ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 72.000,00 ΕΥΡΩ
Κωδικός CPV: 48600000-4,32420000-3, 30192110-5,30200000-1, 30197630-1

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ:2446
Κ.Α. 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ,ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 72.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

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

ΚΑΜΕΝΑ 21/03/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
EVANGELOS TSARAS
Ημερομηνία: 2018.04.25 09:57:30
EEST

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
IOANNIS SYKIOTIS
Ημερομηνία: 2018.04.25
09:57:54 EEST

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ:2446
Κ.Α. 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 72.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εφαρμογών, αναλωσίμων, ανταλλακτικών και εξοπλισμού μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου, για το έτος 2018.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο τελικό ποσό των **72.000,00 ευρώ (€)** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%). Η εν λόγω δαπάνη θα γίνει σε βάρος των κωδικών ΚΑ 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004, του οικονομικού προϋπολογισμού έτους 2018, με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ»** και εγγραφή ποσού 72.000,00€ .

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.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια και εγκατάσταση εφαρμογών, εξοπλισμού, αναλωσίμων και ανταλλακτικών μηχανογραφικού εξοπλισμού που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου με τις ακόλουθες προδιαγραφές :

Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ

- Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, σύγχρονα, αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων με καλή φήμη στο εξωτερικό και στη χώρα μας.
- Οι μελανοταινίες, κασέτες μελάνης inkjet & κεφαλές και τα τόνερ θα είναι πρόσφατης παραγωγής (ημερομηνία λήξης το νωρίτερο 2018 β΄ εξάμηνο).
- 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.
- Για να αποφευχθούν πιθανές βλάβες η εγκατάσταση των ειδών θα γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή.

ΙΙ. ΕΙΔΙΚΕΣ

30200000-1, 30192110-5, 30197630-1, 32420000-3

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ.	ΤΕΜΑΧΙΑ
1α	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας υλικού	**48600000-4**	ΤΕΜ	1
1β	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας λογισμικού	**48600000-4**	ΤΕΜ	1
1γ	Άδεια αναθεώρησης εκλογικών καταλόγων 2018	**48600000-4**	ΤΕΜ	1
1δ	Άδειες διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	**32420000-3**	ΤΕΜ	4
1ε	Εργασίες προσαρμογής και μετάπτωσης δεδομένων διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	**32420000-3**	ΤΕΜ	1
2α	TONER LEXMARK MS310/410/510/610	**30192110-5**	ΤΕΜ	15
2β	TONER LEXMARK E260/360/460	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2γ	TONER OKI MB451DN/401	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2δ	TONER-r EPSON M1200	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2ε	TONER-r EPSON M1400	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2στ	TONER-r EPSON M2000	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2ζ	TONER-r LEXMARK E260/360	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2η	TONER-r LEXMARK E450	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
2θ	TONER-r HP 7115X	**30192110-5**	ΤΕΜ	8
2ια	TONER-r HP 85A CE285A BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3α	ΜΕΛ EPSON 305/1281	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3β	ΜΕΛ EPSON 305/1291/B42WD BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3γ	ΜΕΛ EPSON T1301 BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3δ	ΜΕΛ EPSON T1302 CYAN	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3ε	ΜΕΛ EPSON T1303 MAGENTA	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3στ	ΜΕΛ EPSON T1304 YELLOW	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3ζ	ΜΕΛ LEXMARK S400 SERIES 100 BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3η	ΜΕΛ HP 364 5460 BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3θ	ΜΕΛ HP 901 BLACK CC653AE	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3ια	ΜΕΛ-r EPSON T1291/B42WD BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3ιβ	ΜΕΛ-r LEXMARK 100XL BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	8
3ιγ	ΜΕΛ-r HP 343-8766	**30192110-5**	ΤΕΜ	8
3ιδ	ΜΕΛ-r HP C8767E 339 BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	5
3ιε	ΜΕΛ-HP 21 C9351A DESKJET 3940BLA	**30192110-5**	ΤΕΜ	5
3ιστ	ΜΕΛ-HP 9364/337 BLACK	**30192110-5**	ΤΕΜ	11
3ιζ	ΜΕΛ-TAIN PHILIPS PFA441 BLK	**30192110-5**	ΤΕΜ	10
3ιη	ΜΕΛ-TAIN QR-12055N	**30192110-5**	ΤΕΜ	1
3κα	ΧΑΡΤΙ 8Χ24/1(ΤΑΠ)70ΓΡ"	**30197630-1**	ΦΥΛΛΑ	2500
3κβ	ΧΑΡΤΙ 9,5x11 2/ΠΛΟ NCR	**30197630-1**	ΦΥΛΛΑ	10000
3κγ	ΧΑΡΤΙ Α4	**30197630-1**	Δεσμίδες 5φ	270
3κδ	ΧΑΡΤΙ Α3 ΛΕΥΚΟ	**30197630-1**	ΚΟΥΤΙ 2000 Φ	20
3κε	ΧΑΡΤΙ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΒΡ+NCR 6Χ210 3ΠΛΟ	**30197630-1**	ΦΥΛΛΑ	20000
3κστ	ΧΑΡΤΙ-ΦΑΚΕΛΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	**30197630-1**	ΦΥΛΛΑ	2000
4α	DRUM OKI B401/MB441/451	**30200000-1**	ΤΕΜ	6
4β	ΠΥΛΩΝΑΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2.5 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	**30200000-1**	ΤΕΜ	5
4γ	ΠΥΛΩΝΑΣ ΚΟΡΥΦΗ 2.5m ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	**30200000-1**	ΤΕΜ	5
4δ	EL-ES 02 HQ SMART POWER(140-3254)	**30200000-1**	ΤΕΜ	7
4ε	MICROTIC 433AH ROUTERBOARD ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
4στ	MIKROTIC RB433 BLK ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	6
4ζ	MIKROTIK R52n ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	5

4η	R52Hn MIKROTIC HP 802.11a/b/g/n PCI ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
4θ	ROUTERBOARD MIKROTIK 435G(LEVEL 5) ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
4ια	CONNECTOR HQS-SCC AUDIO VIDEO	**30200000-1**	ΤΕΜ	35
4ιδ	N-TYPE MALE FOR LMR 400	**30200000-1**	ΤΕΜ	20
4ιε	ΚΑΡΤΑ MINI PCI R2n MIKROTIK 802.11b/g/n	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
5α	ΚΕΡΑΙΑ GRID 28/29DB 5GHZ	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
5β	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
5γ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE-HORIZON OMNI 12DB	**30200000-1**	ΤΕΜ	6
5δ	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
5ε	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
5στ	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 2400-2485MHZ 10DBI	**30200000-1**	ΤΕΜ	3
6α	ΣΩΛΗΝΑΣ 2Μ	**30200000-1**	ΤΕΜ	5
6β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 24V ADAPTER	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
6γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 80W ΓΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ LED	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
6δ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 90W	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
6ε	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ SUPERCASE FORCE 450W	**30200000-1**	ΤΕΜ	5
6στ	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
6ζ	ΠΡΙΖΑ EATON BOX 1 DIN TEL	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
6η	ΠΡΙΖΑ-JACK UTP CAT6	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
6θ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΞ.ΧΩΡΟΥ FDD-35	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
6ια	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ NE10	**30200000-1**	ΤΕΜ	10
6ιβ	PIGTAIL MMCX/N-FEMALE	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
6ιγ	ΒΑΣΗ ΠΥΡΓΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	**30200000-1**	ΤΕΜ	1
7α	ΜΝΗΜΗ CORSAIR SO-DIMM VS1GSDS533D2 1GB	**30200000-1**	ΤΕΜ	3
7β	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS1GB400C3	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
7γ	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS2GSDS800D2	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
7δ	ΜΝΗΜΗ KINGSTON 4GB 1333MHZ DDR3	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
7ε	USB KINGSTON DT109 8GB BLK	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
8α	ΚΑΛ-HQ VGA MALE-VGA FEMALE 1.8M	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
8β	ΚΑΛΩΔ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ(ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	**30200000-1**	ΤΕΜ	1000
8γ	SWITCH D-LINK 16X10/100 DES-1016D	**30200000-1**	ΤΕΜ	3
9α	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LEXMARK MS310D ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
9β	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ OKI MB451DNW ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	2
9ιβ	ΔΙΣΚΟΣ WD SATA II 320GB 8MB ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
9ιδ	LOAD BALANCE GIGABIT TL-ER5120	**30200000-1**	ΤΕΜ	4
9ιστ	PICKUP ROLLER 3763/HP 3005	**30200000-1**	ΤΕΜ	6
10α	Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	**30200000-1**	ΤΕΜ	6
10β	WiFI Server Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	**30200000-1**	ΤΕΜ	1
10γ	ΟΘΟΝΗ 22"	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
10δ	ΟΘΟΝΗ 24"	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
10ε	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ OKI MB451DN ή ισοδύναμο	**30200000-1**	ΤΕΜ	8
11α	Λογισμικό BiDefender Cloud για τριάντα (30) χρήστες ή ισοδύναμο	**48600000-4**	ΤΕΜ	1
11β	Λογισμικό Microsoft OFFICE GOLD τελευταίας έκδοσης ή ισοδύναμο	**48600000-4**	ΤΕΜ	7

CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
48600000-4	11	10.806,77	13.400,40
32420000-3	5	14.474,20	17.948,00
30192110-5	251	6.621,78	8.211,00

30200000-1	1.302	20.686,77	25.651,60
30197630-1	34.790	5.475,00	6.789,00

Για τα είδη 1α, 1β, 1γ, 1δ, 1ε, οι τεχνικές προδιαγραφές έχουν ως εξής :

<u>Α. Εφαρμογές :</u>

1α. Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας υλικού

- Ολοκληρωμένο περιβάλλον με 32/64 bit αρχιτεκτονική που να λειτουργεί σε Windows ’9x/NT/2000/7/8/10
- Αναφορικά με το σύστημα επικοινωνίας του χρήστη (User Interface) των εφαρμογών, θα είναι εξ ολοκλήρου γραφικό και θα ακολουθεί τις προδιαγραφές του industry standard Microsoft Windows
- Εγχειρίδια χρήσης. Συνοπτική ανάπτυξη των λειτουργιών της εφαρμογής, με τις οδηγίες χρήσης διατυπωμένες σε απλή και κατανοητή γλώσσα.
- Υποστήριξη ταυτόχρονης πρόσβασης και ταυτόχρονης λειτουργίας της εφαρμογής από απομακρυσμένους σταθμούς εργασίας.
- Τήρηση των δεδομένων παρακολούθησης σε Βάση Δεδομένων όπου θα καταγράφονται όλοι οι έλεγχοι που διενεργούνται στη καλή λειτουργία του υλικού (κεντρικός Η/Υ, ενεργός δικτυακός εξοπλισμός, σταθμοί εργασίας του δικτύου, συσκευές επικοινωνίας, συσκευές αντιγράφων ασφαλείας) που είναι εγκατεστημένο στο Πληροφοριακό Σύστημα του φορέα
- Όλα τα μηνύματα λαθών που θα παρουσιάζει η εφαρμογή στους τελικούς χρήστες να είναι στα Ελληνικά.
- Import / export δεδομένων (σε μορφή xls)
- Διασύνδεση της εφαρμογής με την εφαρμογή Πρωτοκόλλου τους υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος

1β. Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας λογισμικού

- Ολοκληρωμένο περιβάλλον με 32/64 bit αρχιτεκτονική που να λειτουργεί σε Windows ’9x/NT/2000/7/8/10
- Αναφορικά με το σύστημα επικοινωνίας του χρήστη (User Interface) των εφαρμογών, θα είναι εξ ολοκλήρου γραφικό και θα ακολουθεί τις προδιαγραφές του industry standard Microsoft Windows
- Εγχειρίδια χρήσης. Συνοπτική ανάπτυξη των λειτουργιών της εφαρμογής, με τις οδηγίες χρήσης διατυπωμένες σε απλή και κατανοητή γλώσσα.
- Υποστήριξη ταυτόχρονης πρόσβασης και ταυτόχρονης λειτουργίας της εφαρμογής από απομακρυσμένους σταθμούς εργασίας.
- Τήρηση των δεδομένων παρακολούθησης σε Βάση Δεδομένων όπου θα καταγράφονται όλοι οι έλεγχοι που διενεργούνται στη καλή λειτουργία των εφαρμογών (ακεραιότητα δεδομένων, αξιοπιστία λειτουργίας, ανταλλαγή στοιχείων, ταχύτητα περαίωσης διαδικασιών, αυτόματη ενημέρωση, επιλεκτική προσθήκη patches) που είναι εγκατεστημένες στο Πληροφοριακό Σύστημα του φορέα
- Όλα τα μηνύματα λαθών που θα παρουσιάζει η εφαρμογή στους τελικούς χρήστες να είναι στα Ελληνικά.
- Import / export δεδομένων (σε μορφή xls)
- Διασύνδεση της εφαρμογής με την εφαρμογή Πρωτοκόλλου τους υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος

1γ. Άδεια αναθεώρησης εκλογικών καταλόγων 2018

- Ολοκληρωμένο περιβάλλον με 32 bit αρχιτεκτονική που να λειτουργεί σε Windows ’9x/NT/2000
- Αναφορικά με το σύστημα επικοινωνίας του χρήστη (User Interface) των εφαρμογών, θα είναι εξ ολοκλήρου γραφικό και θα ακολουθεί τις προδιαγραφές του industry standard Microsoft Windows
- Εγχειρίδια χρήσης. Συνοπτική ανάπτυξη των λειτουργιών της εφαρμογής, με τις οδηγίες χρήσης διατυπωμένες σε απλή και κατανοητή γλώσσα.

- Υποστήριξη ταυτόχρονης πρόσβασης πολλών χρηστών (multi user). Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας της εφαρμογής από περισσότερους του ενός χρήστες, σε διαφορετικούς σταθμούς εργασίας.
- Τήρηση των δεδομένων παρακολούθησης σε Βάση Δεδομένων όπου θα καταγράφονται όλοι οι έλεγχοι που διενεργούνται στις φάσεις δημιουργίας, μετάπτωσης, ολοκλήρωσης και τελικού ελέγχου των στοιχείων που αφορούν εκλογικά δεδομένα του Δήμου.
- Όλα τα μηνύματα λαθών που θα παρουσιάζει η εφαρμογή στους τελικούς χρήστες να είναι στα Ελληνικά.
- Import / export δεδομένων (σε μορφή xls) και σε μορφή κατάλληλη προς αναγνώριση.
- Διασύνδεση της εφαρμογής με το υπάρχον Πληροφοριακό Σύστημα

1δ. Άδειες διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων και ειδικότερα να υποστηρίζουν **:**

- Σύνδεση των κεντρικών Η/Υ (servers), των δικτύων ΔΕ Μώλου, Καμένων Βούρλων και Αγίου Κωνσταντίνου.
- Παραμετροποίηση ενεργών δικτυακών συσκευών (switch, router, gateway) στο κεντρικό σημείο ελέγχου.
- Παραμετροποίηση ασύρματων δικτυακών συσκευών (access points, bridges) σε ένα κεντρικό σημείο ελέγχου με ταυτόχρονη διασφάλιση διαχωρισμού δικτύου ΣΥΖΕΥΞΙΣ

1ε. Εργασίες προσαρμογής και μετάπτωσης δεδομένων διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων

- Μετάπτωση Δεδομένων σε μορφή SQL Server κατάλληλων προς επεξεργασία στο Πληροφοριακό Σύστημα του Δήμου
- Τήρηση των αποτελεσμάτων ελέγχου σε Βάση Δεδομένων όπου θα καταγράφονται όλες οι διαδικασίες που διενεργούνται (ακεραιότητα δεδομένων, αξιοπιστία λειτουργίας, ανταλλαγή στοιχείων, ταχύτητα περαίωσης, μαζική επιλεκτική ενημέρωση, δυνατότητα αναίρεσης-επαναφοράς προηγούμενης κατάστασης)
- Όλα τα δεδομένα θα παραδοθούν σε ενιαία μορφή βάσης σύμφωνα με τις νέες εφαρμογές που θα προμηθευτεί ο φορέας

Κ.ΒΟΥΡΛΑ 21/03/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΑΡΑΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ:2446
Κ.Α. 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 72.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1α	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας υλικού	ΤΕΜ	1	2300	2300,00
1β	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας λογισμικού	ΤΕΜ	1	2300	2300,00
1γ	Άδεια αναθεώρησης εκλογικών καταλόγων 2018	ΤΕΜ	1	2700	2700,00
1δ	Άδειες διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	ΤΕΜ	4	1199,194	4796,78
1ε	Εργασίες προσαρμογής και μετάπτωσης δεδομένων διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	ΤΕΜ	1	9677,42	9677,42
2α	TONER LEXMARK MS310/410/510/610	ΤΕΜ	15	53	795,00
2β	TONER LEXMARK E260/360/460	ΤΕΜ	10	88	880,00
2γ	TONER OKI MB451DN/401	ΤΕΜ	10	57	570,00
2δ	TONER-r EPSON M1200	ΤΕΜ	10	27	270,00
2ε	TONER-r EPSON M1400	ΤΕΜ	10	16	160,00
2στ	TONER-r EPSON M2000	ΤΕΜ	10	22	220,00
2ζ	TONER-r LEXMARK E260/360	ΤΕΜ	10	39	390,00
2η	TONER-r LEXMARK E450	ΤΕΜ	10	53	530,00
2θ	TONER-r HP 7115X	ΤΕΜ	8	19	152,00
2ια	TONER-r HP 85A CE285A BLK	ΤΕΜ	10	16	160,00
3α	ΜΕΛ EPSON 305/1281	ΤΕΜ	10	11	110,00
3β	ΜΕΛ EPSON 305/1291/B42WD BLK	ΤΕΜ	10	14	140,00
3γ	ΜΕΛ EPSON T1301 BLK	ΤΕΜ	10	22	220,00
3δ	ΜΕΛ EPSON T1302 CYAN	ΤΕΜ	10	15	150,00
3ε	ΜΕΛ EPSON T1303 MAGENTA	ΤΕΜ	10	15	150,00
3στ	ΜΕΛ EPSON T1304 YELLOW	ΤΕΜ	10	15	150,00
3ζ	ΜΕΛ LEXMARK S400 SERIES 100 BLK	ΤΕΜ	10	18	180,00
3η	ΜΕΛ HP 364 5460 BLK	ΤΕΜ	10	22	220,00
3θ	ΜΕΛ HP 901 BLACK CC653AE	ΤΕΜ	10	14	140,00
3ια	ΜΕΛ-r EPSON T1291/B42WD BLK	ΤΕΜ	10	14	140,00
3ιβ	ΜΕΛ-r LEXMARK 100XL BLK	ΤΕΜ	8	5	40,00
3ιγ	ΜΕΛ-r HP 343-8766	ΤΕΜ	8	12	96,00
3ιδ	ΜΕΛ-r HP C8767E 339 BLK	ΤΕΜ	5	7	35,00
3ιε	ΜΕΛ-HP 21 C9351A DESKJET 3940BLA	ΤΕΜ	5	15	75,00
3ιστ	ΜΕΛ-HP 9364/337 BLACK	ΤΕΜ	11	22	242,00

3ιζ	ΜΕΛ-ΤΑΙΝ PHILIPS PFA441 BLK	ΤΕΜ	10	38	380,00
3ιη	ΜΕΛ-ΤΑΙΝ QR-12055N	ΤΕΜ	1	26,775	26,78
3κα	ΧΑΡΤΙ 8Χ24/1(ΤΑΠ)70ΓΡ"	ΦΥΛΛΑ	2500	0,06	150,00
3κβ	ΧΑΡΤΙ 9,5x11 2/ΠΛΟ NCR	ΦΥΛΛΑ	10000	0,07	700,00
3κγ	ΧΑΡΤΙ Α4	Δεσμίδες 5φ	270	3,5	945,00
3κδ	ΧΑΡΤΙ Α3 ΛΕΥΚΟ	ΚΟΥΤΙ 2000 Φ	20	7	140,00
3κε	ΧΑΡΤΙ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΒΡ+NCR 6Χ210 3ΠΛΟ	ΦΥΛΛΑ	20000	0,17	3400,00
3κστ	ΧΑΡΤΙ-ΦΑΚΕΛΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΦΥΛΛΑ	2000	0,07	140,00
4α	DRUM OKI B401/MB441/451	ΤΕΜ	6	91	546,00
4β	ΠΥΛΩΝΑΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2.5 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	5	100	500,00
4γ	ΠΥΛΩΝΑΣ ΚΟΡΥΦΗ 2.5m ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	5	110	550,00
4δ	EL-ES 02 HQ SMART POWER(140-3254)	ΤΕΜ	7	20	140,00
4ε	MICROTIC 433AH ROUTERBOARD ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8	121	968,00
4στ	MIKROTIC RB433 BLK ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	6	75	450,00
4ζ	MIKROTIK R52n ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	5	29	145,00
4η	R52Hn MIKROTIC HP 802.11a/b/g/n PCI ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8	55	440,00
4θ	ROUTERBOARD MIKROTIK 435G(LEVEL 5) ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	10	144	1440,00
4ια	CONNECTOR HQS-SCC AUDIO VIDEO	ΤΕΜ	35	4	140,00
4ιδ	N-TYPE MALE FOR LMR 400	ΤΕΜ	20	5	100,00
4ιε	ΚΑΡΤΑ MINI PCI R2n MIKROTIK 802.11b/g/n	ΤΕΜ	8	20	160,00
5α	ΚΕΡΑΙΑ GRID 28/29DB 5GHZ	ΤΕΜ	10	38	380,00
5β	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA	ΤΕΜ	10	55	550,00
5γ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE-HORIZON OMNI 12DB	ΤΕΜ	6	58	348,00
5δ	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	ΤΕΜ	4	75	300,00
5ε	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	ΤΕΜ	4	121	484,00
5στ	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 2400-2485MHZ 10DBI	ΤΕΜ	3	30	90,00
6α	ΣΩΛΗΝΑΣ 2Μ	ΤΕΜ	5	15	75,00
6β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 24V ADAPTER	ΤΕΜ	2	15	30,00
6γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 80W ΓΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ LED	ΤΕΜ	2	16	32,00
6δ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 90W	ΤΕΜ	2	23	46,00
6ε	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ SUPERCASE FORCE 450W	ΤΕΜ	5	23	115,00
6στ	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	ΤΕΜ	10	3	30,00
6ζ	ΠΡΙΖΑ EATON BOX 1 DIN TEL	ΤΕΜ	10	10	100,00
6η	ΠΡΙΖΑ-JACK UTP CAT6	ΤΕΜ	10	4	40,00
6θ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΞ.ΧΩΡΟΥ FDD-35	ΤΕΜ	10	11	110,00
6ια	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ NE10	ΤΕΜ	10	16	160,00
6ιβ	PIGTAIL MMCX/N-FEMALE	ΤΕΜ	2	7	14,00
6ιγ	ΒΑΣΗ ΠΥΡΓΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	ΤΕΜ	1	46,774	46,77
7α	ΜΝΗΜΗ CORSAIR SO-DIMM VS1GSDS533D2 1GB	ΤΕΜ	3	16	48,00
7β	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS1GB400C3	ΤΕΜ	4	27	108,00
7γ	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS2GSDS800D2	ΤΕΜ	4	32	128,00
7δ	ΜΝΗΜΗ KINGSTON 4GB 1333MHZ DDR3	ΤΕΜ	4	24	96,00
7ε	USB KINGSTON DT109 8GB BLK	ΤΕΜ	4	7	28,00
8α	ΚΑΛ-HQ VGA MALE-VGA FEMALE 1.8M	ΤΕΜ	2	12	24,00
8β	ΚΑΛΩΔ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ(ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	ΤΕΜ	1000	0,9	900,00
8γ	SWITCH D-LINK 16Χ10/100 DES-1016D	ΤΕΜ	3	45	135,00
9α	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LEXMARK MS310D ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	2	114	228,00
9β	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ OKI MB451DNW ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	2	243	486,00
9ιβ	ΔΙΣΚΟΣ WD SATA II 320GB 8MB ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	4	55	220,00

9ιδ	LOAD BALANCE GIGABIT TL-ER5120	ΤΕΜ	4	275	1100,00
9ιστ	PICKUP ROLLER 3763/HP 3005	ΤΕΜ	6	11	66,00
10α	Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	ΤΕΜ	6	500	3000,00
10β	WiFI Server Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	ΤΕΜ	1	550	550,00
10γ	ΟΘΟΝΗ 22"	ΤΕΜ	8	115	920,00
10δ	ΟΘΟΝΗ 24"	ΤΕΜ	8	135	1080,00
10ε	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ OKI MB451DN ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8	380	3040,00
11α	Λογισμικό BiDefender Cloud για τριάντα (30) χρήστες ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	1	1196,774	1196,77
11β	Λογισμικό Microsoft OFFICE GOLP τελευταίας έκδοσης ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	7	330	2310,00
ΣΥΝΟΛΟ					**58.064,52 €**
ΦΠΑ 24%					**13.935,48 €**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**72.000,00 €**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Κ.Βούρλα 21/03/2018

Κ.Βούρλα 21/03/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΝΕΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ:2446
Κ.Α. 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 72.000,00 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας
Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εφαρμογών, αναλωσίμων, ανταλλακτικών και εξοπλισμού μηχανογραφικού που θα εξυπηρετούν τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Η προμήθεια των ειδών αφορά το έτος 2018. Για κάθε ερμηνεία ή διαφορά που τυχόν προκύψει εξ οιασδήποτε αιτίας αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Λαμίας. Κάθε ασάφεια των παρόντων όρων ερμηνεύεται υπέρ του Δήμου, εφόσον δεν έχουν ζητηθεί προ του διαγωνισμού έγγραφες εξηγήσεις.
Η προμήθεια των ειδών αφορά στο διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31.12.2018.
Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 72.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

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)».
2. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του Νόμου 3852/ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

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 Σύμβαση
Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός είκοσι ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της ασφάλειας μετά την οριστική παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 6 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 7 Πληρωμή – φόροι – τέλη – κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία εντός του έτους 2018. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8 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) μήνα 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 Fax ή eMail, στον προμηθευτή.
Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 31/12/2018 για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 9 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.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Κ.Βούρλα 21/03/2018	Κ.Βούρλα 21/03/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΣΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΝΕΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 72.000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ:2446
Κ.Α. 10.6613, 10.6673.0001, 10.7134.0001, 10.7134.0002, 10.7425.0004

ΧΡΗΣΗ: 2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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:

Σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά έκαστου υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών με ποινή αποκλεισμού για όσους υποψήφιους προμηθευτές δεν συμμετέχουν στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών της καθώς η επιλογή του προμηθευτή θα γίνει για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών της με βάση τους Πίνακες της μελέτης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1α	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας υλικού	ΤΕΜ	1		
1β	Άδεια αναβάθμισης εφαρμογής παρακολούθησης – ελέγχου λειτουργίας λογισμικού	ΤΕΜ	1		
1γ	Άδεια αναθεώρησης εκλογικών καταλόγων 2018	ΤΕΜ	1		
1δ	Άδειες διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	ΤΕΜ	4		
1ε	Εργασίες προσαρμογής και μετάπτωσης δεδομένων διασύνδεσης ευρυζωνικών δικτύων	ΤΕΜ	1		
2α	TONER LEXMARK MS310/410/510/610	ΤΕΜ	15		
2β	TONER LEXMARK E260/360/460	ΤΕΜ	10		
2γ	TONER OKI MB451DN/401	ΤΕΜ	10		
2δ	TONER-r EPSON M1200	ΤΕΜ	10		
2ε	TONER-r EPSON M1400	ΤΕΜ	10		
2στ	TONER-r EPSON M2000	ΤΕΜ	10		
2ζ	TONER-r LEXMARK E260/360	ΤΕΜ	10		
2η	TONER-r LEXMARK E450	ΤΕΜ	10		

2θ	TONER-r HP 7115X	ΤΕΜ	8		
2ια	TONER-r HP 85A CE285A BLK	ΤΕΜ	10		
3α	ΜΕΛ EPSON 305/1281	ΤΕΜ	10		
3β	ΜΕΛ EPSON 305/1291/B42WD BLK	ΤΕΜ	10		
3γ	ΜΕΛ EPSON T1301 BLK	ΤΕΜ	10		
3δ	ΜΕΛ EPSON T1302 CYAN	ΤΕΜ	10		
3ε	ΜΕΛ EPSON T1303 MAGENTA	ΤΕΜ	10		
3στ	ΜΕΛ EPSON T1304 YELLOW	ΤΕΜ	10		
3ζ	ΜΕΛ LEXMARK S400 SERIES 100 BLK	ΤΕΜ	10		
3η	ΜΕΛ HP 364 5460 BLK	ΤΕΜ	10		
3θ	ΜΕΛ HP 901 BLACK CC653AE	ΤΕΜ	10		
3ια	ΜΕΛ-r EPSON T1291/B42WD BLK	ΤΕΜ	10		
3ιβ	ΜΕΛ-r LEXMARK 100XL BLK	ΤΕΜ	8		
3ιγ	ΜΕΛ-r HP 343-8766	ΤΕΜ	8		
3ιδ	ΜΕΛ-r HP C8767E 339 BLK	ΤΕΜ	5		
3ιε	ΜΕΛ-HP 21 C9351A DESKJET 3940BLA	ΤΕΜ	5		
3ιστ	ΜΕΛ-HP 9364/337 BLACK	ΤΕΜ	11		
3ιζ	ΜΕΛ-ΤΑΙΝ PHILIPS PFA441 BLK	ΤΕΜ	10		
3ιη	ΜΕΛ-ΤΑΙΝ QR-12055N	ΤΕΜ	1		
3κα	ΧΑΡΤΙ 8Χ24/1(ΤΑΠ)70ΓΡ"	ΦΥΛΛΑ	2500		
3κβ	ΧΑΡΤΙ 9,5x11 2/ΠΛΟ NCR	ΦΥΛΛΑ	10000		
3κγ	ΧΑΡΤΙ Α4	Δεσμίδες 5φ	270		
3κδ	ΧΑΡΤΙ Α3 ΛΕΥΚΟ	ΚΟΥΤΙ 2000 Φ	20		
3κε	ΧΑΡΤΙ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΒΡ+NCR 6Χ210 3ΠΛΟ	ΦΥΛΛΑ	20000		
3κστ	ΧΑΡΤΙ-ΦΑΚΕΛΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΦΥΛΛΑ	2000		
4α	DRUM OKI B401/MB441/451	ΤΕΜ	6		
4β	ΠΥΛΩΝΑΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2.5 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	5		
4γ	ΠΥΛΩΝΑΣ ΚΟΡΥΦΗ 2.5m ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	5		
4δ	EL-ES 02 HQ SMART POWER(140-3254)	ΤΕΜ	7		
4ε	MICROTIC 433AH ROUTERBOARD ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8		
4στ	MIKROTIC RB433 BLK ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	6		
4ζ	MIKROTIK R52n ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	5		
4η	R52Hn MIKROTIC HP 802.11a/b/g/n PCI ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8		
4θ	ROUTERBOARD MIKROTIK 435G(LEVEL 5) ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	10		
4ια	CONNECTOR HQS-SCC AUDIO VIDEO	ΤΕΜ	35		
4ιδ	N-TYPE MALE FOR LMR 400	ΤΕΜ	20		
4ιε	ΚΑΡΤΑ MINI PCI R2n MIKROTIK 802.11b/g/n	ΤΕΜ	8		
5α	ΚΕΡΑΙΑ GRID 28/29DB 5GHZ	ΤΕΜ	10		
5β	ΚΕΡΑΙΑ GRID 5GHZ 30DBI WAVEARENA	ΤΕΜ	10		
5γ	ΚΕΡΑΙΑ INTERLINE-HORIZON OMNI 12DB	ΤΕΜ	6		
5δ	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	ΤΕΜ	4		
5ε	ΚΕΡΑΙΑ VERTICAL 18DBI 2.4GHZ 60DEG	ΤΕΜ	4		
5στ	ΚΕΡΑΙΑ OMNI 2400-2485MHZ 10DBI	ΤΕΜ	3		
6α	ΣΩΛΗΝΑΣ 2Μ	ΤΕΜ	5		
6β	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 24V ADAPTER	ΤΕΜ	2		
6γ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 80W ΓΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ LED	ΤΕΜ	2		
6δ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ HANTOL 90W	ΤΕΜ	2		
6ε	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ SUPERCASE FORCE 450W	ΤΕΜ	5		
6στ	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	ΤΕΜ	10		
6ζ	ΠΡΙΖΑ EATON BOX 1 DIN TEL	ΤΕΜ	10		
6η	ΠΡΙΖΑ-JACK UTP CAT6	ΤΕΜ	10		
6θ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΞ.ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	10		

	FDD-35				
6ια	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ NE10	ΤΕΜ	10		
6ιβ	PIGTAIL MMCX/N-FEMALE	ΤΕΜ	2		
6ιγ	ΒΑΣΗ ΠΥΡΓΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ	ΤΕΜ	1		
7α	ΜΝΗΜΗ CORSAIR SO-DIMM VS1GSDS533D2 1GB	ΤΕΜ	3		
7β	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS1GB400C3	ΤΕΜ	4		
7γ	ΜΝΗΜΗ CORSAIR VS2GSDS800D2	ΤΕΜ	4		
7δ	ΜΝΗΜΗ KINGSTON 4GB 1333MHZ DDR3	ΤΕΜ	4		
7ε	USB KINGSTON DT109 8GB BLK	ΤΕΜ	4		
8α	ΚΑΛ-HQ VGA MALE-VGA FEMALE 1.8M	ΤΕΜ	2		
8β	ΚΑΛΩΔ-UTP 6 ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ(ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	ΤΕΜ	1000		
8γ	SWITCH D-LINK 16X10/100 DES-1016D	ΤΕΜ	3		
9α	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LEXMARK MS310D ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	2		
9β	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ OKI MB451DNW ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	2		
9ιβ	ΔΙΣΚΟΣ WD SATA II 320GB 8MB ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	4		
9ιδ	LOAD BALANCE GIGABIT TL-ER5120	ΤΕΜ	4		
9ιστ	PICKUP ROLLER 3763/HP 3005	ΤΕΜ	6		
10α	Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	ΤΕΜ	6		
10β	WiFI Server Η/Υ με χαρ/κα i5 WIN7/4GB/DDR3/1333/450W	ΤΕΜ	1		
10γ	ΟΘΟΝΗ 22"	ΤΕΜ	8		
10δ	ΟΘΟΝΗ 24"	ΤΕΜ	8		
10ε	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ OKI MB451DN ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	8		
11α	Λογισμικό BiDefender Cloud για τριάντα (30) χρήστες ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	1		
11β	Λογισμικό Microsoft OFFICE GOLD τελευταίας έκδοσης ή ισοδύναμο	ΤΕΜ	7		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: ..... ΕΥΡΩ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ..... ΕΥΡΩ

Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι .....

.....
(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – υπογραφή