

16REQ004857851 2016-07-27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



« Καθαρισμός φρεατίων υδροσυλλογής και δικτύου ομβρίων έτους 2016 »

Κ. Μ.: Π 131 / 2016

Κ.Α: 30.6275.0005

ΠΡΟΫΠ. : 29.983,20 € με Φ. Π. Α.

16REQ004857851 2016-07-27

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η ευθύνη για τον καθαρισμό, συντήρηση και λειτουργία των φρεατίων υδροσυλλογής του δικτύου όμβριων έχει μεταφερθεί στους Δήμους σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3481/2006 «*Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις*».

Με δεδομένη την εμφάνιση του καταστροφικού φαινομένου των πλημμύρων καθ' όλη την διάρκεια του έτους προκύπτει η ανάγκη για δρομολόγηση συντονισμένων δράσεων πρόληψης και ετοιμότητας που θα συμβάλουν στην αντιμετώπισή τους.

Ο Δήμος στα πλαίσια πρόληψης και ετοιμότητας κρίνει σκόπιμο και αναγκαίο την ανάθεση της εργασίας του θέματος. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν αφορούν στον καθαρισμό των φρεατίων υδροσυλλογής και του δικτύου όμβριων στα σημεία του οδικού δικτύου του Δήμου (που θα υποδείξει η υπηρεσία) εκεί όπου υπάρχουν φρεάτια και δίκτυο ομβρίων υδάτων.

Η παρούσα εργασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Το Π. Δ. 28/ΦΕΚ 1 Α'/15-1-1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο. Τ. Α.».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2690/9-3-99 (ΦΕΚ 45 Α'): Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3801/09 (ΦΕΚ 163 Α/4-9-2009): «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Το Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
- Το Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α'/26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- Το Ν.4281/2014: «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

16REQ004857851 2016-07-27

Η συνολική δαπάνη της παραπάνω εργασίας ανέρχεται σε είκοσι τέσσερις χιλιάδες εκατόν ογδόντα Ευρώ (24.180,00 €) και επί πλέον Φ.Π.Α. 24%, πέντε χιλιάδες οκτακόσια τρία Ευρώ και είκοσι λεπτά (5.803,20 €) από την οποία το ποσό αξίας έντεκα χιλιάδες πενήντα επτά Ευρώ και τριάντα επτά λεπτά (11.057,37 €) χρηματοδοτείται από την ΕΥΔΑΠ και το υπόλοιπο ποσό αξίας δεκαοκτώ χιλιάδες εννιακόσια είκοσι πέντε Ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά (18.925,83 €) έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι απαιτούμενες εργασίες για τον καθαρισμό των φρεατίων υδροσυλλογής ανά κατηγορία είναι:

- Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ), μονού ανοίγματος, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύριο και επιπλέον άνοιγμα.

Περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες εργασίες για τον καθαρισμό των φρεατίων υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα χωρίς εσχάρα (τύπος Τ), μονού ανοίγματος, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύριο και επιπλέον άνοιγμα. Άνοιγμα και κλείσιμο της θυρίδας επισκέψεως μετά τον καθαρισμό των φρεατίων, χαλάρωση των μπαζών, συγκέντρωση των μπαζών (σε δεμένες πλαστικές ανθεκτικές σακούλες), εξαγωγή τους και άμεση απομάκρυνσή τους -την ίδια μέρα- σε θέσεις επιτρεπτές (χωματερή) και σε οποιαδήποτε απόσταση απαιτηθεί, καθαρισμός των πλευρικών ανοιγμάτων, καθαρισμός του συνδετηρίου αγωγού φρεατίου – συλλεκτήρα με πιεστικό μηχάνημα, έλεγχος καλής λειτουργίας του φρεατίου και έγγραφη ενημέρωση προς την υπηρεσία για τις εργασίες που εκτελούνται και για τυχόν φθορές που εντοπίστηκαν (φθορά τσιμεντοκονίας – σπασμένες σχάρες ή φρεάτια, κ.λ.π) καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία είναι αναγκαία για την πλήρη λειτουργία του φρεατίου.

- Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με μονή σχάρα, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύρια και επιπλέον σχάρα.

Περιλαμβάνονται όλες οι αναγκαίες εργασίες για τον καθαρισμό των φρεατίων υδροσυλλογής με σχάρα (μονή, διπλή, τριπλή), με ή χωρίς θυρίδα. Άνοιγμα και κλείσιμο της σχάρας μετά τον καθαρισμό των φρεατίων, χαλάρωση των μπαζών, συγκέντρωση των μπαζών (σε δεμένες πλαστικές ανθεκτικές σακούλες), εξαγωγή τους και άμεση απομάκρυνσή τους -την ίδια μέρα- σε θέσεις επιτρεπτές (χωματερή) και σε οποιαδήποτε απόσταση απαιτηθεί, καθαρισμός των πλευρικών ανοιγμάτων, καθαρισμός του συνδετηρίου αγωγού με τον κεντρικό με πιεστικό μηχάνημα, έλεγχος καλής λειτουργίας του φρεατίου και έγγραφη ενημέρωση προς την υπηρεσία για τις εργασίες που εκτελούνται και για τυχόν φθορές που εντοπίστηκαν (φθορά τσιμεντοκονίας – σπασμένες σχάρες ή φρεάτια, κ.λ.π) καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία είναι αναγκαία για την πλήρη λειτουργία του φρεατίου.

Στις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός του σωλήνα σύνδεσης φρεατίου υδροσυλλογής με τον κεντρικό αγωγό ομβρίων (από PVC ή τσιμεντοσωλήνας).

Ειδικότερα για τα φρεάτια υδροσυλλογής του παντοροϊκού δικτύου τα οποία διαθέτουν σιφόνια θα καθαρίζονται με άντληση των υδάτων που υπάρχουν εντός του φρεατίου, με αφαίρεση μπαζών και φόρτωσή τους απευθείας στο μεταφορικό μέσο και καθαρισμός του σιφονιού και όλου του συνδετηρίου αγωγού φρεατίου με συλλεκτήρα με πιεστικό μηχάνημα πίεσεως 110 bar. Πλήρωση του φρεατίου με καθαρό νερό.

Ο τρόπος που θα χρησιμοποιηθεί το κάθε υλικό θα ανταποκρίνεται πλήρως στα δεδομένα της επιστήμης, της τέχνης, και ιδιαίτερα τα εξειδικευμένα υλικά θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους, έτσι ώστε η κατασκευή να είναι άρτια από κάθε άποψη.

Η ανάδοχη εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό για την συγκεκριμένη εργασία.

**Επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει την Υπηρεσία μέσω fax για τις διευθύνσεις με τα φρεάτια που έχουν καθαριστεί, το αργότερο μέχρι το μεσημέρι της επόμενης μέρας από τον καθαρισμό.**

16REQ004857851 2016-07-27

Το άνοιγμα των φρεατίων θα γίνεται από το εργατοτεχνικό προσωπικό της αναδόχου εταιρείας.

Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι η ίδια είτε μέσω συνεργασίας (όπου αυτό είναι εφικτό):

- να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2008/ για τις παρεχόμενες υπηρεσίες
- να διαθέτει ISO 14001/2004/ σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- να διαθέτει πιστοποίηση υγιεινής και ασφάλειας 1801/2008
- να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά.

Όλα τα παραπάνω αποδεικνύονται με την προσκόμιση των αντίστοιχων φωτοαντιγράφων.

Όλες οι εργασίες που θα γίνουν θα περιλαμβάνουν την λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας για τους εργαζόμενους καθώς και για τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T), μονού ανοίγματος, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύριο και επιπλέον άνοιγμα	90470000-2	τεμ.	284	15,00	4.260,00
2	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με μονή σχάρα, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύρια και επιπλέον σχάρα	90470000-2	τεμ.	1992	10,00	19.920,00
					<b>Άθροισμα :</b>	<b>24.180,00</b>
					<b>Φ. Π. Α. 24%:</b>	<b>5.803,20</b>
					<b>Γενικό Σύνολο :</b>	<b>29.983,20</b>

16REQ004857851 2016-07-27

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### **ΑΡΘΡΟ 1**

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ), μονού ανοίγματος, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύριο και επιπλέον άνοιγμα. Εργασία άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή Τεμαχίου 15,00 €  
Δεκαπέντε Euro

#### **ΑΡΘΡΟ 2**

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με μονή σχάρα, με ή χωρίς θυρίδα, για κάθε κύρια και επιπλέον σχάρα. Εργασία άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή Τεμαχίου 10,00 €  
Δέκα Euro

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά εργασίες για τον καθαρισμό φρεατίων υδροσυλλογής του δικτύου ομβρίων οι οποίες θα εκτελεστούν σε διάφορα σημεία στο Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Το Π. Δ. 28/ΦΕΚ 1 Α'/15-1-1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο. Τ. Α.».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 2690/9-3-99 (ΦΕΚ 45 Α'): Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3801/09 (ΦΕΚ 163 Α/4-9-2009): «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Υπουργική Απόφαση 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Το Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.

**16REQ004857851 2016-07-27**

- Το Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- Το Ν.4281/2014: «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Τιμολόγιο – Τιμές Εφαρμογής
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Προσφορές**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου, ο οποίος τελικά θα αναδειχθεί ανάδοχος, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα εργασία, διάρκειας **έως τη λήξη του τρέχοντος ημερολογιακού έτους**. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία ώστε να μην αποκλειστεί από αυτήν, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει απαραίτητως να καταθέσει σφραγισμένο φάκελο οικονομικής και τεχνικής προσφοράς, ο οποίος στο εξωτερικό μέρος του θα αναγράφει «ΠΡΟΣ τον Δήμο Ιλίου» και «Προσφορά για την Εργασία: «Καθαρισμός φρεατίων υδροσυλλογής και δικτύου ομβρίων έτους 2016». Μέσα στον φάκελο θα εσωκλείεται συμπληρωμένος ο προϋπολογισμός προσφοράς. Στο τέλος της προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση που δεν υπάρχει, η ημερομηνία σύνταξης της προσφοράς, υπογραφή και σφραγίδα του υποψήφιου αναδόχου.

Από την προσφορά του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι οι προς παροχή υπηρεσίες συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος για την περαίωση της παρούσας εργασίας.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Σύμβαση**

Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 6<sup>ο</sup> άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας εκτός Φ. Π. Α., σύμφωνα με το (β) εδάφιο της 1ης παραγράφου του 157ου άρθρου του Ν.

**16REQ004857851 2016-07-27**

4281/2014, και παρέχεται με εγγυητική επιστολή της οποίας ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης πλέον δύο (2) μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής των προς παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη σύμβαση και τις διατάξεις του Π. Δ. 28/1980 ή ειδικότερα εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, ειδική πρόσκληση του Δημάρχου καλεί τον ανάδοχο να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως 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. Επίσης, η ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ως την ολοκλήρωση της παραλαβής της εργασίας. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>: Πλημμελής εκτέλεση εργασιών**

Εφ' όσον οι παρούσες εργασίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εκτελούνται με ελαττωματικό τρόπο, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: Φόροι - τέλη – κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας της διαδικασίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>: Εξοφλητικός λογαριασμός**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την ολοκλήρωση των αντίστοιχων προς εκτέλεση εργασιών και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Διάρκεια και παραλαβή της εργασίας.**

Η διάρκεια της εργασίας είναι μέχρι τη λήξη του τρέχοντος ημερολογιακού έτους δηλαδή 31/12/2016.

Η προσωρινή παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την εκτέλεσή τους διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Ιλίου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Η οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

16REQ004857851 2016-07-27

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> : Καταγραφή φρεατίων**

Ο ανάδοχος που θα εκτελέσει την παρούσα εργασία υποχρεούται να παραδώσει στην επιτροπή παραλαβής αναλυτική επιμέτρηση των τύπων φρεατίων υδροσυλλογής που θα καθαρίσει.

ΙΛΙΟΝ , 27 / 07 / 2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΙΛΙΟΝ , 27 / 07 / 2016  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συγκοινωνιών  
και Κυκλοφορίας

ΙΛΙΟΝ , 27 / 07 / 2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη  
της Δ/σης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Χαρίκλεια Ζήση  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Τ.Ε.

Κων/νος Σκεντέρης  
Αγρονόμος Τοπογράφος  
Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός