



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015**

ΈΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της συντήρησης

Αντικείμενο της εργασίας είναι ο καθαρισμός των μαρμαρίνων επιφανειών των υδατοτιδάκων στην Πλατεία Εθνικής Αντίστασης του Δήμου Λεβαδέων.

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι οι ακόλουθες :

Α. Η απομάκρυνση ρύπων και η αφαίρεση λεκέδων από επιφάνειες μαρμάρων που έχουν λερωθεί λόγω χρήσης, βανδαλισμών, μακροχρόνιας έκθεσης σε ατμοσφαιρικούς ρύπους, αλάτων και λοιπούς λόγους. Η εν λόγω εργασία είναι σύνθετη απαιτεί τεχνογνωσία και ειδικά μέσα καθαρισμού και κατάλληλο εξοπλισμό για δύο κυρίως λόγους.

Πρώτον διότι τα μάρμαρα είναι πορώδη υλικά και το λέρωμα ή και το λέκιασμα τους οφείλεται στην διείσδυση των ρύπων στους πόρους τους κυρίως με τη δράση του νερού.

Δεύτερον επειδή τα μάρμαρα είναι πολύ ευαίσθητα στα οξέα και στις βάσεις και ως εκ τούτου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται τα συνήθη καθαριστικά που περιέχουν ανόργανα οξέα γιατί προκαλούν φθορές στις επιφάνειες των μαρμάρων.

Η προς εφαρμογή τεχνικές καθαρισμού είναι :

Καθαρισμός με νερό ή ατμό. Χρησιμοποιείται κρύο ή ζεστό νερό χαμηλής ή υψηλής πίεσης που εκτοξεύεται στην λερωμένη επιφάνεια με κατάλληλα πλυστικά μηχανήματα (υδροβολή).

Καθαρισμός με ειδικά χημικά υλικά βιοδιασπώμενα.

Καθαρισμός με απότριψη, όπως τρίψιμο με γωνιακό τροχό λείανσης ή με άλλα εργαλεία που αφαιρούν την στρώση των ρύπων με προσοχή χωρίς να αλλάζουν την υφή της επιφάνειας των μαρμάρων.

Καθαρισμός με επιθέματα (χρήση σε περιπτώσεις επίμονων λεκέδων) τα οποία με αργό ρυθμό προκαλούν την απομάκρυνση των ρύπων.

Β. Απόξεση των παλαιών χρωμάτων με χημικό remover αρχικά και με μηχανικά μέσα στην συνέχεια μέχρι να αποκαλυφθεί η καλυμμένη μαρμαρίνη επιφάνεια, χωρίς να γίνει η παραμικρή αλλοίωση στην σύσταση μαρμάρου.

Γ. Επέμβαση με χρήση υδροβολής με σκοπό την πλήρη αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής. Σε ιδιαίτερα δύσκολα σημεία όπου δεν υπάρχει εμφανές πρόβλημα από την μείωση της διατομής κατά μερικά δέκατα του χιλιοστού (μέγιστη επιτρεπόμενη μείωση έως 0,5mm) είναι δυνατόν να γίνει και χρήση αμμοβολής.

Αυτές οι διαδικασίες και τεχνικές απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία όπου παρουσιάζονται γλυφές, εξοχές, εσοχές και γενικότερα ανάγλυφα, που απαιτείται να αναδειχθούν.

Δ. Επιδιόρθωση τυχόν ρωγμών, συμπλήρωση οπών ή γενικότερα φθορών θα επισκευάζονται τοπικά με ειδικό σκεύασμα αποτελούμενο από εποξειδική κόλλα δύο συστατικών, σκόνη και ψιλή άμμο λίθου ίδιας προέλευσης και χρωματισμού . Το μίγμα εφαρμόζεται με σπάτουλα.

Επεμβάσεις τέτοιου είδους που περιλαμβάνονται στην παρούσα περιγραφή δεν είναι δυνατόν να έχουν γενικευμένο χαρακτήρα. Το ποσοστό τέτοιων επεμβάσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% του συνόλου των μαρμαρινων επιφανειών όπου γίνεται η επέμβαση.

Οι ποσότητες των ανωτέρω εργασιών αναλύονται στο Κεφάλαιο «2. Προμέτρηση Εργασιών», ενώ ο Προϋπολογισμός είναι 1.968,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Ισχύουσες διατάξεις

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης των μόνιμων υδροδοτικών συστημάτων πυρόσβεσης, γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

- Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 209 παρ. 9 & 10 του Δ.Κ.Κ/2006 Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώνεται το άρθρο με το Ν.3731/2008, και άρθρο 273 παρ1 του Δ.Κ.Κ/2006Ν.3463/06).
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του ΠΔ 28/80
- την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών
- Το υπ αριθμ 21437/5-5-2011 έγγραφο του Υπ. Εσωτ. Αποκ & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης.

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1 Περιγραφή Εργασιών

Ομάδα 1 Συντήρηση και επισκευή συντριβανιών (CPV: 90690000-0 Υπηρεσίες απομάκρυνσης επιτοίχιων παραστάσεων (γκράφιτι))				
A/A	Περιγραφή Εργασίας			
1.1	Εργασία Υδροβολής -Καθαρισμός	m2.	50,00	

Η ανάθεση θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώνεται το άρθρο το άρθρο 20 § 13 με το Ν.3731/2008.).

Οι όροι της ανάθεσης θα καθοριστούν με απόφαση Δημάρχου. Η πίστωση της παρούσας τεχνικής μελέτης περιγραφής θα βαρύνει τους κωδικούς αριθμούς του Προϋπολογισμού του Οικονομικού έτους 2015 :

Α. Υπηρεσίες Πρασίνου με Κ.Α. 35/6262.002 και τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ» με εγγεγραμμένη πίστωση 2.000,00€

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

3. ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ

Α.Τ. 1.1 Εργασία Υδροβολής -Καθαρισμός .

Α. Η απομάκρυνση ρύπων και η αφαίρεση λεκέδων από επιφάνειες μαρμάρων που έχουν λερωθεί λόγω χρήσης, βανδαλισμών, μακροχρόνιας έκθεσης σε ατμοσφαιρικούς ρύπους, αλάτων και λοιπούς λόγους. Η εν λόγω εργασία είναι σύνθετη απαιτεί τεχνογνωσία και ειδικά μέσα καθαρισμού και κατάλληλο εξοπλισμό για δύο κυρίως λόγους.

Πρώτον διότι τα μάρμαρα είναι πορώδη υλικά και το λέρωμα ή και το λέκιασμα τους οφείλεται στην διείσδυση των ρύπων στους πόρους τους κυρίως με τη δράση του νερού.

Δεύτερον επειδή τα μάρμαρα είναι πολύ ευαίσθητα στα οξέα και στις βάσεις και ως εκ τούτου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται τα συνήθη καθαριστικά που περιέχουν ανόργανα οξέα γιατί προκαλούν φθορές στις επιφάνειες των μαρμάρων.

Η προς εφαρμογή τεχνικές καθαρισμού είναι :

Καθαρισμός με νερό ή ατμό. Χρησιμοποιείται κρύο ή ζεστό νερό χαμηλής ή υψηλής πίεσης που εκτοξεύεται στην λερωμένη επιφάνεια με κατάλληλα πλυστικά μηχανήματα (υδροβολή).

Καθαρισμός με ειδικά χημικά υλικά βιοδιασπώμενα.

Καθαρισμός με απότριψη, όπως τρίψιμο με γωνιακό τροχό λείανσης ή με άλλα εργαλεία που αφαιρούν την στρώση των ρύπων με προσοχή χωρίς να αλλάζουν την υφή της επιφάνειας των μαρμάρων.

Καθαρισμός με επιθέματα (χρήση σε περιπτώσεις επίμονων λεκέδων) τα οποία με αργό ρυθμό προκαλούν την απομάκρυνση των ρύπων.

Β. Απόξεση των παλαιών χρωμάτων με χημικό remover αρχικά και με μηχανικά μέσα στην συνέχεια μέχρι να αποκαλυφθεί η καλυμμένη μαρμαρίνη επιφάνεια, χωρίς να γίνει η παραμικρή αλλοίωση στην σύσταση μαρμάρου.

Γ. Επέμβαση με χρήση υδροβολής με σκοπό την πλήρη αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής. Σε ιδιαίτερα δύσκολα σημεία όπου δεν υπάρχει εμφανές πρόβλημα από την μείωση της διατομής κατά μερικά δέκατα του χιλιοστού (μέγιστη επιτρεπόμενη μείωση έως 0,5mm) είναι δυνατόν να γίνει και χρήση αμμοβολής.

Αυτές οι διαδικασίες και τεχνικές απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία όπου παρουσιάζονται γλυφές, εξοχές, εσοχές και γενικότερα ανάγλυφα, που απαιτείται να αναδειχθούν.

Δ. Επιδιόρθωση τυχόν ρωγμών, συμπλήρωση οπών ή γενικότερα φθορών θα επισκευάζονται τοπικά με ειδικό σκεύασμα αποτελούμενο από εποξειδική κόλλα δύο συστατικών, σκόνη και ψιλή άμμο λίθου ίδιας προέλευσης και χρωματισμού . Το μίγμα εφαρμόζεται με σπάτουλα.

Επεμβάσεις τέτοιου είδους που περιλαμβάνονται στην παρούσα περιγραφή δεν είναι δυνατόν να έχουν

γενικευμένο χαρακτήρα. Το ποσοστό τέτοιων επεμβάσεων δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% του συνόλου των μαρμάρινων επιφανειών όπου γίνεται η επέμβαση.

Τιμή ενός m2 : 32,00 € (Τριάντα δύο ευρώ)

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή €/m2	Σύνολο €
	ΟΜΑΔΑ 1 : Συντήρηση και επισκευή συντριβανιών				
1.1	Εργασία Υδροβολής -Καθαρισμός	m2	50,00	32,00	1.600,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.600,00 €
	ΦΠΑ 23%				368,00€
	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				1.968,00€

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της παροχής υπηρεσιών για την συντήρηση των συντριβανιών ανέρχεται στο ποσό των **1.968,00€** μαζί με τον ΦΠΑ 23%.

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

6. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/T	Είδος	Ποσοτ. m2	Τιμή Μελέτης '(€)/m2	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
	<u>ΟΜΑΔΑ 1 : Συντήρηση και επισκευή συντριβανιών</u>				
1.1	Εργασία Υδροβολής -Καθαρισμός	50,00	32,00		
Σύνολο					
ΦΠΑ 23%					
Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.					

Ολογράφως με Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../ 2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

7. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο παροχής υπηρεσιών

Αντικείμενο της εργασίας είναι ο καθαρισμός των μαρμαρίνων επιφανειών των υδατοπιδάκων που βρίσκονται στην Πλατεία Εθνικής Αντίστασης του Δήμου Λεβαδέων.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του ΠΔ 28/80
- την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών
- Το υπ αριθμ 21437/5-5-2011 έγγραφο του Υπ. Εσωτ. Αποκ & Ηλεκτρ. Διακυβέρνησης.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη (αν απαιτείται)
- β. Το τιμολόγιο μελέτης
- γ. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- ε. Τεχνική περιγραφή –μελέτη
- στ. Η οικονομική προσφορά

Άρθρο 4ο : Σύστημα διενέργειας διαγωνισμού - Διαδικασίες ανάθεσης

Σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της παρούσας η παροχή υπηρεσιών θα ανατεθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης .

Άρθρο 5ο : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τελειώσει την εργασία μέσα σε ένα (1) ημερολογιακό μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 6ο : Σύμβαση έργου

Ο ανάδοχος μετά την απόφαση της ανάθεσης είναι υποχρεωμένος εντός δέκα (10) ημερών να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου, να υπογράψει την σύμβαση. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν εμφανισθεί στην προθεσμία που αναφέρεται ανωτέρω κηρύσσεται έκπτωτος με νέα απόφαση της οικονομικής επιτροπής.

Άρθρο 7ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των απαραίτητων υλικών (ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού) τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 8ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

Άρθρο 10ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την πιστοποίηση της πλήρους και έντεχνης εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας από την επιτροπή του άρθρου 67 του Π.Δ 28/80.

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 11ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 12ο : Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή, θα γίνει από την οικεία επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί

να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη της παραλαμβανόμενης εργασίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. . Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή.

Άρθρο 13ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 126 / 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.968,00€ με Φ.Π.Α.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1.Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) περιλαμβάνει τους Γενικούς Όρους και τις Συμπληρωματικές Τεχνικές Προδιαγραφές πέραν των συμβατικών τευχών, καθώς και τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, τα διαγράμματα, τις μελέτες κ.λ.π που θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία, όπως και τις έγγραφες οδηγίες αυτής.

2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης εργασίας, ύστερα από την προσφορά ή διαγωνισμό, επαναυπολογίζονται, σε συνδυασμό με την έκπτωση, οι προβλεπόμενες δαπάνες για το Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο

Απαγορεύεται ο ανάδοχος να κάνει υπέρβαση του ποσού του συμφωνητικού χωρίς προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μετά το πέρας της εργασίας θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τελειώσει την αρχική τακτική συντήρηση μέσα σε ένα (1) ημερολογιακό μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Παράταση στις προθεσμίες που έχουν ορισθεί δεν αναγνωρίζεται στον ανάδοχο από υπαιτιότητα

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Αν ο ανάδοχος από υπαιτιότητά του υπερβεί την καθοριζόμενη πιο πάνω συνολική προθεσμία περαιώσεως της εργασίας, τότε επιβάλλεται σε αυτόν ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 28/80.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΩΝ

Για αυτή την υπηρεσία δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Δεν προβλέπεται αναθεώρηση τιμών (αλλαγή τιμών εργασιών) κατά την χρονική διάρκεια των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 8° ΑΣΥΜΦΩΝΙΕΣ

Κάθε ασυμφωνία μεταξύ των συμβατικών τευχών της Υπηρεσίας θα λύνεται κατά την κρίσιν της, με έγγραφη απόφασή της.

Ο ανάδοχος αμέσως όταν διαπιστώσει, κατά τη γνώμη του, ασυμφωνία μεταξύ των συμβατικών τευχών, πρέπει να ζητήσει έγγραφες οδηγίες από την Υπηρεσία, αλλιώς υποχρεούται να εφαρμόσει, οποτεδήποτε και με κάθε τρόπο την απόφαση της Υπηρεσίας, με δικά του μέσα και έξοδα.

ΑΡΘΡΟ 9° ΕΚΛΟΓΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό το οποίο θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος θα διαθέτει την εξειδίκευση που απαιτεί η συγκεκριμένη εργασία και η αμοιβή του και οιαδήποτε άλλη δαπάνη (ασφάλιση κ.λ.π.) αφορά αποκλειστικά τον ανάδοχο του έργου.

ΑΡΘΡΟ 10° ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος με δική του πρωτοβουλία και ευθύνη υποχρεούται να βρίσκει τα απαραίτητα μηχανήματα σε είδος και αριθμό που είναι απαραίτητα για την έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας μέσα στη συνολική και τμηματική προθεσμία. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι τα μηχανήματα τα οποία εργάζονται (όπως π.χ. γερανοί κ.λ.π.) δεν διαθέτουν τις από το νόμο προβλεπόμενες άδειες να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλεί τον ανάδοχο να συμμορφωθεί σχετικά.

ΑΡΘΡΟ 11° ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Ο ανάδοχος έχει όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα γίνει κατά την διάρκεια της εργασίας είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από το εργατοτεχνικό προσωπικό είτε από εργαλεία και μηχανήματα που ασχολούνται στο έργο. Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων των εγκαταστάσεων κ.λ.π. η υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας να διακόπτει τις εργασίες και να καλεί τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Ο ανάδοχος πρέπει να δείχνει προσοχή ώστε να αποφεύγονται ζημιές, ατυχήματα, βλάβες, δυσλειτουργίες κ.λ.π. στα δίκτυα των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, για τις οποίες είναι υπεύθυνος και οφείλει να αποκαταστήσει με δικά του έξοδα κάθε βλάβη που θα προξενήσει σε αυτά.

Λιβαδειά 24-11-2015
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 24-11-2015
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός