



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΑΡ. ΜΕΛ: 23/2015

ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΣΕ ΒΡΑΧΟΚΗΠΟΥΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τεχνική Περιγραφή

Α. ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά την δημιουργία χώρου πρασίνου στο υπό κατάργηση σιντριβάνι της Πλατείας Κύπρου στο Χολαργό , εκτάσεως περίπου **90μ²**.

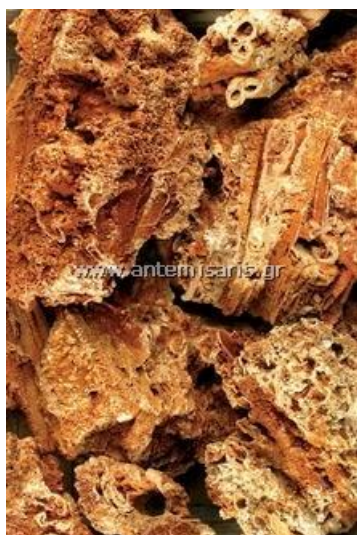
Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι :

α. Πλήρωση της δεξαμενής με κηπευτικό χώμα και στην συνέχεια η διαμόρφωση της επιφάνειας του . Στο κέντρο θα υπάρξει ελαφρύ ανάχωμα προκειμένου για την εγκατάσταση βραχόκηπου με κατάλληλες πέτρες (βλ. φωτογραφία) και στην συνέχεια την φύτευση του με τα κατάλληλα είδη φυτών.

β. Καθαίρεση τσιμεντένιου πέδιλου , ύψους 20 εκ. από τα τοιχώματα της δεξαμενής του πρώην σιντριβανιού έτσι ώστε το παρτέρι μετά την προσθήκη χώματος να αποτελεί ενιαίο τμήμα σε σχέση με τα ήδη υπάρχοντα περιφερειακά παρτέρια πρασίνου.

γ. Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα στο χώρο γύρω από τον βραχόκηπο. Της εγκατάστασης θα προηγηθεί η τοποθέτηση του δικτύου άρδευσης

Βασική προϋπόθεση για την έναρξη των ανωτέρω εργασιών είναι η εκ μέρους του Δήμου αποσύνδεση και απομάκρυνση του παλαιού υδραυλικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του υπό κατάργηση σιντριβανιού.



(πέτρες για βραχόκηπο)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Β. ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΥ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ

Στην νησίδα της οδού Περικλέους πρόκειται επίσης να καταργηθούν δύο (2) τριπλά σιντριβάνια (6 μακρόστενες δεξαμενές) συνολικής έκτασης **52μ2** και βάθους **0,55μ** περίπου. Στην συνέχεια θα γίνει πλήρωση των 6 δεξαμενών με κηπευτικό χώμα (**30μ3** περίπου) και η διαμόρφωση της επιφάνειας του για εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα. Της εγκατάστασης θα προηγηθεί η τοποθέτηση του δικτύου άρδευσης

Βασική προϋπόθεση και πάλι, για την έναρξη των ανωτέρω εργασιών είναι η εκ μέρους του Δήμου αποσύνδεση και απομάκρυνση του παλαιού υδραυλικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του υπό κατάργηση σιντριβανιού.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:10.052,29€ (συμπερ. ΦΠΑ), ΚΑ:35.7326.0001

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	cpv	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ(€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	Συμπλήρωση με φυτική γη	45112600-1	130μ3	8,00	1.040,00
2	Εγκατάσταση βραχόκηπου	44910000-2	200κιλά	2,00	400,00
3	Θάμνοι	03451300-9	100τεμ	10,00	1.000,00
4	Δέντρα	03452000-3	15τεμ	80,00	1.200,00
5	Γενική μόρφωση επιφανείας	45112710-5	142Μ2	0,30	42,60
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρου για τοποθέτηση δικτύου ποτίσματος	45112400-9	130μ	1,00	130,00
7	Άνοιγμα λάκκων 0,3χ0,3χ0,3	77310000-6	115τεμ	1,00	115,00
8	Φύτεμα	77310000-6	115τεμ	1,00	115,00
9	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα	77314100-5	115μ2	15,00	1.725,00
10	Καθαίρεση κτισμάτων	45110000-1	9μ3	30,00	270,00
11	Σωλήνας Φ32	44165100-5	200μ	1,00	200,00
12	Σωλήνας Φ16	44165100-5	100μ	0,8	80,00
13	Σταλλάκτες	44167000-8	100τεμ	0,25	25,00

14	Εκτοξευτές	44167000-8	20τεμ	15,00	300,00
15	Ηλεκτροβάννα	44167000-8	7τεμ	40,00	280,00
16	Φρεάτιο πλ.	44423700-8	3τεμ	40,00	120,00
17	Προγραμματιστής ρεύματος	31710000-6	1τεμ	200,00	200,00
18	Προγραμματιστής μπαταρίας υπόγειας τοποθέτησης	31710000-6	2τεμ	125,00	250,00
19	Καλώδιο ΝΥΥ	31600000-2	100μ	0,8	80,00
20	Απρόβλεπτα και μικρουλικά	44167300-1	1τεμ	600,00	600,00
				ΑΘΡΟΙΣ ΜΑ	8.172,60
				ΦΠΑ23%	1.879,69
				ΔΑΠΑΝΗ	10.052,29

Χολαργός 12-3-2015

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Α. Βατικιώτης

Ν.Σοφινίδης

Γεωπόνος ΠΕ

Γεωπόνος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. Άρθρο Α6ΣΧ

Συμπλήρωση νησίδων με φυτική γη

Η εργασία για προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος με τα κατάλληλα μηχανήματα. Στην τιμή περιλαμβάνεται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού , μηχανημάτων και των εργαλείων

Τιμή :8,00€/μ3

2. Άρθρο Α6ΣΧ

Εγκατάσταση βραχόκηπου

Η εργασία για προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και διάστρωση πετρών για βραχόκηπο με τα κατάλληλα μηχανήματα. Στην τιμή περιλαμβάνεται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού , μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή :2,00€/κιλό πέτρας

3. Άρθρο Δ2ΣΧ

Θάμνοι

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού θάμνου κατηγορίας Θ3, μαζί με τις δαπάνες για την συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο μέχρι την φύτευση, την αμοιβή του προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

Τιμή: 10,00€/τεμ

4. Άρθρο Δ1ΣΧ

Δέντρα

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δέντρου κατηγορίας Δ6, μαζί με τις δαπάνες για την συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο μέχρι την φύτευση, την αμοιβή του προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

Τιμή: 80,00/τεμ

5. Άρθρο Γ1ΣΧ

Γενική μόρφωση επιφανείας

Η εργασία γενικής μόρφωσης ενός στρ. επιφανείας για φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα αφορά στην αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, απομάκρυνση αχρήστων υλικών (πέτρες, ρίζες κλπ) γενική ισοπέδωση των χώρων αυτών και διαμόρφωση ανάγλυφου της επιφανείας και περιλαμβάνει τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων.

Τιμή: 0,3/Μ2

6. Άρθρο Α9ΣΧ

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση δικτύου ποτίσματος

Τιμή: 1,00/μ

7. Άρθρο Ε2ΣΧ

Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3μ

Η εργασία αφορά στο άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3μ σε συμπαγές έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με εργάτες χειρωνακτικά και στον καθαρισμό και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και αχρήστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή 1,00/τεμ

8. Άρθρο Ε9ΣΧ

Φύτεμα φυτών με μπάλα χώματος έως 3 λίτρ.

Η εργασία περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες για την φύτευση φυτών εργασίες δηλαδή την φύτευση του φυτού στον λάκκο, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια εδάφους, το πάτημα του χώματος, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των αχρήστων υλικών (πέτρες, σακούλες κλπ)

Τιμή: 1,00/τεμ

9. Άρθρο Ε13.2ΣΧ, Κωδ.αναθ. ΠΡ5220

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ

Η εργασία περιλαμβάνει τα εξής:

1. την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητος και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20εκ. για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους
2. την προμήθεια , μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου, και την ενσωμάτωση στο έδαφος με φρεζάρισμα σε βάθος 10-12εκ
3. την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες
4. την απολύμανση του εδάφους
5. την μεταφορά και τοποθέτηση του έτοιμου χλοοτάπητα
6. την άμεση άρδευση και τις καθημερινές αρδεύσεις, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, την επανασπορά ή τοποθέτηση τμημάτων χλοοτάπητα σε όσα σημεία δεν είναι επιτυχής
7. την λίπανση του με υδατοδιαλυτό λίπασμα
την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που προέκυψαν
8. την προμήθεια του χλοοτάπητα
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν

Τιμή: 15,00€/μ2

**10. Άρθρο Α-5ΣΧ: ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Κατεδάφιση κτισμάτων μονόροφων ή πολυόροφων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα (πλάκες, δοκοί, τοιχία κ.λ.π.) ή με φέρουσα τοιχοποιία από οπτοπλιθοδομή ή λιθοδομή και πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος, μετά των φορτοεκφορτώσεων και της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση προς απόρριψη, των προϊόντων κατεδάφισης, στα οποία περιλαμβάνεται και κάθε είδους εγκαταλελειμμένος εξοπλισμός, είτε βρίσκεται εντός των κτισμάτων είτε ως προσάρτημα αυτών.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσκόμιση-αποκόμιση και χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού
- η αποσύνθεση και ο τεμαχισμός πλακών, δοκών, τοιχίων και υποστυλμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα, λιθοδομών και οπτοπλιθοδομών, στεγών, θεμελίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, του κτίσματος και οποιωνδήποτε άλλων συμπληρωματικών κατασκευών, όπως εξωτερικών κλιμάκων καθώς και κάθε είδους εγκαταλελειμμένου εξοπλισμού είτε βρίσκεται εντός των κτισμάτων είτε ως προσάρτημα αυτών κ.λπ.,
- η επανεπίχωση και συμπύκνωση των ορυγμάτων που δημιουργούνται λόγω των κατεδαφίσεων,
- οι φορτοεκφορτώσεις, η μεταφορά των προϊόντων κατεδάφισης και η απόρριψή τους σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές σε οποιαδήποτε απόσταση,
- η σταλία αυτοκινήτων, μηχανημάτων κλπ,
- ο καθαρισμός του χώρου από τα κάθε είδους υλικά μέχρι τη στάθμη του φυσικού ή διαμορφωμένου εδάφους,
- η λήψη μέτρων υγιεινής και ασφάλειας.

Επιμέτρηση με βάση τον εξωτερικό όγκο του κτίσματος πριν την κατεδάφιση, ο οποίος ορίζεται από το περίγραμμά του, χωρίς τον υπολογισμό προβόλων και αιθρίων, και με ύψος την απόσταση της άνω επιφάνειας της οροφής από το φυσικό ή διαμορφωμένο έδαφος και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-01-01-00.

Τιμή 30€/μ³

11. Άρθρο Η1114, Κωδ. αναθ. ΠΡΣ 5751.4

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ32 άρδευσης

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) Φ32 πίεσης λειτουργίας 6ατμ, κατά DIN 8072, LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικρουλικά. Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή εφαρμογής: 1,00/μ

12. Άρθρο Η1111ΣΧ Κωδ. αναθ. ΠΡΣ 5751.1

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ16 άρδευσης

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) Φ16 πίεσης λειτουργίας 6ατμ, κατά DIN 8072, LDPE και κατά DIN 8074/8075 για HDPE, δηλαδή σωλήνας, κάθε είδους εξαρτήματα και μικρουλικά. Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά ή σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή: 0,8€/μ

13. Άρθρο Η.8.1.1ΣΧ

Σταλλάκτες

Σταλλάκτης, επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος με πιέσεις λειτ. Από 0,6 έως 4,00ατμ επί τόπου με την εργασία τοποθέτησης και δοκιμών για πλήρη λειτουργία

Τιμή: 0,25€/τεμ

14. Άρθρο Η8.3.1.2ΣΧ κωδ.αναθ. ΠΡΣ 5891.2

ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΣ, ΣΤΑΤΙΚΟΣ

Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop up) στατικός, ½ BSP με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, αντιστραγγιστική βαλβίδα, ακτίνας 2-5μ επί τόπου, με τα εξαρτήματα, τα μικρουλικά και την εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. για πλήρη λειτουργία.

Τιμή εφαρμογής 15,00€/τεμ

15. Άρθρο Η9.1.1.1ΣΧ κωδ.αναθ. ΠΡΣ5911.1.1

ΗΛΕΚΡΟΒΑΝΑ 1΄΄

Βάνα ελέγχου άρδευσης πλαστική, 10ατμ, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής ή όχι. Εσωτερικής εκτόνωσης και χειροκίνητη λειτουργία, πιέσεις λειτουργίας από 0.7 έως 10ατμ, επιτόπου με πηνίο 24vac, τα μικρουλικά και την εργασία τοποθέτησης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

Τιμή εφαρμογής: 40,00/τεμ

16. Άρθρο Η.9.2.13.2ΣΧ κωδ.αναθ. ΠΡΣ 5918.4

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ 2-3 Η/Β

πλαστικό φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση Η/Β με

καπάκι, μαζί με τα υλικά (τούβλα, άμμο κλπ) και την εργασία εγκατάστασης

Τιμή εφαρμογής: 40,00/τεμ

17. Άρθρο Η9.2.5ΣΧ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Οικιακός προγραμματιστής άρδευσης τριών τουλάχιστον προγραμμάτων για όλες τις Η/Βαννες , 4-6 στάσεων με έξοδο τουλάχιστον 0.5 AMP ανά στάση και 1.AMP συνολικά, με δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής βάνας με ενσωματωμένο μετασχηματιστή, εξωτερικού χώρου με τα μικρουλικά και την εργασία σύνδεσης και ελέγχου για κανονική λειτουργία.

Τιμή εφαρμογής: 200,00€/τεμ

18. Άρθρο Η9.2.ΣΧ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ μπαταρίας φρεατίου που ελέγχει ηλεκτροβάννες με πηνία μανδάλωσης με 3 τουλάχιστον εκκινήσεις, κύκλο 1-7 ημέρες , διάρκεια ποτίσματος από 1 λεπτό έως 12 ώρες και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας, εργασία τοποθέτησης και δοκιμών για κανονική λειτουργία

Τιμή: 125,00/τεμ

19. Άρθρο Η9.2.15ΣΧ

Καλώδιο ΝΥΥ και μικρουλικά επι τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

Τιμή: 0,8€/μ

20. Άρθρο Η4ΣΧ ΠΡΣ 5772ΣΧ

Διάφορα απρόβλεπτα και μικρουλικά

Τιμή εφαρμογής: 600,00€/τεμ

Χολαργός 12-3-2015

Ο Συντάξας

Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Α. Βατικιώτης

Ν.Σοφιανίδης

Γεωπόνος ΠΕ

Γεωπόνος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Πρασίνου

ΑΡ. ΜΕΛ: 23/2015

ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΣΕ ΒΡΑΧΟΚΗΠΟΥΣ

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην μετατροπή παλαιών σιντριβανιών σε βραχόκηπους μετά των απαραίτητων υλικών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45Α), του Ν. 3669/2008 και του Ν. 3463/2006, άρθρο 209, του Ν. 4281/14 καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας - εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική περιγραφή
- γ. Η προσφορά του αναδόχου
- δ. Οι προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη εργασία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας-εργασίας

1. Το συνεργείο θα είναι ειδικευμένο και άψογο από πλευράς συμπεριφοράς και

ασφαλισμένο υποχρεωτικά στο ΙΚΑ. Απαγορεύεται να απασχολούνται ανήλικοι ή αλλοδαποί χωρίς άδεια παραμονής και εργασίας και ο ανάδοχος θα είναι ατομικά υπεύθυνος έναντι του Δήμου για τις υποχρεώσεις έναντι των ασφαλιστικών ταμείων και εν γένει παντός τρίτου για όλα τα θέματα απασχόλησης (αποζημιώσεις, κλπ.), τυχόν δε απασχόληση ανασφαλίστου προσωπικού αποτελεί αυτοτελή και επαρκή λόγο καταγγελίας της σύμβασης μονομερώς από το Δήμο. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με προσκόμιση των αναγκαίων εγγράφων (πιστοποιητικών υγείας, αδειών παραμονής, κλπ) κατά την φάση της κατάθεσης προσφορών.

2. Ο ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβεί στο προσωπικό του.
3. Η εργασία θα γίνεται με υλικά και μηχανήματα που θα διαθέτει ο ίδιος πλην του νερού που θα χορηγείται από το Δήμο.
4. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα, προκειμένου οι εργασίες να γίνονται με τρόπο άρτιο και ασφαλή ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων.
5. Η παρακολούθηση των εργασιών (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος) θα γίνεται από αρμόδια όργανα της Δ/νσης ΠΕΚΑΠΡΑ του Δήμου τα οποία θα πιστοποιούν καθημερινά ότι οι εργασίες έγιναν σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
6. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **2 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος εάν καθυστερήσει την έναρξη των εργασιών ή την περαίωση τους αφού η περίοδος των ψεκασμών είναι αυστηρά περιορισμένη χρονικά. Παράταση προθεσμιών μπορεί να δοθεί μόνο μετά από έγκριση της προϊσταμένης Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της **προμήθειας** μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους **2%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ και ισχύος δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Το περιεχόμενο της σύμβασης θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της ανάθεσης της **προμήθειας πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.**

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του Αναδόχου είναι κατ' αρχήν σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της **προμήθειας**.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 12-3-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 12-3-15

Για την Δ/νση ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Ν.Σοφιανίδης

Αρτ. Βατικιώτης

Γεωπόνος ΠΕ

Γεωπόνος ΠΕ9