

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 79/2019

Μ Ε Λ Ε Τ Η

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.080,00 € (πλέον ΦΠΑ)

(ΠΙΣΤΩΣΗ: 19.983,60 €)

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 κατά κύριο λόγο υπολογιστών, αλλά και λοιπών ηλεκτρονικών συσκευών, 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	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Μητρική Κάρτα (Socket 1151) με chipset H310C / H310 R2.0 με USB 3 και SATA III	10	70,00	700,00
2	Επεξεργαστής i3 8100	10	130,00	1.300,00
3	Μητρική Κάρτα (Socket 775)	5	60,00	300,00
4	Τροφοδοτικό H/Y 80 PLUS BRONZE, 350W (τουλάχιστον)	20	40,00	800,00
5	Τροφοδοτικό H/Y απλό 500watt	25	20,00	500,00
6	Κουτί H/Y (MIDI TOWER) ATX με front usb 3.0 και cable management και υποδοχή για CD-Dvd drive	22	35,00	770,00
7	Μνήμη DDR3 4GB για H/Y	10	30,00	300,00
8	Μνήμη DDR4 2400MHz και άνω 8GB για H/Y	20	40,00	800,00
9	Sandisk Extreme Portable SSD 500GB	1	115,00	115,00
10	Σκληρός δίσκος SATA III 2TB 64mb cache	2	60,00	120,00
11	Σκληρός δίσκος SATA III 1TB 64mb cache	10	45,00	450,00
12	Σκληρός δίσκος SSD 250gb 5χρόνια εγγύηση	50	45,00	2.250,00
13	Θερμοαγωγίμη πάστα Artic MX-4 20gr	2	20,00	40,00
14	Αντискωριακό – Λιπαντικό σπρέι WD40 450ml	2	10,00	20,00
15	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps pci express	5	15,00	75,00
16	Κάρτα pci express parallel port	5	15,00	75,00

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
17	Powerline (PLC) kit of 2	2	50,00	100,00
18	USB Flash 32GB, USB 3.0, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη	20	10,00	200,00
19	USB TOKEN ψηφιακής υπογραφής	60	50,00	3.000,00
20	Συσκευές DVD RW (SATA)	2	20,00	40,00
21	Set Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20	25,00	500,00
22	Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20	10,00	200,00
23	Πληκτρολόγιο απλό USB	20	5,00	100,00
24	Ποντίκι απλό USB	20	5,00	100,00
25	Ασύρματου Set Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	5	30,00	150,00
26	Switch 5-Port GIGABIT	15	20,00	300,00
27	Switch 8-Port Fast Ethernet	5	30,00	150,00
28	Switch 16-Port Fast Ethernet	3	70,00	210,00
29	Switch 16-Port GIGABIT	3	70,00	210,00
30	Switch Cisco SG200-26 26-Port GIGABIT	1	250,00	250,00
31	Καλώδιο δικτύου UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	2	50,00	100,00
32	Καλώδιο δικτύου εξωτερικού χώρου CCA-PET UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	1	100,00	100,00
33	Θωρακισμένο Αρσενικό Φις RJ45 καλωδίου Ethernet (UTP Cat 5e)	300	0,60	180,00
34	Αρσενικό Φις RJ11 καλωδίου τηλεφωνικής γραμμής	200	0,10	20,00
35	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP Cat5e	10	1,00	10,00
36	Μούφα τηλεφώνου RJ11 θηλυκό/θηλυκό	10	0,80	8,00
37	Καλώδιο τηλεφώνου (κουλούρα)	1	50,00	50,00
38	Wifi USB κεραία 300mpbs και άνω	5	20,00	100,00
39	Wifi Access point 300mpbs και άνω	2	30,00	60,00
40	Μπαταρία Μολύβδου Επαναφορτιζόμενη για UPS 12V/9Ah (L 151mm X W 64,5mm X H 94mm)	64	23,00	1.472,00
41	KNIPLEX Πρέσα Ακροδεκτών RJ45 / RJ11 190mm	2	25,00	50,00
42	Stanley Σετ Κατσαβίδια	2	30,00	60,00
43	Facom Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου Protwist	1	25,00	25,00
44	Knipex Πλαγιοκόφτης 160mm	2	25,00	50,00
45	Πολύπριζα ασφαλείας από υπέρταση	30	15,00	450,00
46	Μπαλαντέζα Schuko 5m	5	8,00	40,00
47	Πολύπριζα 4 θέσεων απλά	30	5,00	150,00
48	USB TO IDE/SATA ADAPTER με τροφοδοτικό	1	30,00	30,00

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
ΣΥΝΟΛΟ				17.080,00
Φ.Π.Α. 17%				2.903,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				19.983,60

Οι τιμές που αναγράφονται στον ανωτέρω πίνακα, διαμορφώθηκαν μετά από ενδελεχή έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε., στις διαθέσιμες τιμές της αγοράς για τα ανωτέρα αναγραφόμενα προϊόντα, σε διαδικτυακές σελίδες ηλεκτρονικών αγορών και αναζήτησης τιμών (www.skroutz.gr, www.bestprice.gr κ.α.), καθώς και από ιστοσελίδες ηλεκτρονικού εμπορίου καταστημάτων που εξειδικεύονται στην πώληση αντίστοιχων προϊόντων (www.e-shop.gr, www.plaisio.gr, www.you.gr, public.gr κ.α.).

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας φθάνει στο ποσό των 19.983,60 € (δεκαεννέα χιλιάδες, εννιακόσια ογδόντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά του ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. .

Μυτιλήνη, Απρίλιος 2019

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 1^ο

Αντικείμενο προμηθειών

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών κατά κύριο λόγο υπολογιστών, 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 2^ο

Προϋπολογισμός της προμήθειας

Η συνολική πίστωση ανέρχεται στο ποσό των 19.983,60 € (δεκαεννέα χιλιάδες, εννιακόσια ογδόντα τρία ευρώ και εξήντα 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 έως την 31.08.2019 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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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

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, Απρίλιος 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Π.Ε.
ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ**

ΧΤΕΝΕΛΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ**

ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης με Α.Φ.Μ. ΔΟΥ.....
 με έδρα τ..... οδός αριθμός..... Τ.Κ.
 τηλ. Φαξ Email

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Μητρική Κάρτα (Socket 1151) με chipset H310C / H310 R2.0 με USB 3 και SATA III	10		
2	Επεξεργαστής i3 8100	10		
3	Μητρική Κάρτα (Socket 775)	5		
4	Τροφοδοτικό H/Y 80 PLUS BRONZE, 350W (τουλάχιστον)	20		
5	Τροφοδοτικό H/Y απλό 500watt	25		
6	Κουτί H/Y (MIDI TOWER) ATX με front usb 3.0 και cable management και υποδοχή για CD-Dvd drive	22		
7	Μνήμη DDR3 4GB για H/Y	10		
8	Μνήμη DDR4 2400MHz και άνω 8GB για H/Y	20		
9	Sandisk Extreme Portable SSD 500GB	1		
10	Σκληρός δίσκος SATA III 2TB 64mb cache	2		
11	Σκληρός δίσκος SATA III 1TB 64mb cache	10		
12	Σκληρός δίσκος SSD 250gb 5χρόνια εγγύηση	50		
13	Θερμοαγωγίμη πάστα Artic MX-4 20gr	2		
14	Αντискωριακό – Λιπαντικό σπρέι WD40 450ml	2		
15	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps pci express	5		
16	Κάρτα pci express parallel port	5		
17	Powerline (PLC) kit of 2	2		
18	USB Flash 32GB, USB 3.0, με εγγύηση τουλάχιστον 5 έτη	20		
19	USB TOKEN ψηφιακής υπογραφής	60		
20	Συσκευές DVD RW (SATA)	2		
21	Set Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20		
22	Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	20		
23	Πληκτρολόγιο απλό USB	20		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
 ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
24	Ποντίκι απλό USB	20		
25	Ασύρματου Set Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (MICROSOFT-LOGITECH)	5		
26	Switch 5-Port GIGABIT	15		
27	Switch 8-Port Fast Ethernet	5		
28	Switch 16-Port Fast Ethernet	3		
29	Switch 16-Port GIGABIT	3		
30	Switch Cisco SG200-26 26-Port GIGABIT	1		
31	Καλώδιο δικτύου UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	2		
32	Καλώδιο δικτύου εξωτερικού χώρου CCA-PET UTP (κουλούρα 305m) Cat 5e	1		
33	Θωρακισμένο Αρσενικό Φις RJ45 καλωδίου Ethernet (UTP Cat 5e)	300		
34	Αρσενικό Φις RJ11 καλωδίου τηλεφωνικής γραμμής	200		
35	Μούφα RJ45 8P/8C 1:1 UTP Cat5e	10		
36	Μούφα τηλεφώνου RJ11 θηλυκό/θηλυκό	10		
37	Καλώδιο τηλεφώνου (κουλούρα)	1		
38	Wifi USB κεραία 300mpbs και άνω	5		
39	Wifi Access point 300mpbs και άνω	2		
40	Μπαταρία Μολύβδου Επαναφορτιζόμενη για UPS 12V/9Ah (L 151mm X W 64,5mm X H 94mm)	64		
41	KNIPLEX Πρέσα Ακροδεκτών RJ45 / RJ11 190mm	2		
42	Stanley Σετ Κατσαβίδια	2		
43	Facom Σετ Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου Protwist	1		
44	Knipex Πλαγιοκόφτης 160mm	2		
45	Πολύπριζα ασφαλείας από υπέρταση	30		
46	Μπαλαντέζα Schuko 5m	5		
47	Πολύπριζα 4 θέσεων απλά	30		
48	USB TO IDE/SATA ADAPTER με τροφοδοτικό	1		
ΣΥΝΟΛΟ				
Φ.Π.Α. 17%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των καινούργιων ειδών , στο Δήμο Λέσβου.

Χρόνος Παράδοσης: _____

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

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

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας: _____

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις:

Μυτιλήνη, ____/____/2019

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ /ΥΠΟΓΡΑΦΗ