



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ
Κωδικοί CPV: 22500000-5, 30233130-1,
30233153-8, 30236113-7,
30237132-3, 30237134-7,
30237135-4, 30237140-2,
30237240-3, 30237280-5,
30237410-6, 30237460-1,
31224300-5, 31224400-6,
31531000-7, 32342411-6,
32352000-5, 32520000-4
32423000-4, 32552100-8,
44212250-6, 44212300-2,
44212315-0, 44423340-6,
51611100-9

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2021
Κ.Α. 10.6672.0001

ΧΡΗΣΗ: 2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

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

ΛΑΜΙΑ 14 - 1-2021
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΡΑΠΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

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

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2021
Κ.Α.: 10.6672.0001

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών υλικών Η/Υ, ενεργών, παθητικών στοιχείων δικτύου, εκτυπωτών και λοιπών περιφερειακών συσκευών, για το έτος 2021.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο τελικό ποσό των **73.000,00 ευρώ (€)** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%). Η εν λόγω δαπάνη θα γίνει σε βάρος του κωδικού ΚΑ 10.6672 του οικονομικού προϋπολογισμού έτους 2021, με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**» 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	Help Desk (διαδικασίες και υπηρεσίες εξυπηρέτησης-υποστήριξης)	10%
B.2	Εκπαίδευση προσωπικού - επίδειξη λειτουργίας	5%
B.3	Χρόνος παράδοσης	20%
B.4	Χρόνος απόκρισης από την αναγγελία βλάβης (το πολύ εικοσιτέσσερις ώρες)	15%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών υλικών Η/Υ, ενεργών, παθητικών στοιχείων δικτύου, εκτυπωτών και λοιπών περιφερειακών συσκευών που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής του μηχανογραφικού εξοπλισμού των υπηρεσιών του Δήμου, με τις ακόλουθες προδιαγραφές :

I. ΓΕΝΙΚΕΣ

- Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, πρωτότυπα, αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων με καλή φήμη στο εξωτερικό και στη χώρα μας.
- Τα υλικά θα παραδίδονται συσκευασμένα. Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται α) η συμβατότητα τύπου – μοντέλου και β) η ημερομηνία λήξης του. Οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγείς. Τα αναλώσιμα πρέπει να είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιτρέπεται η μετακίνησή τους εντός της χάρτινης συσκευασίας τους.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει τον χρόνο επιτόπιας απόκρισης στην αντιμετώπιση βλαβών ο οποίος δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος από εικοσιτέσσερις (24) ώρες από την χρονική στιγμή αναγγελίας (τηλεφωνικά, mail).
- Για να αποφευχθούν πιθανές βλάβες η εγκατάσταση των ειδών θα γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα αντίγραφα πιστοποιητικών ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών.

II. ΕΙΔΙΚΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
1α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 120W ή ισοδύναμο	TEMAXIO	3	30237280-5
2α	VGA Nvidia 1GB GT610 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	30237134-7
3α	HUB USB 4 PORT	TEMAXIO	10	32423000-4
4α	DVDRW 22X SATA	TEMAXIO	10	30233153-8
5α	FDD-35 ΨΗΦ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10	30237280-5
6α	KERAIA INTERLINE HORIZON 9DBI 2.4GHz	TEMAXIO	5	32423000-4
7α	MIKROTIK ROUTERBOARD 433AH ή ισοδύναμο	TEMAXIO	15	32423000-4
7β	MIKROTIK ROUTERBOARD 435AH ή ισοδύναμο	TEMAXIO	8	32423000-4
7γ	MIKROTIK R52nM ή ισοδύναμο	TEMAXIO	8	32423000-4
8α	MOUSE PS2	TEMAXIO	15	30237410-6
8β	MOUSE USB	TEMAXIO	15	30237410-6
9α	OUTDOOR ENCLOSURE IP66	TEMAXIO	10	31224300-5
10α	UBIQUITI UC-CK UNIFI CLOUD KEY	TEMAXIO	3	32423000-4

11α	MikroTik RBLHG-5HPnD LHG HP5, 24,5dBi, 802.11an, PoE, RouterOS L3	TEMAXIO	10	32423000-4
11β	MikroTik RBDynaDishG-5HacD 802.11ac outdoor 25dBi antenna	TEMAXIO	3	32423000-4
11γ	Ubiquiti LocoM2 NanoStation, outdoor, 2.4GHz MIMO, 2x 8dBi, AirMAX	TEMAXIO	15	32423000-4
11δ	MikroTik RBSXT-5nDr2 SXT Lite5 2x16dBi, 5GHz dual chain, 600MHz CPU, RouterOS L3	TEMAXIO	40	32423000-4
11 ^ε	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio	TEMAXIO	9	32423000-4
11σ	Ubiquiti UAP-AC-PRO /HD/MUniFi AP AC PRO	TEMAXIO	18	32423000-4
11ζ	MikroTik RBwAPG-5HacT2HnD wAP ac, Outdoor AP, RouterOS L4, 1xGLAN	TEMAXIO	40	32423000-4
12α	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 10" 6U MINI	TEMAXIO	5	44212315-0
12β	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 7U 400M	TEMAXIO	5	44212315-0
13α	ROLLER 56P1820	TEMAXIO	15	22500000-5
14α	MikroTik RB750r2 hEX lite, 5xLAN, 850MHz CPU, 64MB RAM, RouterOS L4 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	15	32423000-4
14β	MikroTik RB3011UiAS-RM 10xGigabit Ethernet, 2x1.4GHz CPU, 1GB RAM, RouterOS L5	TEMAXIO	4	32423000-4
14γ	MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+ Cloud Core Router, 1xSFP, 1xSFP+, RouterOS L6	TEMAXIO	2	32423000-4
14δ	MikroTik CCR1036-8G-2S+EM, 8x GB LAN, 2xSFP+, Extra Memory ή ισοδύναμο	TEMAXIO	1	32423000-4
15α	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ20	TEMAXIO	200	31224400-6
15β	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ16	TEMAXIO	200	31224400-6
16α	WIRELESS ADAPTER TP-LINK TL- WN722N ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10	32423000-4
17α	SWITCH HP PROCURVE 1810-48G ή ισοδύναμο	TEMAXIO	2	32423000-4
17β	SWITCH 8PORT 10/100/1000	TEMAXIO	10	32423000-4
17γ	MikroTik RB260GS 5x Gigabit Ethernet Smart Switch, SFP cage, SwOS	TEMAXIO	10	32423000-4
17δ	Ubiquiti US UniFi Switch, GLAN, 2x SFP, POE+	TEMAXIO	5	32423000-4
18α	ΙΣΤΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΣ 2.5M INOX	TEMAXIO	3	44212250-6
19α	ΒΑΣΗ ΓΑΜΑ	TEMAXIO	10	44212300-2
20α	ΔΙΣΚΟΣ CISCO-D 300GB SAS R200-D300GB03 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	7	30233130-1
20β	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240 GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	30233130-1
20γ	ΔΙΣΚΟΣ 1TB 64GB	TEMAXIO	9	30233130-1
20δ	ΔΙΣΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2T	TEMAXIO	3	30233130-1
20ε	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	4	30233130-1
21α	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ D-LINK 1GIGABIT ADAP DGE 528T ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	30237135-4

22α	ΚΑΛΩΔΙΟ CLICK CASUAL VGA 20M_154-0094	TEMAXIO	5	31224400-6
23α	ΗΧΕΙΑ 40W Music	TEMAXIO	5	32342411-6
24α	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 PATCHCORD 3M	TEMAXIO	200	31224400-6
24β	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	TEMAXIO	8000	31224400-6
24γ	ΚΑΛΩΔΙΟ WBC COAXIAL COMMSCOPE 2M	TEMAXIO	20	31224400-6
24δ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΜΟΑΞ. RF-400LTA(LMR-400) 100m	TEMAXIO	200	31224400-6
24ε	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 2M	TEMAXIO	10	31224400-6
24στ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ VGA M/F 2M	TEMAXIO	30	31224400-6
24ζ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ USB 5M	TEMAXIO	15	31224400-6
24η	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ PS2 2M	TEMAXIO	15	31224400-6
25α	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	TEMAXIO	250	32520000-4
25β	ΚΑΝΑΛΙ 12X13	TEMAXIO	250	32520000-4
25γ	ΚΑΝΑΛΙ 20X13	TEMAXIO	50	32520000-4
26α	ΛΑΜΠΑ ΓΙΑ PROJECTIONDESIGN F22 SX+	TEMAXIO	7	31531000-7
26β	ΚΑΜΕΡΑ IP OUTDOOR 2MP DAY NIGHT	TEMAXIO	5	30237240-3
26γ	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ INTEL PRO/1000 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	30237135-4
27α	ΚΕΡΑΙΑ 13DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	32352000-5
27β	ΚΕΡΑΙΑ 17DBI 120	TEMAXIO	5	32352000-5
27γ	ΚΕΡΑΙΑ 19DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	32352000-5
27δ	ΚΕΡΑΙΑ 24DBI 5GHZ WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	32352000-5
27ε	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	32352000-5
27στ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE SECTOR 8DB 2.4GHz	TEMAXIO	5	32352000-5
27ζ	ΚΕΡΑΙΑ PANEL 14DBI 2.4GHZ	TEMAXIO	5	32352000-5
28η	ΚΕΡΑΙΑ RFM-24VP-17/120	TEMAXIO	5	32352000-5
29θ	ΚΕΡΑΙΑ SECTOR VERTICAL 9dBi 120Deg	TEMAXIO	5	32352000-5
29ι	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 12DBI 2.4GHZ	TEMAXIO	5	32352000-5
29ια	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 8DBI 2400-2485MHZ	TEMAXIO	5	32352000-5
30α	ΚΟΥΤΙ LINKIT URB-3N3S ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	31224300-5
30β	ΚΟΥΤΙ ΚΥΒΑ ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	31224300-5
31α	M/B ATX INTEL CPU	TEMAXIO	10	30237140-2
32α	ΜΝΗΜΗ 1GB /400	TEMAXIO	50	30236113-7
32β	ΜΝΗΜΗ 2GB / 533 / 667	TEMAXIO	50	30236113-7
32γ	ΜΝΗΜΗ 2GB / 800	TEMAXIO	15	30236113-7
32δ	ΜΝΗΜΗ 4GB / 1333 / 1666	TEMAXIO	30	30236113-7
33α	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ GENIUS KB-06XE ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	30237460-1
33β	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ MS WIRED PS/2 GR ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	30237460-1

34α	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	30237280-5
34β	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ MGE Protection Box 1 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	30237280-5
35α	ΡΟΕ 48V INJECTOR	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	30237280-5
36α	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ AVR-500 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	30237280-5
37α	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BITMORE T800 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	32552100-8
38α	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	44423340-6
39 ^α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 550W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	30237280-5
39β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 650W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	30237280-5
39γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 450W	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	30237280-5
40α	ΣΥΣΚΕΥΗ USB ΑΔΔΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	30237132-3
41α	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	30237280-5
42α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	51611100-9

Λαμία, 14/01/2021
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη
Ράπη Ευαγγελία

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 14/01/2021

Ο Αν. Διευθυντής

Συργουιάτης Βασίλειος
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2021
Κ.Α.: 10.6672.0001

ΧΡΗΣΗ: 2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 120W ή ισοδύναμο	TEMAXIO	3	30,00	90,00
2α	VGA Nvidia 1GB GT610 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	64,00	320,00
3α	HUB USB 4 PORT	TEMAXIO	10	5,00	50,00
4α	DVDRW 22X SATA	TEMAXIO	10	14,00	140,00
5α	FDD-35 ΨΗΦ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10	14,00	140,00
6α	KERAIA INTERLINE HORIZON 9DBI 2.4GHz	TEMAXIO	5	46,00	230,00
7α	MIKROTIK ROUTERBOARD 433AH ή ισοδύναμο	TEMAXIO	15	145,00	2.175,00
7β	MIKROTIK ROUTERBOARD 435AH ή ισοδύναμο	TEMAXIO	8	170,00	1.360,00
7γ	MIKROTIK R52nM ή ισοδύναμο	TEMAXIO	8	36,00	288,00
8 ^α	MOUSE PS2	TEMAXIO	15	3,00	45,00
8β	MOUSE USB	TEMAXIO	15	3,00	45,00
9 ^α	OUTDOOR ENCLOSURE IP66	TEMAXIO	10	29,00	290,00
10α	UBIQUITI UC-CK UNIFI CLOUD KEY	TEMAXIO	3	75,00	225,00
11α	MikroTik RBLHG-5HPnD LHG HP5, 24,5dBi, 802.11an, PoE, RouterOS L3	TEMAXIO	10	68,00	680,00
11β	MikroTik RBDynaDishG-5HacD 802.11ac outdoor 25dBi antenna	TEMAXIO	3	150,00	450,00
11γ	Ubiquiti LocoM2 NanoStation, outdoor, 2.4GHz MIMO, 2x 8dBi, AirMAX	TEMAXIO	15	43,00	645,00
11δ	MikroTik RBSXT-5nDr2 SXT Lite5 2x16dBi, 5GHz dual chain, 600MHz CPU, RouterOS L3	TEMAXIO	40	47,00	1.880,00

11 ^ε	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio	TEMAXIO	9	88,00	792,00
11στ	Ubiquiti UAP-AC-PRO /HD/MUniFi AP AC PRO	TEMAXIO	18	140,00	2.520,00
11ζ	MikroTik RBwAPG-5HacT2HnD wAP ac, Outdoor AP, RouterOS L4, 1xGLAN	TEMAXIO	40	84,00	3.360,00
12α	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 10" 6U MINI	TEMAXIO	5	94,00	470,00
12β	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 7U 400M	TEMAXIO	5	117,00	585,00
13α	ROLLER 56P1820	TEMAXIO	15	4,00	60,00
14α	MikroTik RB750r2 hEX lite, 5xLAN, 850MHz CPU, 64MB RAM, RouterOS L4 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	15	38,00	570,00
14β	MikroTik RB3011UiAS-RM 10xGigabit Ethernet, 2x1.4GHz CPU, 1GB RAM, RouterOS L5	TEMAXIO	4	200,00	800,00
14γ	MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+ Cloud Core Router, 1xSFP, 1xSFP+, RouterOS L6	TEMAXIO	2	580,00	1.160,00
14δ	MikroTik CCR1036-8G-2S+EM, 8x GB LAN, 2xSFP+, Extra Memoryή ισοδύναμο	TEMAXIO	1	1.279,97	1.279,97
15α	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ20	TEMAXIO	200	1,00	200,00
15β	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ16	TEMAXIO	200	0,45	90,00
16α	WIRELESS ADAPTER TP-LINK TL-WN722N ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10	9,00	90,00
17α	SWITCH HP PROCURVE 1810-48G ή ισοδύναμο	TEMAXIO	2	445,00	890,00
17β	SWITCH 8PORT 10/100/1000	TEMAXIO	10	20,00	200,00
17γ	MikroTik RB260GS 5x Gigabit Ethernet Smart Switch, SFP cage, SwOS	TEMAXIO	10	40,00	400,00
17δ	Ubiquiti US UniFi Switch, GLAN, 2x SFP, POE+	TEMAXIO	5	230,00	1.150,00
18α	ΙΣΤΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΣ 2.5M INOX	TEMAXIO	3	290,00	870,00
19α	ΒΑΣΗ ΓΑΜΑ	TEMAXIO	10	14,00	140,00
20α	ΔΙΣΚΟΣ CISCO-D 300GB SAS R200-D300GB03 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	7	325,00	2.275,00
20β	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240 GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	48,00	960,00
20γ	ΔΙΣΚΟΣ 1TB 64GB	TEMAXIO	9	66,00	594,00
20δ	ΔΙΣΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2T	TEMAXIO	3	132,00	396,00
20ε	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	4	307,00	1.228,00
21α	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ D-LINK 1GIGABIT ADAP DGE 528T ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	9,00	45,00
22α	ΚΑΛΩΔΙΟ CLICK CASUAL VGA 20M_154-0094	TEMAXIO	5	54,00	270,00
23α	ΗΧΕΙΑ 40W Music	TEMAXIO	5	17,00	85,00
24α	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 PATCHCORD 3M	TEMAXIO	200	1,00	200,00
24β	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	TEMAXIO	8000	0,45	3.600,00
24γ	ΚΑΛΩΔΙΟ WBC COAXIAL COMMScope	TEMAXIO	20	2,25	45,00

	2M				
24δ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΜΟΑΞ.RF-400LTA(LMR-400) 100m	TEMAXIO	200	2,2	440,00
24ε	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 2M	TEMAXIO	10	1	10,00
24στ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ VGA M/F 2M	TEMAXIO	30	1,2	36,00
24ζ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ USB 5M	TEMAXIO	15	1,2	18,00
24η	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ PS2 2M	TEMAXIO	15	1,2	18,00
25α	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	TEMAXIO	250	1,2	300,00
25β	ΚΑΝΑΛΙ 12X13	TEMAXIO	250	1,2	300,00
25γ	ΚΑΝΑΛΙ 20X13	TEMAXIO	50	1,2	60,00
26α	ΛΑΜΠΑ ΓΙΑ PROJECTIONDESIGN F22 SX+	TEMAXIO	7	173,00	1.211,00
26β	ΚΑΜΕΡΑ IP OUTDOOR 2MP DAY NIGHT	TEMAXIO	5	285,00	1.425,00
26γ	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ INTEL PRO/1000 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	25,00	125,00
27α	ΚΕΡΑΙΑ 13DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	28,00	140,00
27β	ΚΕΡΑΙΑ 17DBI 120	TEMAXIO	5	70,00	350,00
27γ	ΚΕΡΑΙΑ 19DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	34,00	170,00
27δ	ΚΕΡΑΙΑ 24DBI 5GHZ WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	32,00	160,00
27ε	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	41,00	205,00
27στ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE SECTOR 8DB 2.4GHZ	TEMAXIO	5	49,00	245,00
27ζ	ΚΕΡΑΙΑ PANEL 14DBI 2.4GHZ	TEMAXIO	5	23,00	115,00
28η	ΚΕΡΑΙΑ RFM-24VP-17/120	TEMAXIO	5	79,00	395,00
29θ	ΚΕΡΑΙΑ SECTOR VERTICAL 9dBi 120Deg	TEMAXIO	5	53,00	265,00
29ι	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 12DBI 2.4GHZ	TEMAXIO	5	41,00	205,00
29ια	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 8DBI 2400-2485MHZ	TEMAXIO	5	20,00	100,00
30α	ΚΟΥΤΙ LINKIT URB-3N3S ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	14,00	70,00
30β	ΚΟΥΤΙ ΚΥΒΑ ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5	20,00	100,00
31α	M/B ATX INTEL CPU	TEMAXIO	10	59,00	590,00
32α	ΜΝΗΜΗ 1GB /400	TEMAXIO	50	25,00	1.250,00
32β	ΜΝΗΜΗ 2GB / 533 / 667	TEMAXIO	50	15,00	750,00
32γ	ΜΝΗΜΗ 2GB / 800	TEMAXIO	15	30,00	450,00
32δ	ΜΝΗΜΗ 4GB / 1333 / 1666	TEMAXIO	30	25,00	750,00
33α	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ GENIUS KB-06XE ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	4,00	80,00
33β	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ MS WIRED PS/2 GR ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20	6,00	120,00
34α	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEMAXIO	50	3,00	150,00
34β	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ MGE Protection Box 1 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	50	9,00	450,00
35α	ΡΟΕ 48V INJECTOR	TEMAXIO	10	16,00	160,00
36α	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ AVR-500 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10	19,00	190,00

37α	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BITMORE T800 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	12,00	480,00
38α	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	5,00	150,00
39 ^α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 550W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	41,00	410,00
39β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 650W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	76,00	760,00
39γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 450W	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	20,00	600,00
40α	ΣΥΣΚΕΥΗ USB ΑΔΔΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	35,00	1.750,00
41α	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS	ΤΕΜΑΧΙΟ	80	8,00	640,00
42α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	8.300,00	8.300,00
ΣΥΝΟΛΟ :			10.495		58.870,97
ΦΠΑ 24%:					14.129,03
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ :					73.000,00

Λαμία, 14/01/2021
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη
Ράπτη Ευαγγελία

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 14/01/2021
Ο Αν. Διευθυντής

Συργουλιώτης Βασίλειος
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2021
Κ.Α.: 10.6672.0001

ΧΡΗΣΗ: 2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ανταλλακτικών υλικών Η/Υ, ενεργών, παθητικών στοιχείων δικτύου, εκτυπωτών και λοιπών περιφερειακών συσκευών που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής του 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 ανά CPV			
CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)
22500000-5	Εκτυπωτικές πλάκες ή κύλινδροι ή άλλα μέσα που χρησιμοποιούνται στις εκτυπώσεις	15	60,00
30233130-1	Μονάδες αποθήκευσης μαγνητικού δίσκου	43	5.453,00
30233153-8	Συσκευές ανάγνωσης ή/και αντιγραφής δίσκων (CD) και ψηφιακών βιντεοδίσκων (DVD)	10	140,00
30236113-7	Σύγχρονη δυναμική μνήμη τυχαίας προσπέλασης (SDRAM)	145	3.200,00
30237132-3	Διεπαφές καθολικού σειριακού αγωγού (USB)	50	1.750,00
30237134-7	Κάρτες επιτάχυνσης γραφικών	5	320,00
30237135-4	Κάρτες διεπαφής δικτύων	10	170,00
30237140-2	Μητρικές πλακέτες	10	590,00
30237240-3	Κάμερες Ιστού	5	1.425,00
30237280-5	Εξαρτήματα τροφοδοσίας ισχύος	263	3.590,00
30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών	30	90,00
30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών	40	200,00
31224300-5	Κυτία συνδέσεων	20	460,00
31224400-6	Καλώδια συνδέσεων	8895	4.927,00
31531000-7	Λαμπτήρες	7	1.211,00
32342411-6	Ηχεία πολύ μικρών διαστάσεων	5	85,00

32352000-5	Κεραίες και ανακλαστήρες	55	2.350,00
32423000-4	Κόμβοι δικτύου	243	21.194,97
32520000-4	Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών	550	660,00
32552100-8	Τηλεφωνικές συσκευές	40	480,00
44212250-6	Ιστοί	3	870,00
44212300-2	Κατασκευές και μέρη αυτών	10	140,00
44212315-0	Εξοπλισμός ικριωμάτων	10	1.055,00
44423340-6	Εξαρτήματα συρματόσχοινων για τη διακίνηση εμπορευμάτων	30	150,00
51611100-9	Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής	1	8.300,00
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 προσφορά για το σύνολο των ειδών.

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, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η προσφερόμενη τιμή στα επιμέρους είδη δεν γίνεται να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή, 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 με eMail, στον προμηθευτή.

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 31/12/2021 για το σύνολο των υπό προμήθεια 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, 14 /01/2021
Οι Συντάκτες

Οικονόμου Μαριάνθη
Ράπτη Ευαγγελία

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 14/01/2021
Ο Αν. Διευθυντής

Συργουνιώτης Βασίλειος
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

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

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 73.000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2021
Κ.Α.: 10.6672.0001

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	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 120W ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	3		
2α	VGA Nvidia 1GB GT610 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
3α	HUB USB 4 PORT	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
4α	DVDRW 22X SATA	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
5α	FDD-35 ΨΗΦ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
6α	KERAIA INTERLINE HORIZON 9DBI 2.4GHz	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
7α	MIKROTIK ROUTERBOARD 433AH ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	15		
7β	MIKROTIK ROUTERBOARD 435AH ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	8		
7γ	MIKROTIK R52nM ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	8		
8α	MOUSE PS2	ΤΕΜΑΧΙΟ	15		
8β	MOUSE USB	ΤΕΜΑΧΙΟ	15		

9α	OUTDOOR ENCLOSURE IP66	TEMAXIO	10		
10α	UBIQUITI UC-CK UNIFI CLOUD KEY	TEMAXIO	3		
11α	MikroTik RBLHG-5HPnD LHG HP5, 24,5dBi, 802.11an, PoE, RouterOS L3	TEMAXIO	10		
11β	MikroTik RBDynaDishG-5HacD 802.11ac outdoor 25dBi antenna	TEMAXIO	3		
11γ	Ubiquiti LocoM2 NanoStation, outdoor, 2.4GHz MIMO, 2x 8dBi, AirMAX	TEMAXIO	15		
11δ	MikroTik RBSXT-5nDr2 SXT Lite5 2x16dBi, 5GHz dual chain, 600MHz CPU, RouterOS L3	TEMAXIO	40		
11ε	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio	TEMAXIO	9		
11σ	Ubiquiti UAP-AC-PRO /HD/MUniFi AP AC PRO	TEMAXIO	18		
11ζ	MikroTik RBwAPG-5HacT2HnD wAP ac, Outdoor AP, RouterOS L4, 1xGLAN	TEMAXIO	40		
12α	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 10" 6U MINI	TEMAXIO	5		
12β	RACK ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 7U 400M	TEMAXIO	5		
13α	ROLLER 56P1820	TEMAXIO	15		
14α	MikroTik RB750r2 hEX lite, 5xLAN, 850MHz CPU, 64MB RAM, RouterOS L4 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	15		
14β	MikroTik RB3011UiAS-RM 10xGigabit Ethernet, 2x1.4GHz CPU, 1GB RAM, RouterOS L5	TEMAXIO	4		
14γ	MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+ Cloud Core Router, 1xSFP, 1xSFP+, RouterOS L6	TEMAXIO	2		
14δ	MikroTik CCR1036-8G-2S+EM, 8x GB LAN, 2xSFP+, Extra Memoryή ισοδύναμο	TEMAXIO	1		
15α	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ20	TEMAXIO	200		
15β	SPIRAL ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ16	TEMAXIO	200		
16α	WIRELESS ADAPTER TP-LINK TL-WN722N ή ισοδύναμο	TEMAXIO	10		
17α	SWITCH HP PROCURVE 1810-48G ή ισοδύναμο	TEMAXIO	2		
17β	SWITCH 8PORT 10/100/1000	TEMAXIO	10		
17γ	MikroTik RB260GS 5x Gigabit Ethernet Smart Switch, SFP cage, SwOS	TEMAXIO	10		
17δ	Ubiquiti US UniFi Switch, GLAN, 2x SFP, POE+	TEMAXIO	5		
18α	ΙΣΤΟΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΣ 2.5M INOX	TEMAXIO	3		
19α	ΒΑΣΗ ΓΑΜΑ	TEMAXIO	10		
20α	ΔΙΣΚΟΣ CISCO-D 300GB SAS R200-D300GB03 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	7		
20β	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240 GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	20		
20γ	ΔΙΣΚΟΣ 1TB 64GB	TEMAXIO	9		
20δ	ΔΙΣΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2T	TEMAXIO	3		

20ε	ΔΙΣΚΟΣ SSD 240GB ή ισοδύναμο	TEMAXIO	4		
21α	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ D-LINK 1GIGABIT ADAP DGE 528T ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
22α	ΚΑΛΩΔΙΟ CLICK CASUAL VGA 20M_154-0094	TEMAXIO	5		
23α	HXEIA 40W Music	TEMAXIO	5		
24α	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 PATCHCORD 3M	TEMAXIO	200		
24β	ΚΑΛΩΔΙΟ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	TEMAXIO	8000		
24γ	ΚΑΛΩΔΙΟ WBC COAXIAL COMMScope 2M	TEMAXIO	20		
24δ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΜΟΑΞ.RF-400LTA(LMR-400) 100m	TEMAXIO	200		
24ε	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 2M	TEMAXIO	10		
24στ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ VGA M/F 2M	TEMAXIO	30		
24ζ	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ USB 5M	TEMAXIO	15		
24η	ΚΑΛΩΔΙΟ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ PS2 2M	TEMAXIO	15		
25α	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	TEMAXIO	250		
25β	ΚΑΝΑΛΙ 12X13	TEMAXIO	250		
25γ	ΚΑΝΑΛΙ 20X13	TEMAXIO	50		
26α	ΛΑΜΠΑ ΓΙΑ PROJECTIONDESIGN F22 SX+	TEMAXIO	7		
26β	ΚΑΜΕΡΑ IP OUTDOOR 2MP DAY NIGHT	TEMAXIO	5		
26γ	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ INTEL PRO/1000 ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
27α	ΚΕΡΑΙΑ 13DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
27β	ΚΕΡΑΙΑ 17DBI 120	TEMAXIO	5		
27γ	ΚΕΡΑΙΑ 19DBI 5GHZ TETRA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
27δ	ΚΕΡΑΙΑ 24DBI 5GHZ WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
27ε	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
27στ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE SECTOR 8DB 2.4GHz	TEMAXIO	5		
27ζ	ΚΕΡΑΙΑ PANEL 14DBI 2.4GHz	TEMAXIO	5		
28η	ΚΕΡΑΙΑ RFM-24VP-17/120	TEMAXIO	5		
29θ	ΚΕΡΑΙΑ SECTOR VERTICAL 9dbi 120Deg	TEMAXIO	5		
29ι	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 12DBI 2.4GHz	TEMAXIO	5		
29ια	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 8DBI 2400-2485MHZ	TEMAXIO	5		
30α	ΚΟΥΤΙ LINKIT URB-3N3S ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
30β	ΚΟΥΤΙ KYBA ή ισοδύναμο	TEMAXIO	5		
31α	M/B ATX INTEL CPU	TEMAXIO	10		
32α	ΜΝΗΜΗ 1GB /400	TEMAXIO	50		
32β	ΜΝΗΜΗ 2GB / 533 / 667	TEMAXIO	50		
32γ	ΜΝΗΜΗ 2GB / 800	TEMAXIO	15		
32δ	ΜΝΗΜΗ 4GB / 1333 / 1666	TEMAXIO	30		
33α	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ GENIUS KB-06XE ή	TEMAXIO	20		

	ισοδύναμο				
33β	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ MS WIRED PS/2 GR ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	20		
34α	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50		
34β	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ MGE Protection Box 1 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	50		
35α	ΡΟΕ 48V INJECTOR	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
36α	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ AVR-500 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
37α	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ BITMORE T800 ή ισοδύναμο	ΤΕΜΑΧΙΟ	40		
38α	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30		
39α	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 550W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
39β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 650W	ΤΕΜΑΧΙΟ	10		
39γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 450W	ΤΕΜΑΧΙΟ	30		
40α	ΣΥΣΚΕΥΗ USB ΑΔΔΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50		
41α	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS	ΤΕΜΑΧΙΟ	80		
42α	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
ΣΥΝΟΛΟ :					
ΦΠΑ 24%:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΥΡΩ

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι

.....
(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – υπογραφή)

