



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 89/2020

ΜΕΛΕΤΗ:

**" ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ"**

Κ.Α. 30.7323.06

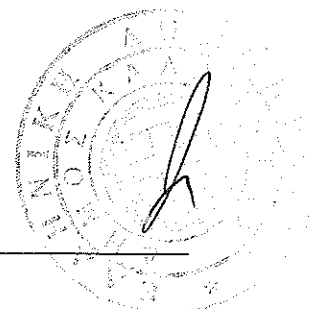
CPV: 45233141-9

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Δ.Π. 20.800,00 €- ΣΑΤΑ ΠΑΡ. ΕΤΩΝ 4.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.800,00 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της συγκεκριμένης μελέτης, είναι οι εργασίες βελτίωσης των υφιστάμενων εγκάρσιων τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων του Δήμου Καλαμάτας που έχουν υποστεί φθορές με τη πάροδο των ετών και χρήζουν παρεμβάσεων αποκατάστασης, καθώς επίσης και δημιουργίας νέων σε συμβολές οδών που παρατηρείτε δυσχέρεια ροής.

Τούτο κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να επιτευχθεί η ομαλή απορροή των υδάτων και να αποφευχθούν φαινόμενα συγκράτησης αυτών επί του οδοστρώματος (λιμνάζοντα ύδατα) που αποτελούν εστία μόλυνσης με ότι αυτό συνεπάγεται, ενώ ταυτόχρονα θα κυκλοφορούν ανεμπόδιστα οι πεζοί και τα διερχόμενα οχήματα, μειώνοντας κατ' αυτό τον τρόπο τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχημάτων από πιθανές πτώσεις, προσκρούσεις κ.λ.π .

Θα προηγηθεί αρχικά οριοθέτηση της ζώνης παρέμβασης, τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη, χωματουργικές εργασίες, καθαιρέσεις σκυροδεμάτων, ασφαλτοταπήτων, ανυψώσεις – καταβιβάσεις βανοφρεατίων, φρεατίων αποχέτευσης, τηλεπικοινωνιών και κάθε άλλης μορφής υφιστάμενου φρεατίου, παράκαμψης των δικτύων κοινής ωφέλειας (ΟΚΩ) που βρίσκονται εντός της ζώνης εργασιών, διαμορφώσεις, διάστρωσης υλικού οδοστρωσίας, τοποθέτησης χαλύβδινου δομικού πλέγματος T92. Κατόπιν θα κατασκευαστούν τα εγκάρσια τεχνικά από σκυρόδεμα τύπου C 20/25 μέσου πάχους 0,20 m, που η τελική τους επιφάνεια θα λάβει μορφή βαρέως τύπου αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου, ενώ εντός του νωπού σκυροδέματος θα προστεθούν – αναμιχθούν αναλόγως πριν ή και κατά τη διάρκεια διάστρωσης, διαμόρφωσής του τα απαραίτητα μικρουλικά για την προστασία και την ανθεκτικότητα της τελικής του επιφάνειας.

Σε ότι αφορά τις εργασίες από σκυρόδεμα, ο Δήμος θα αναλάβει το κόστος της δαπάνης των υλικών της προμήθειας, της μεταφοράς και άντλησης σκυροδέματος εάν τούτο απαιτηθεί, η οποία θα καλυφθεί από τον αντίστοιχο κωδικό προμηθειών του Δημοτικού Προϋπολογισμού – Τεχνικού Προγράμματος, ενώ ο ανάδοχος πάροχος της εργασίας, θα αναλάβει την εκτέλεση όλων των υπολοίπων εργασιών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη περαιωμένη εργασία σκυροδέτησης – κατασκευής – διάστρωσης, διαμόρφωσης και τελικής επεξεργασίας της επιφάνειας των εγκάρσιων τεχνικών σύμφωνα με τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές από σκυρόδεμα τύπου C 20/25.

Το κόστος των ανωτέρω εργασιών, (πλην της προμήθειας, μεταφοράς και άντλησης σκυροδέματος) συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μικρουλικών που θα απαιτηθούν, θα υπολογιστεί σε τετραγωνικά μέτρα, με προϋπολογιζόμενο κόστος τα 24,00 €/m² για την ολοκληρωμένη παρεχόμενη εργασία πλήρους κατασκευής εγκάρσιων τεχνικών, από σκυρόδεμα τύπου C 20/25.

Συγκεκριμένα, πρόκειται να γίνουν εκτεταμένες εργασίες βελτίωσης και εκ νέου σκυροδέτησης εγκάρσιων οδών στα τμήματα εκείνα που έχουν ρηγματωθεί, αφού γίνει η κατάλληλη προεργασία και ακολουθήσει στη συνέχεια η διάστρωση και επεξεργασία του σκυροδέματος



τύπου C 20/25 σε συμβολές οδών του Δήμου και κυρίως της πόλης της Καλαμάτας, όπου ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω μερικές από τις θέσεις δρόμων, που είναι οι εξής:

- Οδός Ακρίτα και Σοφοκλέους δυτικά, καθώς επίσης και των συμβαλλουσών οδών της Ακρίτα που χρήζουν παρεμβάσεων
- Βύρωνος και Πραξιτέλους – Βύρωνος και Ευριπίδου
- Μιαούλη και Μεθώνης
- Περιοχή Αγίας Αικατερίνης (Νησάκι)
- Ύδρας και Τριών Ναυάρχων δυτικά
- Ευαγγελιστριάς και Σπετσών βόρεια (περιοχή ΔΟΥ Καλαμάτας)
- Κανάρη και Β.Αμαλίας ανατολικά

Σε ότι αφορά τις υπόλοιπες θέσεις δρόμων, τούτες θα υποδειχθούν από την υπηρεσία μας στον πάροχο των εργασιών σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες, ενώ περισσότερες πληροφορίες, τεχνικές οδηγίες, θα δίνονται επί τόπου από τον εποπτεύοντα μηχανικό.

Επισημαίνεται ότι ο πάροχος υπηρεσιών, υποχρεούται να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα – εξοπλισμό, εργαλεία και εξαρτήματα που απαιτούνται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών σκυροδετήσεων, έτσι ώστε να προκύψει πλήρης και έντεχνη εργασία σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ που διέπουν τις κατασκευές από βιομηχανικό σκυρόδεμα, **ενώ θα λαμβάνει όλα εκείνα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για την αποφυγή ατυχημάτων και σε περίπτωση πρόκλησης βλαβών,θα προβαίνει σε άμεση αποκατάσταση αυτών.**

Εκτός των προαναφερομένων, ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις εγκάρσιες και διαμήκεις κλίσεις των τεχνικών έτσι ώστε, αφενός να απορρέουν ανεμπόδιστα τα ύδατα και αφετέρου να διεξάγεται απρόσκοπτα η κυκλοφορία πεζών και τροχοφόρων.

Τα πλεονάζοντα προϊόντα καθαιρέσεων – εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών θα μεταφερθούν για επεξεργασία σε νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο και το κόστος αυτών θα καλυφθεί από το κονδύλι των απολογιστικών.

Η εργασία έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του οικονομικού έτους 2020 με ΚΑ 30.7323.06 και χρηματοδότηση για το έτος 2020 με το ποσό των 24.800,00 € από πιστώσεις Δ.Π. και ΣΑΤΑ. Ο συνολικός προϋπολογισμός της ανωτέρω παρέμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 24.800,00 € , συμπεριλαμβανομένων των απολογιστικών εργασιών και του ΦΠΑ 24%.

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

Ο συντάξας

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν.Δ/ντρια Τ.Υ.
του Δήμου Καλαμάτας

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

Ο αν.Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης&Αυτεπιστασίας

Γουραμπί

Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Εργασία βελτίωσης εγκάρσιων τεχνικών απορροής ομβρίων οδών, από σκυρόδεμα τύπου C 20/25, που αφορά το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών, μηχανημάτων, υλικών και μικρουλικών που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη παραδοτέα περαιωμένη εργασία, που συμπεριλαμβάνει την οριοθέτηση της ζώνης εκτέλεσης εργασιών, χάραξης της με ασφαλτοκόπτη, καθαιρέσεις ασφαλτοταπήτων, σκυροδεμάτων, εκσκαφής θεμελίωσης, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των πλεοναζόντων υλικών σε οποιαδήποτε απόσταση, διαμορφώσεις, ανυψώσεις - καταβιβάσεις φρεατίων οποιουδήποτε τύπου στην κατάλληλη θέση, παράκαμψης - προστασίας των δικτύων κοινής ωφέλειας και άμεσης αποκατάστασής τους σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης, διάστρωσης υλικού υπόβασης οδοστρωσίας, τοποθέτησης χαλύβδινου δομικού πλέγματος τύπου T 92, παραλαβής, προσθήκης - ανάμιξης εντός του νωπού σκυροδέματος των απαιτούμενων μικρουλικών προστασίας, ανθεκτικότητάς του, διάστρωσης, διαμόρφωσης, λείανσης, επίπασης με χαλαζιακή άμμο και τιμέντο σε αναλογία 3,00 kgr/m², επάλειψης της τελικής επιφάνειας με αντιολισθηρό υλικό με χρήση σκούπας, όπου και θα προκύψει αντιολισθηρή μορφής - επιφάνειας βιομηχανικό δάπεδο βαρέως τύπου προμετρούμενης επιφάνειας : 790,00 μ²

Καλαμάτα ...16-11-2020

Ο συντάξας

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα ...16-11-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα ...16-11-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Δ/ντρια Τ.Υ.
του Δήμου Καλαμάτας

Λυκουργιά Χριστίνα
Τοπογράφος Μηχανικός

Ο αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.800,00 €

Κ.Α. 30.7323.06

Α.Τ 1

ΕΡΓΑΣΙΑ

Εργασία βελτίωσης εγκάρσιων τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων και λοιπών επιφανειών από σκυροδέμα τύπου C20/25, με ειδική επίστρωση αντιολισθητής τσιμεντοστρωμένης επιφάνειας (τύπου βιομηχανικού δαπέδου βαρέως τύπου)

Εργασία βελτίωσης - συντήρησης εγκάρσιων τεχνικών υπό μορφή βιομηχανικού δαπέδου επί νωπού σκυροδέματος τύπου C 20/25 με επίστρωση επιφάνειας από ίνες προπυλαινίου περιεκτικότητας 600 gr/m³ σκυροδέματος ή χαλαζιακή άμμο.με τσιμέντο σε αναλογία 3,00 kg/m². Η τελική του επιφάνεια θα έχει τη μορφή επεξεργασμένου αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου βαρέως τύπου διαμορφωμένο με ειδικό μηχάνημα (στροφέιο).

Περιλαμβάνονται, επιπλέον των μηχανημάτων, υλικών και μικρουλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση της εργασίας τα κάτωθι :

α) η οριοθέτηση της ζώνης παρέμβασης – χάραξης της με ασφαλτοκόπτη, καθαιρέσεις ασφαλτοπατήτων, σκυροδεμάτων, εκσκαφής θεμελίωσης, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των πλεοναζόντων υλικών σε οποιαδήποτε απόσταση, διαμορφώσεις, ανυψώσεις – καταβιβάσεις φρεατίων οποιουδήποτε τύπου στη κατάλληλη θέση, παράκαμψης – προστασίας, αποκατάστασης σε περίπτωση βλάβης των δικτύων κοινής ωφέλειας (Ο. Κ. Ω) που βρίσκονται εντός της ζώνης εργασιών, διάστρωσης υλικού υπόβασης οδοστρωσίας από θραυστό υλικό λατομείου (3Α),τοποθέτησης χαλύβδινου δομικού πλέγματος τύπου T 92.

β) η πλήρως περαιωμένη εργασία παραλαβής, διάστρωσης, διαμόρφωσης τελικής επιφάνειας, και συντήρησης, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου της εργασίας, που απαιτούνται για την κατασκευή του βιομηχανικού δαπέδου, **πλην της προμήθειας του σκυροδέματος τύπου C20/25.**

γ) Εξομάλυνση της επιφάνειας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό)

δ) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφάνειας του με χρήση στροφέιου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη..

ε) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας έως ότου αποκτήσει την απαιτούμενη αντοχή χρήσης.

Στη τιμή του άρθρου δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και άντληση επί τόπου της εργασίας του σκυροδέματος, η οποία θα γίνει από το Δήμο Καλαμάτας .

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως κατασκευασμένου και επεξεργασμένου δαπέδου από σκυροδέμα τύπου C20/25.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο. (m²)

(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙΤΕΣΣΕΡΑ**
(Αριθμητικώς): **24,00**

Καλαμάτα...16-11-2020

Ο συντάξας

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα...16-11-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο αν Προϊστάμενος Τμήματος
Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Καλαμάτα...16-11-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν.Δ/ντρια Τ.Υ.
του Δήμου Καλαμάτας

Λυκουργιά Χριστίνα
* Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εναλλακτική Διαχείριση ΑΕΚΚ.

Η διαχείριση των ΑΕΚΚ της εργασίας θα γίνει μέσω εγκεκριμένου Ατομικού ή Συλλογικού ΣΕΔ ΑΕΚΚ. Ο Ανάδοχος πάροχος υπηρεσιών θα μεταφέρει και θα παραδίδει τα ΑΕΚΚ σε χώρους ανάκτησης που θα του υποδεικνύει το ΣΕΔ ΑΕΚΚ. Στην περίπτωση Ατομικού ΣΕΔ ΑΕΚΚ ακολουθείται η ίδια διαδικασία σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις λειτουργίας του Ατομικού ΣΕΔ.

Για την υλοποίηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ απαιτούνται δαπάνες, οι οποίες καλύπτονται απολογιστικά από το προβλεπόμενο προς τούτο ειδικό κονδύλιο του προϋπολογισμού το οποίο καλύπτει αποκλειστικά και μόνο την δαπάνη εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ.

Κατά τη σύνταξη του Προϋπολογισμού το ποσό της απολογιστικής δαπάνης για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ υπολογίζεται από την Υπηρεσία προσεγγιστικά λαμβάνοντας υπόψη για κάθε ποσότητα προβλεπόμενου αποβλήτου, το αντίστοιχο βάρος σε τόνους και τις τιμές, που έχουν καθοριστεί και ισχύουν ως χρηματικές εισφορές για το ΣΕΔ ΑΕΚΚ, που λειτουργεί στην περιοχή του έργου για κάθε κατηγορία αποβλήτων.

Στο εν λόγω ποσό δεν εφαρμόζεται η προσφερόμενη έκπτωση, αλλά μεταφέρεται ως έχει στον προϋπολογισμό προσφοράς.

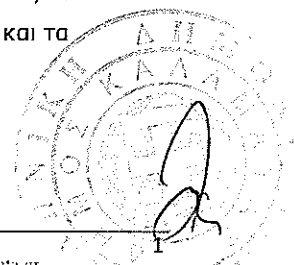
Ο Ανάδοχος πάροχος υπηρεσιών θα πληρώνει τις δαπάνες της προβλεπόμενης χρηματικής εισφοράς προς τα ΣΕΔ ΑΕΚΚ και θα λαμβάνει τα σχετικά παραστατικά που αφορούν το είδος και την παραδοθείσα ποσότητα των αποβλήτων καθώς και το ποσό που καταβλήθηκε.

Η αποζημίωση του Αναδόχου για τις δαπάνες αυτές θα γίνεται στο πλαίσιο των πιστοποιήσεων της εργασίας, με βάση τα ανωτέρω παραστατικά σε βάρος του ποσού για την Εναλλακτική Διαχείριση ΑΕΚΚ που έχει προβλεφθεί για τον σκοπό αυτό στον προϋπολογισμό της εργασίας.

Ο Ανάδοχος πάροχος της υπηρεσίας με την προσφορά του θα πρέπει να λάβει υπόψη ότι οι πάσης φύσεως δαπάνες για εργασίες, φορτοεκφορτώσεις, διαλογή, μεταφορές, κλπ. μέχρι και την εκφόρτωση - παράδοση των αποβλήτων στο χώρο ανάκτησης ΑΕΚΚ, που θα υποδειχθεί από το ΣΕΔ ΑΕΚΚ (δηλαδή εκτός των δαπανών εναλλακτικής διαχείρισης) θεωρείται ότι έχουν συμπεριληφθεί στις τιμές των αντίστοιχων άρθρων του Τιμολογίου Προσφοράς.

Τονίζεται ότι για την πιστοποίηση και την πληρωμή των δαπανών της Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΕΚΚ, απαιτείται ως προϋπόθεση, οι επιμετρήσεις να συνοδεύονται από αποδεικτικά παραστατικά του ΣΕΔ ΑΕΚΚ (ενδιάμεσες αναφορές παραλαβής ΑΕΚΚ και τιμολόγια), από τα οποία θα προκύπτει ότι οι αιτούμενες προς πληρωμή δαπάνες αντιστοιχούν στις ποσότητες των ΑΕΚΚ που παραδόθηκαν στο συμβεβλημένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Επειδή οι επιμετρήσεις των εργασιών γίνονται με μονάδες το m³ ή το m², για την αντιστοίχισή τους με τις ποσότητες των ΑΕΚΚ που παραδίδονται στους χώρους ανάκτησης, που έχει υποδείξει το ΣΕΔ ΑΕΚΚ και πληρώνονται με μονάδα μέτρησης τον τόνο, μπορούν να χρησιμοποιούνται ανά κατηγορία αποβλήτου, οι συμβατικοί συντελεστές Αναγωγής (μέσα φαινόμενα βάρη) της ΑΤΕΟ ΦΕΚ 538/07-07-1994 καθώς και τα αναφερόμενα στο ΒΔ «Περί κανονισμού φορτίσεων δομικών έργων» (ΦΕΚ 325Α /31-12-1945).



Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη
1	Εργασία βελτίωσης εγκάρσιων τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων και λοιπών επιφανειών από σκυρόδεμα τύπου C20/25, με ειδική επίστρωση αντλιοσηρής τσιμεντοστρωμένης επιφάνειας (τύπου βιομηχανικού δαπέδου βαρέως τύπου)	001	m2	790	24,00	18.960,00
Εργασίες Προϋπολογισμού						18.960,00
Απολογιστικά ΑΕΚΚ :						1.040,00
Σύνολο:						20.000,00
Φ.Π.Α. 24%						4.800,00
Γενικό Σύνολο :						24.800,00

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

Ο συντάξας

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης & Αυτεπιστάσις

Θεοφύλακτος Κουφροσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Καλαμάτα 16 - 11 - 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν. Δ/ντρια Τ.Υ.
του Δήμου Καλαμάτας



Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΜΕΛΕΤΗ:
«**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ**
ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.800,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

- 1.1 Το αντικείμενο της μελέτης είναι οι εργασίες βελτίωσης των υφιστάμενων εγκάρσιων τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων του Δήμου Καλαμάτας που έχουν υποστεί φθορές με τη πάροδο των ετών και χρήζουν παρεμβάσεων αποκατάστασης, καθώς επίσης και δημιουργίας νέων σε συμβολές οδών που παρατηρείτε δυσχέρεια ροής.
- 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 της εργασίας, είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο όπως ορίζεται ανωτέρω προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.
- 1.5 Τόπος παροχής των εργασιών: Δήμος Καλαμάτας.
- 1.6 Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 24.800,00.€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,
- 1.7 Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών θα είναι διακόσιες σαράντα (240) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία της εντολής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή
2. Τιμολόγιο μελέτης
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Προϋπολογισμός
5. Προμέτρηση

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης.

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 τους εποπτεύοντες 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.

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 παρόχου υπηρεσιών..

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου 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: ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο πάροχο υπηρεσιών 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 πάροχο της υπηρεσίας 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 πάροχο της υπηρεσίας, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος πάροχος υπηρεσιών θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και οργάνωση που θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη της παρεχόμενης εργασίας.

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 πάροχος υπηρεσιών 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.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση της έργασίας 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 ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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.

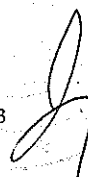
Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

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 της παροχής υπηρεσίας



Ο Ανάδοχος πάροχος της υπηρεσίας 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 πάροχος της υπηρεσίας υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση της Εργασίας, 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 Εποπτεύουσα 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 της Εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 11: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος πάροχος υπηρεσιών 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 ζημία ή ολική απώλεια τεχνικού εξοπλισμού και εργαλείων, ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας.

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.

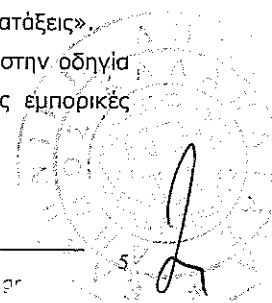
ΑΡΘΡΟ 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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:

1. Το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. Το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ 227 Α' 06-12-2016) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
3. Το Ν.4491/2017 (ΦΕΚ 152 Α') "Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου - Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις".
4. Το Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171 Α') "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις".
5. το 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 τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.",
6. Των άρθρων 80-110 του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ)
7. Το Ν. 4278/2014 (ΦΕΚ Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα ».
8. Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ .Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
9. Οι διατάξεις των άρθρων 134 έως και 138, καθώς και του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», σε συνδυασμό με το άρθρο 201 του ίδιου νόμου περί έναρξης ισχύος τους.
10. Οι διατάξεις της με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
11. Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
13. Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
14. 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.



15. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο, "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
16. 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 δημόσιων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
17. Το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α΄ 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
18. 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)».
19. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α΄ 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
20. Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
21. Ν. 3850/10 «Κύρωση του Νόμου για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων».
22. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 194), «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
24. 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».
25. 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.
26. 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.
27. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις (Αστυνομικές, Υγειονομικές, Κ.Ο.Κ., κ.λ.π.)
28. Του Ν. 4129/13 (ΦΕΚ Α' 52): «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
29. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α΄ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
30. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α΄ 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν 4412/2016
31. 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
32. Οι πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018.
33. Το ν.4555/2018 (ΦΕΚ133 Α΄/19 7 18) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ I»] -και άλλες διατάξεις», το ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

Ως προς τα αποφαινόμενα όργανα ισχύουν οι διατάξεις των :



1) Π.Δ. 171/1987 «Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) και άλλες σχετικές ρυθμίσεις» (Φ.Ε.Κ. 84Α'/2.06.1987) όπως εκάστοτε ισχύει (εκτός των καταργούμενων διατάξεων του σύμφωνα με το άρθρο 377 του Ν. 4412/2016),
2) Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114Α'/8.06.2006), όπως εκάστοτε ισχύει σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) όπως εκάστοτε ισχύουν (εκτός των καταργούμενων διατάξεων τους σύμφωνα με το άρθρο 377 του Ν. 4412/2016).

Καλαμάτα 16.11.2020

Ο συντάξας

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα 16.11.2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα 16.11.2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός



Ο αν. προϊστάμενος
του τμήματος Συντήρησης &
Αυτεπιστασίας

Θεοφύλακτος Κουφοσωτήρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Μελέτη: " ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ "

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.800,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1.	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΔΩΝ	1	
		ΣΥΝΟΛΟ:	
		Φ.Π.Α. 24%:	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Γενικό Σύνολο:

..... - - 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

