



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ :

**«ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ & ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ
ΔΕΥΑ ΛΑΡΙΣΑΣ»**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΛΑΡΙΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)

ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ

41222 ΛΑΡΙΣΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

43.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ –ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ/ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Γενικοί Όροι

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας και θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη και περιλαμβάνουν:

- Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη παροχή της δημοπρατούμενης υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών της μελέτης, πλην των δαπανών που βαρύνουν τον εργοδότη και οι οποίες είναι : ηλεκτρικής ενέργειας και νερού, δαπάνες προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κλπ, δαπάνες αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών που δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου και δαπάνες προμήθειας και εγκατάστασης νέου εξοπλισμού.
- τις δαπάνες για την επί τόπου παρακολούθηση των Εγκαταστάσεων, οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΕΦΚΑ κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- τις δαπάνες για τις εργασίες συντήρησης του εγκατεστημένου εξοπλισμού.
- τη δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου συντηρήσεως και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την υπηρεσία.
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Ασφάλειας, Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό του που απασχολείται ως επί το πλείστο κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- Κάθε άλλη δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας.

Άρθρα Τιμολογίου

1.1 ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

Θεωρούμε ότι για την επίτευξη της προληπτικής συντήρησης - υποστήριξης του συστήματος τηλελέγχου - τηλεχειρισμού τοπικών σταθμών ελέγχου της ύδρευσης – αποχέτευσης της ΔΕΥΑΛ, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι:

Τιμή για έναν ΤΣΕ για χρονικό διάστημα ενός έτους: τριακόσια ευρώ (300,00€)

1.2 ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ –ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Θεωρούμε ότι για την επίτευξη της προληπτικής συντήρησης - υποστήριξης του εξοπλισμού του κεντρικού συστήματος τηλελέγχου-τηλεχειρισμού στο κεντρικό κτήριο της ΔΕΥΑΛ, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι:

Τιμή για χρονικό διάστημα ενός έτους: δυο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00€)

1.3 ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - Προληπτική Συντήρηση Λογισμικού Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου

Θεωρούμε ότι για την επίτευξη της προληπτικής συντήρησης - υποστήριξης του Λογισμικού του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΛ Λάρισας σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι:

Τιμή για χρονικό διάστημα ενός έτους: τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00€)

1.4 ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΕΛ

Θεωρούμε ότι για την επίτευξη της προληπτικής συντήρησης - υποστήριξης του συστήματος τηλελέγχου-τηλεχειρισμού της ΕΕΛ Λάρισας, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι:

Τιμή για χρονικό διάστημα ενός έτους: τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500,00€)

2.1,2,3,4 ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ)

Θεωρούμε ότι για την Επιδιορθωτική Συντήρηση (αντιμετώπιση βλαβών) του εξοπλισμού του συστήματος τηλελέγχου-τηλεχειρισμού της ΔΕΥΑΛ, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης, η προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι:

Τιμή για μία ανθρωποώρα εργασίας: ογδόντα ευρώ (80,00€)

Συνεπώς, συνολικά, ο προϋπολογισμός της δημοπρατούμενης υπηρεσίας έχει ως εξής:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
1.1	Προληπτική Συντήρηση - Υποστήριξη Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	TEM	60	300,00 €	18.000,00 €
1.2	Προληπτική Συντήρηση - Υποστήριξη εξοπλισμού Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου	TEM	1	2.500,00 €	2.500,00 €
1.3	Προληπτική Συντήρηση Λογισμικού Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου	TEM	1	3.000,00 €	3.000,00 €
1.4	Προληπτική συντήρηση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματισμού ΕΕΛ Λάρισας	TEM	1	3.500,00 €	3.500,00 €
	Μερικό σύνολο		63		27.000,00 €

2	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
2.1	Επιδιορθωτική Συντήρηση Εξοπλισμού (αντιμετώπιση βλαβών)	ΩΡΕΣ	115	80,00 €	9.200,00 €
2.2	Επιδιορθωτική παρέμβαση λογισμικού ΤΣΕ (Αντιμετώπιση βλαβών - προσθήκες-βελτιώσεις)	ΩΡΕΣ	35	80,00 €	2.800,00 €
2.3	Επιδιορθωτική παρέμβαση λογισμικού Εφαρμογών Ελέγχου ΚΣΕ (Αντιμετώπιση βλαβών - προσθήκες-βελτιώσεις)	ΩΡΕΣ	35	80,00 €	2.800,00 €
2.4	Επιδιορθωτική συντήρηση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματισμού ΕΕΛ Λάρισας	ΩΡΕΣ	15	80,00 €	1.200,00 €
	Μερικό σύνολο		200		16.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (προ ΦΠΑ)	43.000,00 €
ΦΠΑ 24%	10.320,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)	53.320,00 €