)	2,0	Επεξεργαστής Intel Core i7-9700 3.00GHz RAM 8GB DDR 4 2666 MHz 256GB M.2 PCIe NVMe SSD 1TB 7200RPM HDD Κάρτα Γραφικών NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB GDDR5 Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 Pro (64bit) Εγγύηση 3 έτη Λογισμικό Λειτουργικό Windows 10
Φορητός υπολογιστής 14'' (τύπου HP ProBook 440 G7 ή ισοδύναμο)	1,0	Επεξεργαστής i5-10210U 14 Μνημη 8GB/256 Intel i5-10210U, 14.0 FHD Οθόνη AG LED UWVA, UMA, Webcam, μνημη 8GB DDR4, δίσκος 256GB SSD, ax+BT, 3C Batt, FPS, λειτουργικό σύστημα W10 Pro64, εγγύηση καλής λειτουργίας 1 ένα έτος WEB καμερα 720 HD Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBPS Ασύρματο δίκτυο wifi 802.11 a/b/g/n/ac και Bluetooth 4.2 Θύρες 1 HDMI, 1 USB 3.1 , 1 USB 3.0, ακουστικών mini jack, μικροφώνου Ηχεία 2 στερεοφωνικά

		<p>Αναγνώστης καρτών εξωτερικής μνήμης SD, SDHC, SDXC</p> <p>Μπαταρία ιόντων λιθίου 3 CELL 45 WHR</p> <p>Τροφοδοτικό AC 45 watt Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους</p> <p>Λειτουργικό σύστημα WINDOWS 10</p>
Επιτραπέζιος υπολογιστής i5 (Χωρίς Οθόνη)	1,0	<p>Επεξεργαστής: Intel Core i3-9100 3,60 GHz 6 MB cache</p> <p>Μνήμη RAM: 8 GB</p> <p>Σκληρός δίσκος: 256 GB PCIe® NVMe™ SSD</p> <p>Ενσύρματο δίκτυο: Ethernet 10/100/1000Mbps</p> <p>Θύρα DisplayPort: 1x Display Port</p> <p>Θύρα USB: 2x USB 3.1 ,4x USB 2.0,</p> <p>Θύρα VGA: 1x VGA</p> <p>Θύρα ακουστικών: 1 x Microphone/Headphone combo</p> <p>Θύρα μικροφώνου: 1 x Microphone/Headphone combo</p> <p>Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics 630</p> <p>Έξοδος εικόνας: VGA, DisplayPort</p> <p>Έξοδος ήχου: Integrated Conexant CX20632</p> <p>Οπτική μονάδα: DVD-Writer</p> <p>Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 Pro</p> <p>Περιφερειακά: Universal USB wired keyboard, HP USB Optical Mouse</p> <p>Εγγύηση: 5 Έτη</p>
FAX-SCANNER	1	<p>Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη): έως 4.800 x 1.200 dpi</p> <p>Οθόνη: αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 6,86 cm (2,7 ιντσών)</p> <p>Ταχύτητα επεξεργαστή: τουλάχιστον 1,2 GHz</p> <p>Δοχεία αντικατάστασης</p> <p>Γλώσσες εκτύπωσης: PCL3 GUI</p> <p>Δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας: Ναι, ενσωματωμένο WiFi</p> <p>Συνδεσιμότητα, βασική: 1 USB 2.0; 1 Host USB; 1 θύρα Ethernet; 1 ασύρματη 802.11a/b/g/n; 2 θύρες μόντεμ RJ-11</p> <p>Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016</p> <p>Μνήμη: τουλάχιστον 512 MB</p> <p>Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη</p> <p>Ναι, μόνο σε φωτογραφικό χαρτί, 210 x 297 mm (A4)</p> <p>Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων: A4, A5, A6, B5</p>
ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	1	<p><u>Εκτυπωτής inkjet a3</u> <u>έγχρωμος</u> <u>Γενικά Χαρακτηριστικά</u></p> <p>Λειτουργίες: Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax</p> <p>Τεχνολογία Εκτύπωσης: inkjet</p> <p>Συνιστώμενος Μηνιαίος κύκλος Εργασιών: Τουλάχιστον 2000 σελίδες</p> <p>Αυτόματος Τροφοδότης: Ναι</p> <p>Συνδεσιμότητα: Ethernet / USB / WiFi</p> <p>Υποστηριζόμενο Λειτουργικό Σύστημα: Τουλάχιστον Windows XP και νεότερο</p> <p>Χρώματα: Κυανό, Μαύρο, Κίτρινο, Κόκκινο</p> <p>Γλώσσα: PCL5</p>

		<p><u>Εκτύπωση</u> Ανάλυση Εκτύπωσης 4800 x 2400 DPI Τύπος Εκτύπωσης Έγχρωμη Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Τουλάχιστον 18 pages/min (ISO), 32 pages/min (απλό χαρτί 75 g/m2). Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης Τουλάχιστον 10 pages/min (ISO), 20 pages/min (απλό χαρτί 75 g/m2). Εκτύπωση Διπλής Όψης Αυτόματη</p> <p><u>Αντιγραφή</u> Ανάλυση Αντιγραφής 1200x2400 dpi</p> <p><u>Σάρωση</u> Ανάλυση Σάρωσης 1200 x 2400 DPI Format εξόδου BMP / Jpeg / PDF / PDF με δυνατότητα αναζήτησης / Tiff</p> <p><u>Fax</u> Ταχύτητα Αποστολής Fax 33.6 Kbps Μνήμη Fax Τουλάχιστον 550 σελίδες Ανάλυση Fax 1200x1200 dpi</p> <p><u>Χαρτί</u> Συμβατά μεγέθη χαρτιού 10x15 cm / A3 / A3+ / A4 / A5 / A6 / B5 / Φάκελος DL (110x220 mm) Τροφοδοσία Τουλάχιστον έως 250 φύλλα Τροφοδοσία αυτόματου τροφοδότη Τουλάχιστον έως 35 φύλλα</p> <p><u>Επιπλέον Χαρακτηριστικά</u> Εγγύηση 1 έτους Λογισμικό CD εγκατάστασης</p> <p><u>Αναλώσιμα</u> Μελάνι Μαύρο / Κυανό / Κίτρινο / Κόκκινο xxl (83 ml) αυθεντικό</p>
--	--	---

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας, συνυπολογιζομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. είναι ο παρακάτω :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μον.</u> <u>Μέτρ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ</u> <u>ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΔΑΠΑΝΗ</u> (€)
------------	------------------	----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------------

1	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD 2.5" 250GB	TEM	10	60,00	600,00
2	Επιτραπέζιος υπολογιστής i7 (χωρίς οθόνη)	TEM	2	1.000,00	2.000,00
3	Φορητός υπολογιστής 14'' (τύπου HP ProBook 440 G7 ή ισοδύναμο)	TEM	1	880,00	880,00
4	Επιτραπέζιος υπολογιστής i5 (χωρίς οθόνη)	TEM	1	550,00	550,00
5	FAX-SCANNER	TEM	1	200,00	200,00
6	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	TEM	1	235,00	235,00
	ΣΥΝΟΛΟ				4.465,00
	ΦΠΑ 24%				1.071,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				5.536,60

με υπάρχουσα πίστωση για το έτος 2020 : 8.000,00 €.

Τα είδη περιγράφονται στην κωδικοποίηση CPV με κωδικό: 30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 16-3-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 16-3-2020

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Μίλης Γρηγόριος
Χημικός Μηχανικός ΠΕ7
βαθμού Α'

Ζαμπάρας Δημήτριος
Πτυχιούχος Τοπογράφος Μηχανικός βαθμού Α'