

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η 07/2021

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ ΟΔΟΥ
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ**

Κ.Α : 35.6262.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :7.812,00 € με Φ.Π.Α.

CPV: 77300000-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Κ.Α. 35.6262.02

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη με τον συνοδευόντα προϋπολογισμό (με τον Φ.Π.Α.) 7.812,00 € αφορά την συντήρηση και την επισκευή των ζαρντινιερών της οδού Ναυαρίνου.

Ο Δήμος Καλαμάτας έχει στην ευθύνη της την φροντίδα του πρασίνου καθώς και των ζαρντινιερών της πόλης και ειδικότερα των 155 ζαρντινιερών με τούβλο και των 10 τσιμεντένιων της οδού Ναυαρίνου.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν σε 24 ζαρντινιέρες με τούβλα είναι οι παρακάτω:

Εκρίζωση φυτών, απομάκρυνση χώματος και φυτών, συντήρηση ζαρντινιέρας, επισκευή αρδευτικού και τοποθέτηση φυτοδοχείων με χώμα.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στις τσιμεντένιες ζαρντινιέρες είναι οι παρακάτω:

Εκρίζωση φυτών, απομάκρυνση χώματος και φυτών, απομάκρυνση διαβρωμένου ή αποσαθρωμένου σκυροδέματος, προστασία οπλισμού, αποκατάσταση με επισκευαστικά κονιάματα, χρωματισμός και προσθήκη νέου χώματος.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν νέα άρθρα με τιμές εμπορίου. Η παροχή υπηρεσιών εντάσσεται στο Τ.Π. του 2021, χρεώνεται σε βάρος του Κ.Α. 35.6262.02, έχει πίστωση 24.800,00 ευρώ και χρηματοδοτείται από ΔΠ 2021.

Ο εργολάβος θα διαθέτει εξοπλισμό μηχανημάτων που θα χρειαστούν για να φέρει σε πέρας την εκτέλεση της εργασίας, επίσης θα διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό και θα τελεί πάντα κάτω από την επίβλεψη της υπηρεσίας.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από τον επιβλέποντα της εργασίας επί τόπου του έργου.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29-01-2021

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Κ.Α. 35.6262.02

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να συντηρήσει τις ζαρντινιέρες της οδού Ναυαρίνου, συντάσσει μελέτη παροχής υπηρεσιών η οποία θα εκτελεσθεί εργολαβικά, από ιδιώτη εργολάβο.

Στην μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες για τις ζαρντινιέρες με τούβλο:

1. Εκρίζωση φυτών και εκσκαφή ζαρντινιέρας
2. Συντήρηση ζαρντινιέρας
3. Αρδευτικό δίκτυο
4. Φυτοδοχεία

Οι απαραίτητες εργασίες αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω:

ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ

Αφορά την εργασία κοπής και εκρίζωσης φυτών που υπάρχουν μέσα στις ζαρντινιέρες, την εργασία εκσκαφής και απομάκρυνσης του χώματος σε βάθος 41 εκατοστών. Η εργασία θα εκτελεστεί με μικρό σκαπτικό μηχάνημα ενώ τα προϊόντα εκσκαφής θα μεταφερθούν στο φυτώριο του Δήμου Καλαμάτας. Ο ανάδοχος θα διαθέτει εργατοτεχνικό προσωπικό για τον καθαρισμό του χώρου από χώματα φύλλα κλαδιά κλπ. Πρέπει κατά την εργασία εκσκαφής να προσεχτεί το υπόγειο αρδευτικό δίκτυο που περνά μέσα στην ζαρντινιέρα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ

Αφορά την εργασία επισκευής της ζαρντινιέρας με τεχνίτη. Κατά την εργασία εκσκαφής μπορεί να προκληθούν ζημιές στις ζαρντινιέρες. Οι ζημιές μπορεί να είναι μεγάλες ρηγματώσεις ή αποκόλληση των συμπαγών τούβλων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκευάζει τις ζαρντινιέρες και να τις επαναφέρει στην κατάσταση που ήταν πριν την εκσκαφή. Η επισκευή θα γίνεται με τσιμεντοκονίαμα το οποίο θα περιέχει και οικοδομική ρητίνη. Οι ζαρντινιέρες είναι κατασκευασμένες με συμπαγή τούβλο διαστάσεων 20X8X5 κόκκινου κεραμιδί χρώματος, εάν δεν υπάρχει τέτοιο τούβλο στην αγορά η ζαρντινιέρα θα κατασκευάζεται από την αρχή με τσιμεντοκονίαμα, αρμολόγηση ενός εκατοστού και νέα συμπαγή τούβλα οχροκόκκινου χρώματος διαστάσεων 10X20X5.

ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Οι ζαρντινιέρες έχουν υπόγειο αρδευτικό δίκτυο το οποίο τροφοδοτείται από δευτερεύοντα αγωγό μικρής διατομής (Φ25 ή Φ32) σε βάθος 10 εκατοστών από την επιφάνεια του πεζοδρομίου. Στον δευτερεύοντα αγωγό υπάρχει υδροληψία με σωλήνα διατομής Φ16. Στην σωλήνα αυτή τοποθετούμε ταυ τύπου (λοκ) και οδηγούμε δυο τεμάχια του ενός μέτρου διατομής Φ16 μέσα στον χώρο της πλαστικής γλάστρας. Εντός της γλάστρας τοποθετούμε σταλάκτες σταθερής παροχής 16 λίτρων την ώρα σε σχήμα σπείρας με τέτοιο τρόπο ώστε να ποτίζονται όλα τα φυτά της ζαρντινιέρας και σε απόσταση μεταξύ τους 25 εκατοστά. Ο σωλήνας διατομής φ16 θα στερεώνεται με λόγχη συγκράτησης αγωγού Φ 16

ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΑ

Στο χείλος της ζαρντινιέρας κατασκευάζουμε καπάκι από σουηδικό ντεκ πάχους 2 εκατοστών και πλάτους 12 εκατοστών, με αναλογο μήκος, εμποτισμένο, με ραβδώσεις έτσι ώστε σε κάθε ζαρντινιέρα να δημιουργούνται δυο υποδοχές για την τοποθέτηση πλαστικής γλάστρας διαστάσεων 50X50X41 εκατοστά. Το ξύλινο αυτό καπάκι της ζαρντινιέρας θα στερεώνεται με 6 ούπα διαστάσεων (διάμετρος 8 χιλιοστά μήκος 10 εκατοστά). Η πλαστική γλάστρα θα τοποθετείται μέσα στην βάση που δημιουργεί το καπάκι.

Πλαστική γλάστρα με διαστάσεις 50X50X41 απόχρωσης (terracotta).

Σε κάθε γλάστρα θα τοποθετείται φυτόχωμα 70 λίτρων. Το φυτόχωμα θα αποτελείται από 40% αμμόχωμα, 30% ξανθιά τύρφη, 20% κομπόστ, 10 % περλίτη. Επίσης κάθε γλάστρα θα περιέχει 5

γραμμάρια κρυστάλλους συγκράτησης νερού και 10 γραμμάρια σύνθετου λιπάσματος με αναλογία 1:1:2

Επίσης προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες για τις **τσιμεντένιες ζαρντιέρες**:

1. Εκρίζωση φυτών και άδειασμα ζαρντιέρας
2. Επισκευή και συντήρηση ζαρντιέρας
3. Πλήρωση ζαρντιερών με κηπόχωμα

Οι απαραίτητες εργασίες αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω:

ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ

Αφορά την εργασία εκρίζωσης των φυτών που υπάρχουν μέσα στις ζαρντιέρες μαζί με μπάλα χώματος, την μεταφορά των φυτών στο δημοτικό φυτώριο, την εργασία εκσκαφής και απομάκρυνσης του όλου χώματος που υπάρχει στη ζαρντιέρα. Τα προϊόντα εκσκαφής θα μεταφερθούν στο φυτώριο του Δήμου Καλαμάτας. Ο ανάδοχος θα διαθέτει εργατοτεχνικό προσωπικό για τον καθαρισμό του χώρου από χώματα φύλλα κλαδιά κλπ. Πρέπει κατά την εργασία εκσκαφής να προσεχτεί το αρδευτικό δίκτυο που περνά μέσα στην ζαρντιέρα.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ

Αρχικά θα γίνει επισκευή, σε οριζόντια, κατακόρυφα και υπό κλίση τμήματα διαβρωμένου ή αποσαθρωμένου σκυροδέματος (άοπλου ή οπλισμένου), προστασία του σιδηρού οπλισμού, αποκατάσταση σπασμένων γωνιών και προεξοχών με έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα.

Για τις επισκευές σκυροδέματος, θα προηγηθεί η ανίχνευση των κούφιων και χαλαρών, με καθαίρεση όλων των σαθρών τμημάτων σκυροδέματος και εκτράχυνση της επιφάνειας με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους (υδροβολή, αμμοβολή κτλ.) για την αύξηση της συνάφειας μεταξύ της υπάρχουσας επιφάνειας και της νέας στρώσης υλικού. Το βάθος αφαίρεσης της επιφανειακής στρώσης θα είναι όσο απαιτείται για να εμφανιστούν τα χονδρόκοκκα αδρανή, να καταστεί τραχεία η επιφάνεια και να είναι αποτελεσματική η εφαρμογή των επισκευαστικών κονιαμάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και συστάσεις του κατασκευαστή (του επισκευαστικού κονιάματος). Στα τμήματα όπου θα εμφανιστεί οξειδωμένος οπλισμός, θα καθαριστεί (με μηχανικό βούρτσισμα ή αμμοβολή κτλ.) ώστε να είναι απαλλαγμένος από σκουριά και να εφαρμοστεί αναστολέας διάβρωσης.

Στην συνέχεια θα γίνει επιμελής καθαρισμός ώστε η επιφάνεια να είναι πλήρως απαλλαγμένη από χαλαρά ή αποσαθρωμένα τμήματα σκυροδέματος, σκόνης ή άλλους ρύπους. Ο καθαρισμός και η προετοιμασία της επιφάνειας του σκυροδέματος, θα γίνει σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-01-01-2009) & ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-01-02:2009.

Κατόπιν θα γίνει διαβροχή της επιφάνειας.

Τα έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα ώστε να εφαρμοστούν αποτελεσματικά σε πάχη από λίγα χιλιοστά (2mm) έως 60mm ανά στρώση. Σε περίπτωση που απαιτείται από τον κατασκευαστή θα πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειας με το κατάλληλο & προβλεπόμενο αστάρι. Τα έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα θα είναι κατάλληλης σύνθεσης ώστε να έχουν: άριστη πρόσφυση σε σκυρόδεμα & οπλισμό, τοιχοποιίες, δάπεδα κτλ., αντοχή σε τριβή και θλίψη, να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή τους σε οριζόντια, κατακόρυφα (ή υπό κλίση) στοιχεία, να είναι ανθεκτικά σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον (θαλάσσιο περιβάλλον κτλ), να έχουν υψηλή αντοχή στις χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες (καθώς και στις μεγάλες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις), να μην δημιουργούν ρωγμές μετά την εφαρμογή τους και να παρουσιάζουν ταχεία ωρίμανση.

Μετά τις εργασίες επισκευής, θα γίνουν χρωματισμοί επί όλων των επιφανειών (επισκευαστικών και σκυροδέματος) με υδατικής διασποράς χρώματα υψηλής αντοχής, ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων". Πριν τους χρωματισμούς, θα προηγηθεί προετοιμασία των υφιστάμενων χρωματισμένων επιφανειών με αφαίρεση ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Τα χρώματα θα επιτρέπουν τη διαπνοή στην επιφάνεια όπου εφαρμόζονται, δίνοντας τη δυνατότητα στους υδρατμούς να διαφεύγουν.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ ΜΕ ΚΗΠΟΧΩΜΑ

Σε κάθε ζαρντιέρα θα τοποθετείται φυτόχωμα περίπου 700 λίτρα. Το φυτόχωμα θα αποτελείται από 40% αμμόχωμα, 30% ξανθιά τύρφη, 20% κομπόστ, 10 % περλίτη. Επίσης κάθε ζαρντιέρα θα περιέχει 50 γραμμάρια κρυστάλλους συγκράτησης νερού και 100 γραμμάρια σύνθετου λιπάσματος με αναλογία 1:1:2

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29-01-2021


Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Κ.Α. 35.6262.02

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Συντήρηση ζαρντιέρας με τούβλα

Εργασίες προετοιμασίας της ζαρντιέρας για φύτευση φυτών. Στις εργασίες προβλέπεται η εκρίζωση των υπαρχόντων φυτών, η επισκευή και συντήρηση της ζαρντιέρας, η κατασκευή ξύλινης βάσης, η τοποθέτηση και η προμήθεια ετοιμών φυτοδοχείων, η επισκευή του αρδευτικού δικτύου, η τοποθέτηση φυτοχώματος και η απομάκρυνση των υλικών που θα προκύψουν. Οι εργασίες θα εκτελεστούν όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία και τα υλικά για την συντήρηση της ζαρντιέρας

Τιμή ενός τεμαχίου 200€

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συντήρηση τσιμεντένιας ζαρντιέρας

Εργασίες προετοιμασίας της ζαρντιέρας για φύτευση φυτών. Στις εργασίες προβλέπεται η εκρίζωση των υπαρχόντων φυτών με μπάλα χώματος, η αφαίρεση του χώματος, η επισκευή και συντήρηση της ζαρντιέρας, η τοποθέτηση φυτοχώματος και η απομάκρυνση των υλικών που θα προκύψουν. Οι εργασίες θα εκτελεστούν όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η εργασία και τα υλικά για την συντήρηση της ζαρντιέρας

Τιμή ενός τεμαχίου 150€

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29-01-2021

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ ΟΔΟΥ
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ

Κ.Α. 35.6262.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Συντήρηση ζαρντινιέρας με τούβλα	1	τεμ	24	200	4.800,00
2.	Συντήρηση τσιμεντένιας ζαρντινιέρας	2	τεμ	10	150	1.500,00
					ΣΥΝΟΛΟ	6.300,00€
					ΦΠΑ 24%	1.512,00€
					ΣΥΝΟΛΟ	7.812,00€

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29-01-2021

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc


ΔΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ ΟΔΟΥ
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ

Κ.Α. 35.6262.02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ποσοστό έκπτωσης (%) επί του προϋπολογισμού μελέτης:

Ολογράφως :	Αριθμητικά :
-------------	--------------

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή

Κ.Α. 35.6262.02

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά την συντήρηση ζαρντινιερών της οδού Ναυαρίνου. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν σε 24 ζαρντινιέρες με τούβλα είναι οι παρακάτω: Εκρίζωση φυτών, απομάκρυνση χώματος και φυτών, συντήρηση ζαρντινιέρας, επισκευή αρδευτικού και τοποθέτηση φυτοδοχείων με χώμα. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στις τσιμεντένιες ζαρντινιέρες είναι οι παρακάτω: Εκρίζωση φυτών, απομάκρυνση χώματος και φυτών, απομάκρυνση διαβρωμένου ή αποσαθρωμένου σκυροδέματος, προστασία οπλισμού, αποκατάσταση με επισκευαστικά κονιάματα, χρωματισμός και προσθήκη νέου χώματος.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής ζαρντινιερών της οδού Ναυαρίνου του Δήμου Καλαμάτας απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη γνώση στον τομέα συντήρησης και κατασκευής εργασιών πρασίνου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει αντίστοιχο πτυχίο για την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στο παρόν, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων ωρών σε αιτήματα του Δήμου Καλαμάτας που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε. Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και το ύψος της δαπάνης, που θα απαιτηθεί θα παρακρατηθεί από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

3. ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος θα γίνεται εβδομαδιαία από τον επιβλέποντα της παροχής υπηρεσιών. Οι πλημμελείς εργασίες θα αναφέρονται στα πιστοποιητικά με εκτίμηση ποσοστού επί τοις %, που θα επισύρει ανάλογη εκατοστιαία μείωση στην πληρωμή για τις εργασίες που θα πιστοποιούνται. Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ημερολόγιο εργασιών για κάθε επέμβαση που εκτελεί.

4. ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Η σύμβαση θα υλοποιηθεί σε διάστημα 4 μηνών ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής της. Για την πιστοποίηση των εργασιών και των επεμβάσεων που έχει εκτελέσει ο ανάδοχος θα προσκομίζει στην υπηρεσία το ημερολόγιο εργασιών. Για την πληρωμή θα συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και θα προσκομιστούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά από τον ανάδοχο.

5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ


Το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «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», όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29-01-2021

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ


ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc