



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΣΣΗΝΙΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Έργων

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 35/2022

ΜΕΛΕΤΗ:

"Αποκατάσταση βλαβών υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου) πόλης"

Κ.Α. 20.7335.15 CPV: 45310000-3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 36.828,00€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Έργων



Μελέτη: "Αποκατάσταση βλαβών
υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων
φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου)
πόλης"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας, προκειμένου να προβεί σε εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης τυχαίων βλαβών στα δίκτυα του Δημοτικού Φωτισμού που προκλήθηκαν (ή ενδεχομένως να προκληθούν) από φυσιολογική φθορά, γήρανση, βανδαλισμούς, φθορά από τρωκτικά, από ατυχήματα, φυσικά φαινόμενα, συνέταξε την παρούσα μελέτη, με την οποία προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες.

Οι εργασίες στοχεύουν στην διατήρηση της λειτουργικότητας και ασφάλειας των δικτύων του Δήμου με παρεμβάσεις αποκατάστασης, συντήρησης, εργασίες μικρής εμβέλειας στις εγκαταστάσεις και γενικότερα εργασίες που θα πρέπει να εκτελεστούν, λόγω της υπάρχουσας πλέον αδυναμίας εκτέλεσης από τα συνεργεία του Δήμου (έλλειψη προσωπικού). Οι εργασίες θα εκτελούνται εντός των ορίων του Δήμου.

- 1. Αποκατάσταση βλαβών υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού**
- 2. Αποκατάσταση προβλημάτων βάσεων ιστών, για σιδηρό ιστό 9**
- 3. Αντικατάσταση υπάρχουσας κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους**
- 4. Αποκατάσταση προβλημάτων φρεατίων 40X40 (30 x 30 κλπ) όδευσης καλωδίων**
- 5. Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 36.828,00€, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και έχει συμπεριληφθεί στον Προϋπολογισμό του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2022 με κωδικό Κ.Α. 20.7335.15 κι εγκεκριμένη πίστωση 37.000,00€ από Ανταποδοτικά Τέλη Ηλεκτροφωτισμού. Η παρούσα μελέτη εκπονείται στα πλαίσια των διαδικασιών της παροχής υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση κάθε ημερολογιακή ημέρα εντός του συμβατικού του χρόνου ακόμα και αργίες να ανταποκρίνεται στις οδηγίες της υπηρεσίας αν η υπηρεσία κρίνει την αναγκαιότητα και την σοβαρότητα της παρέμβασης.

Οι εργασίες που θα αναθέτονται στον ανάδοχο λόγο της φύσης των βλαβών, μπορεί να εντοπίζονται οποιαδήποτε ώρα της ημέρας (όπως π.χ. τρακάρισμα) και για αυτό θα δίνονται τηλεφωνικά στον ανάδοχο από την επίβλεψη ή από την Δημοτική Αστυνομία ή από την τροχαία Καλαμάτας ή γενικά από την Δημοτική αρχή με σκοπό την άμεση παρέμβαση.

Τυχόν προγραμματισμένες εργασίες θα δίνονται στον ανάδοχο από την επίβλεψη εντός του ωραρίου της υπηρεσίας.

Καλαμάτα 15.7 - 2022

Καλαμάτα 10.7 - 2022

Καλαμάτα 20.7 - 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Η τμηματάρχης

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κουλουμβάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Έργων



Μελέτη: "Αποκατάσταση βλαβών
υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων
φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου)
πόλης"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

Τιμολόγιο Μελέτης

A.T.: 1

Αποκατάσταση Βλαβών υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού.

1) Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία αποκατάστασης βλαβών του υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού χρησιμοποιώντας τα απαραίτητα μέσα, το τεχνικό προσωπικό και σε κάθε περίπτωση την λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας. Στην τιμή της αποκατάστασης συμπεριλαμβάνεται το κόστος των απαραίτητων (ενδεχομένως) μηχανημάτων ανά ώρα, το κόστος αποζημίωσης των χειριστών των μηχανημάτων, οι τεχνίτες, οι εργάτες και το κόστος λήψης των απαραίτητων μέτρων προστασίας (π.χ. πινακίδες, σήματα, σημαίες). Στην (ενδεχόμενη) ανάγκη αποκατάστασης του υπογείου δικτύου ηλεκτροφωτισμού, θα περιλαμβάνεται η τοποθέτηση καλωδίου 5X10 mm² ΝΥΥ, χαλκού 16 mm² γυμνού, χαλκού 25 mm² γυμνού, σωλήνα δομημένου διπλού τοιχώματος ενδεικτικού τύπου κολγκετ Φ90, Φ110 κλπ, εκσκαφή σε βάθος 0,40 m (και πλάτους από 0,17 μέχρι 0,50M) όπως και η πλήρης αποκατάσταση της επιφάνειας (με τον τρόπο που ήταν κατασκευασμένη πριν από την ανάγκη της που προέκυψε για την συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας). Όλα τα υλικά που προαναφέρθηκαν θα παρέχονται από τον Δήμο Καλαμάτας. Οι εργασίες που προαναφέρονται είναι ενδεικτικές, χωρίς να αποκλείονται και συμπληρωματικές ανάλογα με τις ανάγκες αποκατάστασης των βλαβών που θα προκύψουν.

Τιμή ανά μέτρο (1 μ.)

(Ολογράφως): Πενήντα ευρώ
(Αριθμητικώς): 50,00 €

A.T.: 2

Αποκατάσταση προβλημάτων βάσεων ιστών, για σιδηρό ιστό 9 m

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία αποκατάστασης προβλημάτων βάσεων ιστών σιδηρών για κολώνα 9 m από άοπλο μπετό Β160 όγκου 1m³ με την έγχυση μπετού και όλων των άλλων απαραίτητων υλικών. Όλα τα υλικά θα παρέχονται από τον Δήμο Καλαμάτας. Ενδεικτικά τα υλικά που θα απαιτηθεί να τοποθετηθούν είναι: Αγκιρόβιδα τετράγωνης διάταξης 40X40, ντίζες διαμέτρου 1" με τα αντίστοιχα παξιμάδια (πλήρως γαλβανισμένα). Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εργασία εκσκαφής της βάσης σε χώμα ή μπετό και η απομάκρυνση των προϊόντων της εκσκαφής, χρησιμοποιώντας τα απαραίτητα μέσα, το τεχνικό προσωπικό και σε κάθε περίπτωση την λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας.

Τιμή ενός τεμαχίου (1 τεμ.)

(Ολογράφως): Ογδόντα ευρώ
(Αριθμητικώς): 80,00 €

A.T. 3

Αντικατάσταση υπάρχουσας κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία αντικατάστασης κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους με οποιαδήποτε μέσο, χρησιμοποιώντας τα απαραίτητα μέσα, το τεχνικό προσωπικό και σε κάθε περίπτωση την λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας. Όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν για την αντικατάσταση, θα παρέχονται από τον Δήμο Καλαμάτας.

Τιμή ανά τεμ. (1 τεμ.)

(Ολογράφως): Εκατό ευρώ
(Αριθμητικώς): 100,00 €

A.T. 4

Αποκατάσταση προβλημάτων φρεατίων 40Χ40 (30 χ 30 κλπ) όδευσης καλωδίων.

Αποκατάσταση προβλημάτων κατεστραμμένων – σπασμένων φρεατίων 40χ40 (30 χ 30 κλπ) όδευσης καλωδίων. Στην τιμή περιλαμβάνεται το σφράγισμα με στεγανό 100% καπάκι χυτοσίδηρο ενδεικτικού τύπου B12. Τα υλικά που απαιτούνται κάθε φορά θα τα παρέχει ο Δήμος. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα απαραίτητα μέσα, το τεχνικό προσωπικό και σε κάθε περίπτωση η λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας.

Τιμή ενός τεμ (1 μ.)

(Ολογράφως): Εξήντα ευρώ
(Αριθμητικώς): 60,00 €

A.T. 5

Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνονται το ημερομίσθιο του ηλεκτροτεχνίτη με τις ασφαλιστικές εισφορές του. Ο ηλεκτροτεχνίτης θα εκτελεί όλες τις εργασίες συντήρησης που αφορούν σε βλάβες των εγκαταστάσεων ηλεκτρικών δικτύων καθ' υπόδειξη της επίβλεψης, σε κάθε περίπτωση με την φροντίδα για την λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι η διάθεση των εργαλείων και μέσων (ενδεχομένως οχήματα, μηχανήματα, εξοπλισμός, σκάλες κλπ) που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

Το ημερομίσθιο ορίζεται σε 6,5 ώρες εργασίας

(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

(Ολογράφως): εκατόν τριάντα ευρώ
(Αριθμητικώς): 130,00

Καλαμάτα 15-7-2022

Ο Συντάξας

Παναγιώτης Κουλουμβάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα 15-7-2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η τμηματάρχης

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Καλαμάτα 15-7-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χριστίνα Λυκομργιά
Τοπογράφος Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Έργων



Μελέτη: "Αποκατάσταση βλαβών
υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων
φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου)
πόλης"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

Προμέτρηση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αποκατάσταση βλαβών υπογείου δικτύου ηλεκτροφωτισμού	μ.	250,00
2	Αποκατάσταση προβλημάτων βάσεων ιστών, για σιδηρό ιστό 9 m	τεμ.	15,00
3	Αντικατάσταση υπάρχουσας κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους.	τεμ.	20,00
4	Αποκατάσταση προβλημάτων φρεατίων 40X40 (30 x 30 κλπ) όδευσης καλωδίων	τεμ.	60,00
5	Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου	Η.Δ.	80,00

Καλαμάτα 15-7-2022

Καλαμάτα 20-7-2022

Καλαμάτα 20-7-2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Η τμηματάρχης

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κουλουμβάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Έργων



Μελέτη: "Αποκατάσταση βλαβών
υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων
φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου)
πόλης"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αποκατάσταση Βλαβών υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού	μ.	250,00	50,00	12.500,00
2	Αποκατάσταση προβλημάτων βάσεων ιστών, για σιδηρό ιστό 9 m	τεμ.	15,00	80,00	1.200,00
3	Αντικατάσταση υπάρχουσας κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους.	τεμ.	20,00	100,00	2.000,00
4	Αποκατάσταση προβλημάτων φρεατίων 40Χ40 (30 χ 30 κλπ) όδευσης καλωδίων	τεμ.	60,00	60,00	3.600,00
5	Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου	Η.Δ.	80,00	130,00	10.400,00
ΣΥΝΟΛΟ					29.700,00
Φ.Π.Α. 24%					7.128,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.					36.828,00

Καλαμάτα 15.7 - 2022

Καλαμάτα 20.7 - 2022

Καλαμάτα 20.7 - 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Η τμηματάρχης

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κουλουμβάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Εκτέλεσης Έργων

ΜΕΛΕΤΗ:
«Αποκατάσταση βλαβών υπογείου
δικτύου εγκαταστάσεων φωτισμού
(ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου) πόλης»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

- 1.1 Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η αποκατάσταση των βλαβών του υπογείου δικτύου για τις εγκαταστάσεις φωτισμού πόλης.
- 1.2 Συμβατικές δε τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές μονάδας εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού μελέτης.
- 1.3 Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι, η κατά την προσφορά, αξία της μελέτης.
- 1.4 Η συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του έργου είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο όπως ορίζεται ανωτέρω προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.
- 1.5 Προϋπολογισθείσα δαπάνη 36.828,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
- 1.6 Η σύμβαση ισχύει για ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της αλλά δύναται και να λήξει νωρίτερα εφόσον έχει περατωθεί το αντικείμενο.

ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Σύμβαση
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή
4. Τιμολόγιο μελέτης
5. Προσφορά μειοδότη
6. Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε προθεσμία, που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα πέντε (15) ημέρες, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν4412/2016.

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 105, 216 και 217 του Ν4412/2016

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο επιμέτρηση εργασιών, η οποία θα υποβάλλεται στις υπηρεσίες του Δήμου και θα ελέγχεται από τον επιβλέποντα για την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών αυτών, με έκδοση της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής τμηματικά, με σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου και την διαπίστωση ότι η εργασία είναι επιμελημένη και σύμφωνη με τους όρους της μελέτης, καθώς και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την διαπίστωση της καλής εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 5: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της εργασίας θα γίνεται βάσει των ανωτέρω πιστοποιήσεων για τις εκτελεσθείσες εργασίες των οποίων έχει ολοκληρωθεί η παραλαβή.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Ύστερα από τη σύνταξη και υπογραφή της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών, θα υποβάλλεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών θα συνοδεύεται κάθε φορά από τα αντίστοιχα παραστατικά και θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

ΑΡΘΡΟ 6: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν εξ ολοκλήρου κάθε νόμιμη κράτηση ή νέα νόμιμη κράτηση που θα εφαρμοστεί κατά το διάστημα από την υπογραφή μέχρι και την ημερομηνία ολοκλήρωσης της σύμβασης

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 7: ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟ

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά ανίκανο να εργαστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και οργάνωση και που θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του έργου.

Τα μέσα – μηχανήματα και εργαλεία, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, τα διαθέτει ο ανάδοχος, ο οποίος με ευθύνη και δαπάνες του θα τα φυλάσσει, θα τα συντηρεί και θα τα μετακινεί στους χώρους εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί κατάλληλο και εξειδικευμένο εργατικό προσωπικό.

Όλοι οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να φέρουν φωσφορούχα γιλέκα καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας τους και ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας του. Σε κάθε περίπτωση η λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας (νομοθεσία επιθεώρησης εργασίας) επί τόπου κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, είναι στην αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Απαγορεύεται ρητά η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, θεωρημένη από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

ΑΡΘΡΟ 10: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις που να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις ασφαλίσεις (πρόσωπα και αντικείμενα ασφάλισης) που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.

Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Ανάδοχου που απορρέουν από τη σύμβαση και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα. Οι ασφαλίσεις περιλαμβάνουν:

Ασφάλιση του προσωπικού του έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και κάθε άλλο αρμόδιο ασφαλιστικό ταμείο το σύνολο του προσωπικού που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία.

Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η "ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ" του Αναδόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες /εγκαταστάσεις.

Ασφάλιση αυτοκινήτων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή του Έργου

ΑΡΘΡΟ 11: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε δαπάνη αποκατάστασης ζημιών και φθορών που ενδεχομένως θα προκαλέσει από υπαιτιότητα ή και από απλή αμέλεια υπάλληλός του κατά την διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού του αντικειμένου.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με την ευθύνη της φύλαξης του τεχνικού εξοπλισμού και των εργαλείων του και δεν δικαιούται, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να διεκδικήσει από την Προϊσταμένη Αρχή αποζημίωση για τυχόν ζημιά ή ολική απώλεια τεχνικού εξοπλισμού και εργαλείων, ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας.

Η μετακίνηση από και προς το χώρο εργασίας, τα εργαλεία και τα μέσα που απαιτούνται καθώς και το κατάλληλο προσωπικό είναι υποχρέωση του αναδόχου. Με τον όρο μέσα για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης εννοούνται π.χ. Αυτοκίνητο, σκάλα, όργανα μετρήσεων κτλ.

Επίσης, όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που απαιτούνται (εξασφάλιση προσωπικού από ατυχήματα, εξασφάλιση πολιτών από ατυχήματα, κλπ) για την άρτια εκτέλεση και ολοκλήρωση των εργασιών είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Ο Τεχνίτης που θα απασχολείται (οικονομικός φορέας), θα έχει τουλάχιστον τριετή εμπειρία ηλεκτρολόγου εγκαταστάσεων και θα πρέπει να αποδεικνύεται από σχετικά έγγραφα.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση κάθε ημερολογιακή ημέρα εντός του συμβατικού του χρόνου ακόμα και αργίες να ανταποκρίνεται στις οδηγίες της υπηρεσίας αν η υπηρεσία κρίνει την αναγκαιότητα και την σοβαρότητα της παρέμβασης.

Οι εργασίες που θα αναθέτονται στον ανάδοχο λόγω της φύσης των βλαβών, μπορεί να εντοπίζονται οποιαδήποτε ώρα της ημέρας (όπως π.χ. τρακάρισμα) και για αυτό θα δίνονται τηλεφωνικά στον ανάδοχο από την επίβλεψη ή από την Δημοτική Αστυνομία ή από την τροχαία Καλαμάτας ή γενικά από την Δημοτική αρχή με σκοπό την άμεση παρέμβαση.

Ή δε τυχόν προγραμματισμένες εργασίες θα δίνονται στον ανάδοχο από την επίβλεψη εντός του ωραρίου της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 12: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση και από τις διατάξεις του Ν4412/2016 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με Ειδική Πρόσκληση του αρμόδιου Αντιδημάρχου μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Διεύθυνσης να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας.

Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών προμηθειών, εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

ΑΡΘΡΟ 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

ΑΡΘΡΟ 14: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

- Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ-227Α/6-12-16) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
- Το Ν.4491/2017 (ΦΕΚ-152Α/13-10-17) "Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου - Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις".
- Το Ν.4497/2017 (ΦΕΚ-171Α/13-11-17) "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις".
- Των άρθρων 80-110 του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ)
- Του ν.4605/2019 (ΦΕΚ-52Α/01-04-19) " Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκλεισθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.",
- το ν.4782/2021 (ΦΕΚ-36/τέυχος Α' /09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- Το Ν.4278/2014 (ΦΕΚ 157Α/4-8-14) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα ».
- Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74Α/21-3-14) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
- Το ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143Α/28-6-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Οι διατάξεις του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248Α/7-11-00) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13-7-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ-114Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Το ν.4555/2018 (ΦΕΚ133 Α' /19-7-18) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -και άλλες διατάξεις».

- Το Ν.4129/13 (ΦΕΚ 52Α/28-2-13): «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-9-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
- Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- Οι πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018.
- Τα εγκεκριμένα τιμολόγια της υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746 Β'19-05-2017) Απόφασης «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
- Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107), υποπαραγρ. Ζ5 της παραγρ. Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 213/2008 της Επιτροπής της 28.11.2007 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
- Το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
- Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 1 του Π.Δ. 237/1986 (Φ.Ε.Κ. 110 Α/1986), «Κωδικοποίηση των διατάξεων του Ν. 489/1976, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από τον Ν. 1569/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/183/85) και τα Προεδρικά Διατάγματα 1019/1981 (Φ.Ε.Κ. Α/253/81) και 118/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/35/85)».
- Ν. 3850/10 «Κύρωση του Νόμου για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων».
- Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 194), «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016».
- Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3463/06, άρθρο 209 παρ. 4 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις (Αστυνομικές, Υγειονομικές, Κ.Ο.Κ., κ.λ.π.)
- Π.Δ. 171/1987 (Φ.Ε.Κ. 84Α' /2-06-87) «Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) και άλλες σχετικές ρυθμίσεις»
- το ν.3448/2006 (ΦΕΚ Α57/15-3-2006) «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

Καλαμάτα - - 2022

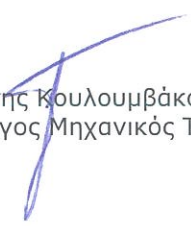
Καλαμάτα - - 2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Καλαμάτα - - 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

15-7-22

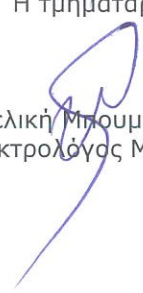
Ο συντάξας

Παναγιώτης Κουλουμβάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



20/7/2022
Η τμηματάρχης

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



20/7/2022

Η αν. Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Μελέτη: "Αποκατάσταση βλαβών υπογείου δικτύου εγκαταστάσεων φωτισμού (ιδιόκτητο δίκτυο Δήμου) πόλης "

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 36.828,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αποκατάσταση Βλαβών υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού	μ.	250,00		
2	Αποκατάσταση προβλημάτων βάσεων ιστών, για σιδηρό ιστό 9 m	τεμ.	15,00		
3	Αντικατάσταση υπάρχουσας κολώνας φωτισμού άνω των 7 m ύψους.	τεμ.	20,00		
4	Αποκατάσταση προβλημάτων φρεατίων 40X40 (30 x 30 κλπ) όδευσης καλωδίων	τεμ.	60,00		
5	Εργασίες τεχνίτη ηλεκτρολόγου	Η.Δ.	80,00		

Γενικό Σύνολο:

..... - - 2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ