



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ  
Κωδικοί CPV: 30237300-2, 30232110-8,  
30232150-0, 30231310-3,  
31640000-4, 38520000-6,  
48823000-3

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 29/2020  
Κ.Α. 10.7134.0001

ΧΡΗΣΗ: 2021

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 73.000,00 ΕΥΡΩ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΛΑΜΙΑ 24/11/2020  
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη  
Ράπτη Ευαγγελία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 29/2020

Κ.Α.: 10.7134.0001

ΧΡΗΣΗ: 2021

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ), εκτυπωτών Laser, και ψεκασμού, οθονών, και ηλεκτρικών μηχανών/συσκευών με ειδικές λειτουργίες για την ανανέωση και αναβάθμιση του παλαιού μηχανογραφικού εξοπλισμού των υπηρεσιών του Δήμου, για το έτος 2021.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο τελικό ποσό των **73.000,00ευρώ (€)** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%). Η εν λόγω δαπάνη θα γίνει σε βάρος του κωδικού ΚΑ 10.7134.0001 του οικονομικού προϋπολογισμού έτους 2021, με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΥ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ**» και εγγραφή ποσού 73.000,00€.

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με τις διατάξεις του Ν.4412/16. Ο διαγωνισμός θα είναι συνοπτικός, με σφραγισμένες προσφορές και σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα προκύψει από την συσχέτιση της βαθμολόγησης της τεχνικής προσφοράς και της αντίστοιχης οικονομικής του κάθε υποψηφίου αναδόχου.

Η τεχνική προσφορά βαθμολογείται με συντελεστή βαρύτητας 80% και η οικονομική προσφορά με συντελεστή 20%.

#### Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Τα κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών οργανώνονται σε δύο ομάδες, με συγκεκριμένους συντελεστές βαρύτητας και παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα, ο οποίος περιλαμβάνει επίσης και τους συντελεστές βαρύτητας κάθε κριτηρίου, σε συνολικό άθροισμα 100.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ %
A.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	50%
A.1	Συμφωνία με ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά	35%
A.2	Ποιότητα, καταλληλότητα, διαχείρισης της προμήθειας	15%
B.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ	50%
B.1	HelpDesk (διαδικασίες και υπηρεσίες εξυπηρέτησης-υποστήριξης)	10%
B.2	Εκπαίδευση προσωπικού - επίδειξηλειτουργίας	5%
B.3	Χρόνος παράδοσης	20%
B.4	Χρόνος απόκρισης από την αναγγελία βλάβης (το πολύ σαρανταοχτώωρες )	15%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για όλες είτε για μεμονωμένες ομάδες, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

## 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ), εκτυπωτών Laser, και ψεκασμού, οθονών, και ηλεκτρικών μηχανών/συσκευών με ειδικές λειτουργίες για την ανανέωση και αναβάθμιση του παλαιού μηχανογραφικού εξοπλισμού των υπηρεσιών του Δήμου, με τις ακόλουθες προδιαγραφές :

### I. ΓΕΝΙΚΕΣ

- Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, σύγχρονα, αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων με καλή φήμη στο εξωτερικό και στη χώρα μας. Τα υλικά θα παραδίδονται συσκευασμένα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει τον χρόνο επιτόπιας απόκρισης στην αντιμετώπιση βλαβών ο οποίος δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος από σαράνταοχτώ (48) ώρες από την χρονική στιγμή αναγγελίας (τηλεφωνικά, mail).
- Για να αποφευχθούν πιθανές βλάβες η εγκατάσταση των ειδών θα γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να τα παραδώσει διασυνδεδεμένα με την υποδομή Domain και Antivirus Network.

### II. ΕΙΔΙΚΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
<b>ΟΜΑΔΑ Α – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ</b>				
1α	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, RAM 8GB, HDD SSD 120GB, DVD±RW SATA BLACK, Keyboard – Mouse USB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού.	TEMAXIO	35	30237300-2
1β	Κεντρικός ΗΥ με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 2XCPU τεχνολογίας Xeon ή ισοδύναμο, Raid Controller, DVD, 2 τμχ Power Supply, Χωρητικότητα Storage > 2TB, Μνήμη >= 16 GB, με άδεια λογισμικού Windows Server 2016 ή ισοδύναμο, συμβατή με τους πυρήνες επεξεργαστή που θα προσφερθούν.	TEMAXIO	2	30237300-2
1γ	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, Οθόνη 15,6", RAM 8GB, HDD SSD 240GB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού, τουλάχιστον μια έξοδος HDMI.	TEMAXIO	5	30237300-2
<b>ΟΜΑΔΑ Β – ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ</b>				
2α	Εκτυπωτής Laser A4, 600dpi, >65ppm, διπλή όψη εκτύπωσης, δικτυακός, 100000 σελ./μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	TEMAXIO	3	30232110-8
2β	Πολυμηχάνημα Laser A4, δικτυακή εκτύπωση-σάρωση, διπλής όψης, > 65ppm, 100000σελ / μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	TEMAXIO	8	30232110-8
2γ	Πολυμηχάνημα ψεκασμού, >30 σελίδες εκτύπωση, έγχρωμο, Ethernet, >20 σελίδες σάρωση διπλής οψης, 3 χρόνια εγγύηση	TEMAXIO	10	30232150-0
<b>ΟΜΑΔΑ Γ – ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ</b>				
3α	Οθόνη LCD 24" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 200 contrast, ≥ 1000 : 1)	TEMAXIO	21	30231310-3
3β	Οθόνη LCD 27" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 300 contrast, ≥ 1000 : 1)	TEMAXIO	6	30231310-3
<b>ΟΜΑΔΑ Δ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</b>				
4α	Καταστροφέας Εγγράφων 20-25 λίτρα χωρητικότητας, 10-13 σελίδες, 3 λεπτά συνεχούς λειτουργίας, καταστροφή χαρτιού, cd, καρτών κτλ	TEMAXIO	15	31640000-4
4β	Σαρωτής (SCANNER) A4 Sheetfeeder document one pass duplex scanner με ενσωματωμένο LCD panel και χαρακτηριστικά Push Scan, 45 ppm /90 ipm scan speed, 600 dpi optical resolution, 100 pages 80 gr/m2 ADF capacity, Daily Volume 5000 pages, Read scan technology, Twain-ISIS-WIA driver, USB 3.0 I/F & Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), 12 μήνες εγγύηση onsite.	TEMAXIO	3	38520000-6

4γ	Δικτυακός Δίσκος NAS/SMB ATOM2.1GHz/QC 4GB(UP32) 8BAYS(UP18) 4GL 4U3 1PCIe, DDR4-2400Mz,16GBx1, FS1018, DS3617/3018-xs,24/18-19+,1618+, 10G*1 ETHERNET BASE-T PCI-E CARD for XS+/XS/RP+/RP, Five HDD ULTRASTAR DC HC510 10TB/SATA/3.5"/7200/256, Quad-core, 2.1 GHz CPU με AES-NI encryption engine, 4 GB DDR4 προεγκατεστημένη μνήμη, επεκτάσιμη έως 32 GB, 4 Gigabit LAN ports (RJ-45) με failover and Link Aggregation υποστήριξη, επεκτάσιμο έως και 18 drives, ικανότητα διασύνδεσης σε περιβάλλοντα VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer και OpenStack Cinder.	TEMAXIO	1	48823000-3
----	---	---------	---	------------

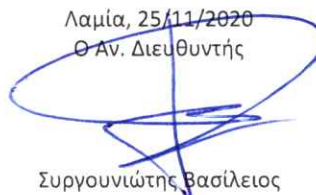
Λαμία, 24/11/2020  
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη  
Ράπτη Ευαγγελία



**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Λαμία, 25/11/2020  
Ο Αν. Διευθυντής



Συργουνιώτης Βασίλειος  
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 29/2020

Κ.Α.: 10.7134.0001

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΥ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2021

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α –ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ</b>					
1α	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, RAM 8GB, HDD SSD 120GB, DVD±RW SATA BLACK, Keyboard – Mouse USB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού.	ΤΕΜΑΧΙΟ	35	550,00	19.250,00
1β	Κεντρικός ΗΥ με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 2XCPU τεχνολογίας Xeon ή ισοδύναμο, Raid Controller, DVD, 2 τμχ Power Supply, Χωρητικότητα Storage > 2TB, Μνήμη >= 16 GB, με άδεια λογισμικού Windows Server 2016 ή ισοδύναμο, συμβατή με τους πυρήνες επεξεργαστή που θα προσφερθούν.	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	4.500,00	9.000,00
1γ	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, Οθόνη 15,6", RAM 8GB, HDD SSD 240GB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού, τουλάχιστον μια έξοδος HDMI.	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	600,00	3.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ Α' :		42		31.250,00 €
	ΦΠΑ 24%:				7.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΜΕ ΦΠΑ:				38.750,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Β – ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ</b>					
2α	Εκτυπωτής Laser A4, 600dpi, >65ppm, διπλή όψη εκτύπωσης, δικτυακός, 100000 σελ./μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	800,00	2.400,00
2β	Πολυμηχάνημα Laser A4, δικτυακή εκτύπωση-σάρωση, διπλής όψης, > 65ppm, 100000σελ / μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	1.500,00	12.000,00
2γ	Πολυμηχάνημα ψεκασμού, >30 σελίδες εκτύπωση, έγχρωμο, Ethernet, >20 σελίδες σάρωση διπλής όψης, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	350,00	3.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ Β' :		21		17.900,00€
	ΦΠΑ 24%:				4.296,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΜΕ ΦΠΑ:				22.196,00€
<b>ΟΜΑΔΑ Γ – ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ</b>					
3α	Οθόνη LCD 24" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 200 contrast, ≥ 1000 : 1)	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	100,00	2.100,00
3β	Οθόνη LCD 27" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 300 contrast, ≥ 1000 : 1)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	200,00	1.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ Γ' :		27		3.300,00 €
	ΦΠΑ 24%:				792,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΜΕ ΦΠΑ:				4.092,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Δ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</b>					
4α	Καταστροφέας Εγγράφων 20-25 λίτρα χωρητικότητας, 10-13 σελίδες, 3 λεπτά συνεχούς λειτουργίας, καταστροφή χαρτιού, cd, καρτών κτλ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	120	1.800,00

4β	Σαρωτής (SCANNER) A4 Sheetfeeder document one pass duplex scanner με ενσωματωμένο LCD panel και χαρακτηριστικά Push Scan, 45 ppm /90 ipm scan speed, 600 dpi optical resolution, 100 pages 80 gr/m2 ADF capacity, Daily Volume 5000 pages, Read scan technology, Twain-ISIS-WIA driver, USB 3.0 I/F & Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), 12 μήνες εγγύηση onsite.	TEMAXIO	3	650	1.950,00
4γ	Δικτυακός Δίσκος NAS/SMB ATOM2.1GHz/QC 4GB(UP32) 8BAYS(UP18) 4GL 4U3 1PCIe, DDR4-2400Mz,16GBx1, FS1018, DS3617/3018-xs,24/18-19+,1618+, 10G*1 ETHERNET BASE-T PCI-E CARD for XS+/XS/RP+/RP, Five HDD ULTRASTAR DC HC510 10TB/SATA/3.5"/7200/256, Quad-core, 2.1 GHz CPU με AES-NI encryption engine, 4 GB DDR4 προεγκατεστημένη μνήμη, επεκτάσιμη έως 32 GB, 4 Gigabit LAN ports (RJ-45) με failover and Link Aggregation υποστήριξη, επεκτάσιμο έως και 18 drives, ικανότητα διασύνδεσης σε περιβάλλοντα VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer και OpenStack Cinder.	TEMAXIO	1	2.670,97	2.670,97
	ΣΥΝΟΛΟ Δ':		19		6.420,97 €
	ΦΠΑ 24%:				1.541,03 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΜΕ ΦΠΑ:				7.962,00 €

**ΣΥΝΟΛΟ Α' + Β' + Γ' + Δ': 58.870,97€**

**ΦΠΑ 24%: 14.129,03€**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: 73.000,00€**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Λαμία, 25/11/2020

Ο Αν. Διευθυντής

Συργουγιώτης Βασίλειος

Λαμία, 24/11/2020  
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη  
Ράπτη Ευαγγελία



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 29/2020  
Κ.Α.: 10.7134.0001

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2021

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ), εκτυπωτών Laser, και ψεκασμού, οθονών, και ηλεκτρικών μηχανών/συσκευών με ειδικές λειτουργίες για την ανανέωση και αναβάθμιση του παλαιού μηχανογραφικού εξοπλισμού των υπηρεσιών του Δήμου. Η προμήθεια των ειδών αφορά το έτος 2021.

Η προμήθεια των ειδών αφορά στο διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31.12.2021.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 73.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Ενδεικτικός προϋπολογισμός			
ΟΜΑΔΑ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)
A	30237300-2	Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών	31.250,00 €
B	30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ	14.400,00 €
	30232150-0	Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης	3.500,00€
Γ	30231310-3	Επίπεδες οθόνες	3.300,00€
Δ	31640000-4	Ηλεκτρικές μηχανές και συσκευές που έχουν ειδικές λειτουργίες	1.800,00€
	38520000-6	Σαρωτές	1.950,00€
	48823000-3	Εξυπηρετητές Αρχείου	2.670,97€
Σύνολο:			58.870,97€

### **ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, (ΦΕΚ 147/Α), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Νόμου 3852/ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

καθώς και στις υπόλοιπες διατάξεις όπως αυτές αναφέρονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

### **ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- Α) Η Διακήρυξη
- Β) Τεχνική έκθεση
- Γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ε) Οικονομική προσφορά του αναδόχου

### **ΑΡΘΡΟ 4 Κριτήριο Κατακύρωσης**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά για μία ή περισσότερες «ομάδες», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «ομάδας». Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μίας «ομάδας» επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της «ομάδας».



Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία θα προκύψει από την συσχέτιση της βαθμολόγησης της τεχνικής προσφοράς και της αντίστοιχης οικονομικής του κάθε υποψηφίου αναδόχου, για το σύνολο του προϋπολογισμού της κάθε «ομάδας», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η προσφερόμενη τιμή στα επιμέρους είδη δεν γίνεται να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή, όπως δεν μπορεί και η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο κάθε «ομάδας» να υπερβαίνει την συνολική ενδεικτική τιμή της αντίστοιχης ομάδας, η οποία προκύπτει από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν επιτρέπεται αυξηθούν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό πέντε επί τοις εκατό (5%) της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 Σύμβαση – Διάρκεια Σύμβασης**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως 31/12/2021.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Ποινικές ρήτρες – έκπτωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 Πληρωμή – φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία εντός του έτους 2021. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης των ειδών**

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί παραδόσεις σύμφωνα με την παραγγελία του Δήμου, μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και εντός ενός (1) μηνός από την έγγραφη ειδοποίηση του Τμήματος Προμηθειών στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος (στα γραφεία ή στην αποθήκη κάθε Υπηρεσίας) και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Τα έξοδα μεταφοράς στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία για την προσκόμιση των ειδών, βαρύνουν τον ανάδοχο. Οι εντολές των παραγγελιών θα αποστέλλονται τηλεφωνικά ή με email, στον προμηθευτή.

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 31/12/2021 για το σύνολο των υπό προμήθεια και ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 Διαδικασία επίλυσης διαφορών**

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε ερμηνεία ή διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα Δικαστήρια Λαμίας. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Κάθε ασάφεια των παρόντων όρων ερμηνεύεται υπέρ του Δήμου, εφόσον δεν έχουν ζητηθεί προ του διαγωνισμού έγγραφες εξηγήσεις.

Λαμία, 24/11/2020  
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη  
Ράπτη Ευαγγελία

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Λαμία, 25/11/2020  
Ο Αν. Διευθυντής

Συργουνιώτης Βασίλειος  
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 29/2020  
Κ.Α.: 10.7134.0001

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων .....  
..... με έδρα  
τ..... οδός ..... αριθμ. .... Τ.Κ.: .....  
Τηλ.: ..... Fax: .....

Αφού έλαβα γνώση του διαγωνισμού για την προμήθεια που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών εγγράφων διαδικασίας της εν λόγω σύμβασης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<b>ΟΜΑΔΑ Α –ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ</b>					
1α	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, RAM 8GB, HDD SSD 120GB, DVD±RW SATA BLACK, Keyboard – Mouse USB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού.	ΤΕΜΑΧΙΟ	35		
1β	Κεντρικός ΗΥ με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές: 2XCPU τεχνολογίας Xeon ή ισοδύναμο, Raid Controller, DVD, 2 τμχ Power Supply, Χωρητικότητα Storage > 2TB, Μνήμη >= 16 GB, με άδεια λογισμικού Windows Server 2016 ή ισοδύναμο, συμβατή με τους πυρήνες επεξεργαστή που θα προσφερθούν.	ΤΕΜΑΧΙΟ	2		
1γ	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές CPU I5 QuadCore ή ισοδύναμο, Οθόνη 15,6", RAM 8GB, HDD SSD 240GB, Windows 10 PRO GR / 64bit ή ισοδύναμο, Λογισμικό αντιβιοτικού, τουλάχιστον μια έξοδος HDMI.	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
	ΣΥΝΟΛΟ Α' :		42		
	ΦΠΑ 24%:				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΜΕ ΦΠΑ:				
<b>ΟΜΑΔΑ Β – ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ</b>					
2α	Εκτυπωτής Laser A4, 600dpi, >65ppm, διπλή όψη εκτύπωσης, δικτυακός, 100000 σελ./μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
2β	Πολυμηχάνημα Laser A4, δικτυακή εκτύπωση-σάρωση, διπλής όψης, > 65ppm, 100000σελ / μήνα συνιστώμενη χρήση, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	8		
2γ	Πολυμηχάνημα ψεκασμού, >30 σελίδες εκτύπωση, έγχρωμο, Ethernet, >20 σελίδες σάρωση διπλής όψης, 3 χρόνια εγγύηση	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
	ΣΥΝΟΛΟ Β' :		21		

		ΦΠΑ 24%:			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΜΕ ΦΠΑ:			
<b>ΟΜΑΔΑ Γ – ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΟΘΟΝΕΣ</b>					
3α	Οθόνη LCD 24" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 200 contrast, ≥ 1000 : 1)	ΤΕΜΑΧΙΟ	21		
3β	Οθόνη LCD 27" LED (5 ms, 1920 x 1080, ≥ 300 contrast, ≥ 1000 : 1)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6		
	ΣΥΝΟΛΟ Γ':		27		
	ΦΠΑ 24%:				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΜΕ ΦΠΑ:				
<b>ΟΜΑΔΑ Δ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</b>					
4α	Καταστροφέας Εγγράφων 20-25 λίτρα χωρητικότητας, 10-13 σελίδες, 3 λεπτά συνεχούς λειτουργίας, καταστροφή χαρτιού, cd, καρτών κτλ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15		
4β	Σαρωτής (SCANNER) A4 Sheetfeeder document one pass duplex scanner με ενσωματωμένο LCD panel και χαρακτηριστικά Push Scan, 45 ppm /90 ipm scan speed, 600 dpi optical resolution, 100 pages 80 gr/m2 ADF capacity, Daily Volume 5000 pages, Read scan technology, Twain-ISIS-WIA driver, USB 3.0 I/F & Ethernet Interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), 12 μήνες εγγύηση onsite.	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
4γ	Δικτυακός Δίσκος NAS/SMB ATOM2.1GHz/QC 4GB(UP32) 8BAYS(UP18) 4GL 4U3 1PCIe, DDR4-2400Mz,16GBx1, FS1018, DS3617/3018-xs,24/18-19+,1618+, 10G*1 ETHERNET BASE-T PCI-E CARD for XS+/XS/RP+/RP, Five HDD ULTRASTAR DC HC510 10TB/SATA/3.5"/7200/256, Quad-core, 2.1 GHz CPU με AES-NI encryption engine, 4 GB DDR4 προεγκατεστημένη μνήμη, επεκτάσιμη έως 32 GB, 4 Gigabit LAN ports (RJ-45) με failover and Link Aggregation υποστήριξη, επεκτάσιμο έως και 18 drives, ικανότητα διασύνδεσης σε περιβάλλοντα VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer και OpenStack Cinder.	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
	ΣΥΝΟΛΟ Δ':		19		
	ΦΠΑ 24%:				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΜΕ ΦΠΑ:				

**ΣΥΝΟΛΟ Α' + Β' + Γ' + Δ': .....€**

**ΦΠΑ 24%: .....€**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ: .....€**

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: ..... ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ..... ΕΥΡΩ

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι .....

.....  
(τόπος και ημερομηνία)

**Ο Προσφέρων**  
(Σφραγίδα – υπογραφή)