ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 149/2017

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ, ΦΑΞ Κ.ΛΠ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.819,00 € (πλέον ΦΠΑ)

(ΠΙΣΤΩΣΗ : 14.998,23 €)

Κ. Α. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 10.6673.0002

Κωδ. CPV : 30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες)

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών για φωτοτυπικά, υπολογιστές, εκτυπωτές, φαξ κ.λπ., για τις ανάγκες του Δήμου Λέσβου.

Αναλυτικά, αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών όπως μητρικές κάρτες, επεξεργαστές, ψήκτρες, μνήμες, τροφοδοτικά, κάρτες γραφικών, σκληροί δίσκοι, κ.α., για τα ηλεκτρονικά συστήματα [Η/Υ, εκτυπωτές, φαξ, κ.λπ.], όλων των υπηρεσιών του Δήμου Λέσβου, των Κ.Ε.Π. και των γραφείων των δημοτικών ενοτήτων. Επίσης αφορά και στην προμήθεια των απαραίτητων υλικών (καλώδια Ethernet, VGA, UTP, βύσματα και αντίστοιχες πρίζες για RJ45 και RJ11 κ.α.) για την επισκευή – αναβάθμιση των απαραίτητων ηλεκτρονικών δικτύων για την ομαλή και απρόσκοπτη σύνδεση μεταξύ των υπολογιστικών συστημάτων, αλλά και με το εξωτερικό περιβάλλον .

Αναλυτικά τα ζητούμενα υλικά περιλαμβάνονται στον ακόλουθο πίνακα :

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
1	Μητρική Κάρτα (Socket 1150) με USB 3 και SATA III	10	50	500
2	Επεξεργαστής G3260 Box (με CPU Fan) ή νεότερο της ίδιας σειράς	10	60	600
3	Επεξεργαστής i5 4460 Box (με CPU Fan) ή νεότερο της ίδιας σειράς	2	200	400
4	Μητρική Κάρτα (Socket 775)	2	60	120
5	Τροφοδοτικό Η/Υ 80 PLUS BRONZE, 350W (τουλάχιστον)	20	43	860
6	Τροφοδοτικό Η/Υ απλό 500watt	20	20	400
7	Κουτί Η/Υ (MIDI TOWER) ATX με front usb 3.0	10	30	300
8	Μνήμη DDR2 2GB για Η/Υ	10	35	350
9	Μνήμη DDR3 4GB για Η/Υ	10	30	300
10	Μνήμη Sodimm DDR3 8GB	1	60	60
11	Μνήμη Sodimm DDR4 4GB	2	40	80
12	Σκληρός δίσκος SATA III 2TB 64mb cache	2	80	160
13	Σκληρός δίσκος SATA III 1TB 64mb cache	10	50	500
14	Σκληρός δίσκος SATA III 8TB για NAS 128mb cache	2	350	700
16	Powerline (PLC) kit of 2	2	50	100
17	Σκληρός δίσκος SSD 250GB	10	85	850
18	Docking station 2 slot USB 3.0	1	40	40
19	Nas synology 1 bay απλό	1	90	90
20	Θήκη σκληρού δίσκου 3,5 ιντσών USB 3.0	1	40	40
21	Εξωτερικός Δίσκος 2 TB, USB 3.0, εσωτερικής	2	95	190

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
	παροχής ρεύματος			
22	USB Flash 32GB, USB 3.0, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη	20	15	300
23	Συσκευές DVD RW (SATA)	2	20	40
24	Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH) set	20	25	500
25	Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20	10	200
26	Switch 5-Port GIGABIT	10	20	200
27	Switch 8-Port GIGABIT	5	30	150
28	Switch 8-Port Fast Ethernet	5	30	150
29	Switch 16-Port GIGABIT	5	70	350
30	Καλώδιο δικτύου UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	2	50	100
31	Καλώδιο VGA 15-pin (Αρσενικό - Αρσενικό) για σύνδεση οθόνης 1,8m	15	3	45
32	Θωρακισμένο Αρσενικό Φις RJ45 καλωδίου Ethernet (UTP Cat 5e)	300	0,6	180
33	Αρσενικό Φις RJ11 καλωδίου τηλεφωνικής γραμμής	200	0,1	20
34	Επίτοιχη εξωτερική πρίζα δικτύου UTP Cat5e για RJ45	10	2,7	27
35	Επίτοιχη εξωτερική πρίζα τηλεφώνου για RJ11	10	0,6	6
36	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP Cat5e	10	1	10
37	Μούφα τηλεφώνου RJ11 θηλυκό/θηλυκό	10	0,8	8
38	Γεννήτρια σήματος	1	70	70
39	Wifi USB stick	5	20	100
40	Wifi Access point	2	30	60
41	Εργαλείο συρμάτωσης τηλεφωνικών κέντρων KRONE	1	10	10
42	Εργαλεία διάφορα για υπολογιστές και δίκτυα υπολογιστών: πλαγιοκόφτης, μυτοτσίμπιδο, μίνι κόφτης, λαβίδα.	1	25	25
43	Τσάντα μεταφοράς φορητού υπολογιστή 15,6¨	2	25	50
44	Σετ μύτες τρυπανιού τιτανίου για μπετο και ξύλο70 τμχ	1	50	50
45	Μπαταρία Μολύβδου Επαναφορτιζόμενη για UPS 12V/9Ah (L 151mm X W 64,5mm X H 94mm)	32	23	736
46	Πολύπριζα ασφαλείας από υπέρταση	25	15	375
47	Μπαλαντέζα Schuko 5m	10	8	80
48	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο	20	1	20

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
	15x10mm			
49	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο 16x16mm	20	1,2	24
50	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο 25x16mm	20	1,4	28
51	Cab 3 Σημανση καλωδίων 1,5-2,5mm2	50	0,1	5
52	Πλαστικό κανάλι δαπεδου	20	5	100
53	Δεματικά καλωδίων	200	0,1	20
54	Σπιράλ καλωδίου 10m 10,8mm cable management	5	5	25
55	Ρόκα για καλώδια	200	0,05	10
56	Πολύπριζα 4 θέσεων απλά	5	5	25
57	Microtik switch RB1100	1	400	400
58	Developer Magnetic Roll 133Z63492	1	780	780
59	Cleaner Blade 133Z63491	1	600	600
60	BCR x3 133F10040	3	100	300
			ΣΥΝΟΛΟ	**12.819,00 €**
			ΦΠΑ 17%	**2.179,23 €**
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**14.998,23 €**

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας φθάνει στο ποσό των 14.998,23 € (Δεκατέσσερις χιλιάδες, Εννιακόσια Ενενήντα Οκτώ ευρώ και Είκοσι Τρία λεπτά του ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. .

Μυτιλήνη, Ιούλιος 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Π.Ε. ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΧΤΕΝΕΛΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο προμηθειών

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών για φωτοτυπικά, υπολογιστές, εκτυπωτές, φαξ, κ.λπ., καθώς και λοιπών υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, προκειμένου να λειτουργούν αξιόπιστα και χωρίς προβλήματα τα ηλεκτρονικά συστήματα των υπηρεσιών του Δήμου . Αναλυτικά τα ζητούμενα υλικά εμφανίζονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης και πιο συγκεκριμένα στον ενδεικτικό προϋπολογισμό .

Άρθρο 2ο

Προϋπολογισμός της προμήθειας

Η συνολική πίστωση ανέρχεται στο ποσό των 14.998,23 € (Δεκατέσσερις χιλιάδες, Εννιακόσια Ενενήντα Οκτώ ευρώ και Είκοσι Τρία λεπτά του ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τους πόρους του Δήμου .

Άρθρο 3ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 3463/06 ΦΕΚ114 Α 8.6.06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» .

Άρθρο 4ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Οι προμηθευτές επιβαρύνονται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά τα νόμιμα .

Άρθρο 5ο

Έκπτωση Αναδόχου

Όπως αναφέρεται και στο Συμφωνητικό, οι προμηθευτές υποχρεούνται στην εμπρόθεσμη εκτέλεση και στην ακριβή τήρηση των όρων της σύμβασης.

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται εντός του ημερολογιακού έτους 2017 και εντός των προθεσμιών που θα συμφωνηθούν .

Άρθρο 6ο

Τεχνικά Στοιχεία

Αναλυτικά οι προβλεπόμενες προμήθειες περιλαμβάνουν δαπάνες για την προμήθεια ανταλλακτικών για φωτοτυπικά, υπολογιστές, εκτυπωτές, φαξ κ.λπ., καθώς και λοιπών υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, προκειμένου να λειτουργούν αξιόπιστα και χωρίς προβλήματα τα ηλεκτρονικά συστήματα των υπηρεσιών του Δήμου Λέσβου .

Άρθρο 7ο

Διαδικασία Παραλαβής

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου Λέσβου σταδιακά σύμφωνα και με τις ανάγκες των υπηρεσιών. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο .

Μυτιλήνη, Ιούλιος 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Π.Ε.
ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΧΤΕΝΕΛΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
1	Μητρική Κάρτα (Socket 1150) με USB 3 και SATA III	10		
2	Επεξεργαστής G3260 Box (με CPU Fan) ή νεότερο της ίδιας σειράς	10		
3	Επεξεργαστής i5 4460 Box (με CPU Fan) ή νεότερο της ίδιας σειράς	2		
4	Μητρική Κάρτα (Socket 775)	2		
5	Τροφοδοτικό Η/Υ 80 PLUS BRONZE, 350W (τουλάχιστον)	20		
6	Τροφοδοτικό Η/Υ απλό 500watt	20		
7	Κουτί Η/Υ (MIDI TOWER) ATX με front usb 3.0	10		
8	Μνήμη DDR2 2GB για Η/Υ	10		
9	Μνήμη DDR3 4GB για Η/Υ	10		
10	Μνήμη Sodimm DDR3 8GB	1		
11	Μνήμη Sodimm DDR4 4GB	2		
12	Σκληρός δίσκος SATA III 2TB 64mb cache	2		
13	Σκληρός δίσκος SATA III 1TB 64mb cache	10		
14	Σκληρός δίσκος SATA III 8TB για NAS 128mb cache	2		
16	Powerline (PLC) kit of 2	2		
17	Σκληρός δίσκος SSD 250GB	10		
18	Docking station 2 slot USB 3.0	1		
19	Nas synology 1 bay απλό	1		
20	Θήκη σκληρού δίσκου 3,5 ιντσών USB 3.0	1		
21	Εξωτερικός Δίσκος 2 TB, USB 3.0, εσωτερικής παροχής ρεύματος	2		
22	USB Flash 32GB, USB 3.0, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη	20		
23	Συσκευές DVD RW (SATA)	2		
24	Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH) set	20		
25	Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20		
26	Switch 5-Port GIGABIT	10		
27	Switch 8-Port GIGABIT	5		
28	Switch 8-Port Fast Ethernet	5		
29	Switch 16-Port GIGABIT	5		

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
30	Καλώδιο δικτύου UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	2		
31	Καλώδιο VGA 15-pin (Αρσενικό - Αρσενικό) για σύνδεση οθόνης 1,8m	15		
32	Θωρακισμένο Αρσενικό Φις RJ45 καλωδίου Ethernet (UTP Cat 5e)	300		
33	Αρσενικό Φις RJ11 καλωδίου τηλεφωνικής γραμμής	200		
34	Επίτοιχη εξωτερική πρίζα δικτύου UTP Cat5e για RJ45	10		
35	Επίτοιχη εξωτερική πρίζα τηλεφώνου για RJ11	10		
36	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP Cat5e	10		
37	Μούφα τηλεφώνου RJ11 θηλυκό/θηλυκό	10		
38	Γεννήτρια σήματος	1		
39	Wifi USB stick	5		
40	Wifi Access point	2		
41	Εργαλείο συρμάτωσης τηλεφωνικών κέντρων KRONE	1		
42	Εργαλεία διάφορα για υπολογιστές και δίκτυα υπολογιστών: πλαγιοκόφτης, μυτοτσίμπιδο, μίνι κόφτης, λαβίδα.	1		
43	Τσάντα μεταφοράς φορητού υπολογιστή 15,6¨	2		
44	Σετ μύτες τρυπανιού τιτανίου για μπετο και ξύλο70 τμχ	1		
45	Μπαταρία Μολύβδου Επαναφορτιζόμενη για UPS 12V/9Ah (L 151mm X W 64,5mm X H 94mm)	32		
46	Πολύπριζα ασφαλείας από υπέρταση	25		
47	Μπαλαντέζα Schuko 5m	10		
48	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο 15x10mm	20		
49	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο 16x16mm	20		
50	Πλαστικό κανάλι καλωδίων με αυτοκόλλητο 25x16mm	20		
51	Cab 3 Σημανση καλωδίων 1,5-2,5mm2	50		
52	Πλαστικό κανάλι δαπεδου	20		
53	Δεματικά καλωδίων	200		
54	Σπιράλ καλωδίου 10m 10,8mm cable management	5		
55	Ρόκα για καλώδια	200		
56	Πολύπριζα 4 θέσεων απλά	5		

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
57	Microtik switch RB1100	1		
58	Developer Magnetic Roll 133Z63492	1		
59	Cleaner Blade 133Z63491	1		
60	BCR x3 133F10040	3		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 17%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	