

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Η/Υ,
ΗΛΕΚΤΡΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ»**

Προϋπολογισμός μελέτης : 2.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Η ΔΕΥΑΜ προτίθεται να προχωρήσει στην υπογραφή σύμβασης για την επισκευή και συντήρηση συσκευών και προγραμμάτων επικοινωνίας μεταξύ των σταθμών εργασίας και του κεντρικού ηλεκτρονικού υπολογιστή (server) της ΔΕΥΑΜ, των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των περιφερειακών συστημάτων τους συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των εξαρτημάτων (CPV 30200000-1).

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4483/2017 (ΦΕΚ 107/31.07.2017 τεύχος Α').
3. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
4. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
6. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
7. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
8. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1818/25-5-2017, Τεύχος Δεύτερο.

Άρθρο 3ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

1. Η δαπάνη για την προμήθεια την επισκευή και τη συντήρηση έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 2.000,00 (€) για καθαρή αξία, για Φ.Π.Α. 480,00 €, σύνολο δαπάνης 2.480,00 € και μέχρι εξαντλήσεως αυτού.
2. Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2019 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού Κ.Α.: 62-07-04.
3. Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Άρθρο 4ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθησομένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

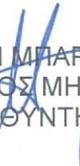
- Το συμφωνητικό
- Η παρούσα μελέτη
- Η οικονομική προσφορά.
- Το τιμολόγιο προσφοράς.
- Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 5ο Διάρκεια συμβάσεως

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη εκ των προτέρων αριθμητικά η ανάγκη παρέμβαση-επίλυσης προβλήματος, το είδος της βλάβης και ο χρόνος αποκατάστασης της.

Συντάχθηκε


ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc


ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

Θεωρήθηκε



ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η ΔΕΥΑΜ στο πλαίσιο της μηχανογράφησης των υπηρεσιών της διαθέτει τον κατωτέρω εξοπλισμό :

Έναν (1) κεντρικό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Server FUJITSU PRIMERGY TX100 S3), είκοσι δύο (22) συνολικά σταθμούς εργασίας (διπλό πυρήνα i3 και i5, με Windows ver. 7 και ver 10), τέσσερις (4) εκτυπωτές LASER (OKI B412, OKI B432, OKI B430D και SAMSUNG M 3325ND), τρεις (3) εκτυπωτές Inkjet (HP CP5225 και HP 1280C) ένα (1) Plotter (HP DesignJet 510), ένα (1) πολυμηχάνημα Samsung Xpress M2675 FN, μία (1) συσκευή τηλεμοιοτυπίας SAMSUNG SF760P, δύο (1) router (tp-link), εννέα(9) σταθεροποιητές τάσεις ρεύματος APC, RIELLO, QTECH, BLAZER.

Συχνά παρατηρούνται από τους χειριστές των σταθμών εργασίας της ΔΕΥΑΜ προβλήματα άλλοτε επικοινωνίας και άλλοτε μηχανικές βλάβες, που σε αρκετές περιπτώσεις κάνουν δύσκολη την εκτέλεση του έργου τους έως και αδύνατη μέχρι αποκατάστασής του προβλήματος. Επειδή η ΔΕΥΑΜ δεν διαθέτει την τεχνική υποδομή και τη γνώση για την αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων απευθύνεται κάθε φορά σε εξωτερικούς συνεργάτες για την αντιμετώπιση των προβλημάτων. Κρίνεται αναγκαία η σύναψη σύμβασης με έναν συνεργάτη ο οποίος θα καλείται κάθε φορά να παρέχει τις υπηρεσίες του, έχοντας πλήρη γνώση του εξοπλισμού της ΔΕΥΑΜ και συνέχεια των ενεργειών και των παρεμβάσεων ανά περίπτωση-βλάβη.

Η δαπάνη για την παροχή υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας εξαρτημάτων αποκατάστασης βλαβών έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 2.000,00 (€) χωρίς Φ.Π.Α. και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού αυτού, δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη εκ των προτέρων αριθμητικά της ανάγκης παρέμβασης, του είδους της βλάβης και του χρόνου αποκατάστασης οποιουδήποτε προβλήματος. Η πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2019 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού Κ.Α.: 62-07-04 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Συντάχθηκε



ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ



Θεωρήθηκε



ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στον κατωτέρω πίνακα γίνεται αναφορά στις τεχνικές προδιαγραφές και στο κόστος (στο χώρο του αναδόχου) των συνήθεις εξαρτημάτων που χρίζουν αντικατάστασης-επισκευής από τη μέχρι σήμερα αντιμετώπιση των βλαβών από τη ΔΕΥΑΜ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ : SSD 480GB Type: 480GB 2,5"- 7mm high SSD Interface: SATA3 6Gbps TLC 3D NAND Flash Memory Max Sequential Read: 560MB/s Max Sequential Write: 540 MB/s Εγγύηση: 5 χρόνια	Τεμ.	1	58,00	
2	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ : HDD 500GB 3.5" Capacity: 500GB Cache: 64MB Rpm: 7200 Εγγύηση 2 έτη	Τεμ.	1	45,00	
3	Μητρική : Socket s1151, Chipset H110, Τύπος MicroATX.	Τεμ.	1	63,00	
4	Μνήμη : 8 GB DDR4, 2133 MHz	Τεμ.	1	36,00	
5	ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Τεμ.	1	11,50	
6	ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Τεμ.	1	7,50	
7	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 80+ Combine Power 500W 85% Energy Efficiency (80+ EU Certified). 99% Active PFC Connectors: 1xATX 20+4 pin, 1xATX EPS 12V 4+4pins, 2xPCI-E 6+2pin, 7xSATA connectors, 4x4pin molex, 1x4pins FDD MTBF 100.000 Hours Safety Approvals: CE, TUV, CCC	Τεμ.	1	38,00	
8	ΜΠΑΤΑΡΙΑ UPS 12V/9A	Τεμ.	1	19,50	
9	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (ΟΘΟΝΗΣ), HDMI, DL, DVI-D, VGA, NVIDIA – GEFORCE, 1GB DDR3 PCI Express 2.0 / open GL 4.5 Support	Τεμ.	1	48,00	

10	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ PCIe, GYBIT	Τεμ.	1	26,00	
11	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΚΑΚΟΒΟΥΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΩΝ	Τεμ.	1	25,00	
12	FORMAT - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ	Τεμ.	1	30,00	
13	ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (BACK UP)	Τεμ.	1	25,00	
14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	Τεμ.	1	20,00	
15	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΑΧ ή ΧΩΡΙΣ	Τεμ.	1	24,00	
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΚΙ Drum Unit εκτυπωτών της ΔΕΥΑΜ	Τεμ.	1	115,00	
17	SERVICE KIT ΟΚΙ	Τεμ.	1	105,00	
18	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Plotter (HP DesignJet 510)	Τεμ.	1	30,00	
19	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ PLOTTER (HP DesignJet 510)	Τεμ.	1	250,00	
20	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ PLOTTER (HP DesignJet 510)	Τεμ.	1	175,00	
21	SERVICE MOBILE : ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΟΘΟΝΗΣ, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ, POWER JACK	Τεμ.	1	18,00	
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ ΚΙΝΗΤΟΥ CATERPILAR	Τεμ.	1	115,00	
23	ΚΟΣΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ CATERPILAR	Τεμ.	1	30,00	
24	ΒΥΣΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΟΥ CAT	Τεμ.	1	18,00	
25	ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ στα γραφεία της ΔΕΥΑΜ	Ωρα	1	40,00	
26	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ στην εταιρία του Αναδόχου	Ωρα	1	30,00	

Μέχρι εξαντλήσεως του ποσού :	2.000,00 €
ΦΠΑ 24% :	480,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	2.480,00 €

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ

Συντάχθηκε



ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc



ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ



Θεωρήθηκε

ΚΟΥΠΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

