



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ

5/2020

---

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης Αγνάντων  
Μελισσοουργών»

ΔΗΜΟΣ : ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ

ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	32.258,06 €
Φ.Π.Α. 24%	7.741,94 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	40.000,00 €





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης  
Αγνάντων Μελισσοουργών»

ΠΡΟΫΠ:

40.000,00 €

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση του δικτύου ύδρευσης και την αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Ενοτήτων Αγνάντων και Μελισσοουργών του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων.

#### B. ΕΙΔΙΚΑ

Η εν λόγω εργασία περιλαμβάνει την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών που συμβαίνουν τόσο στο εξωτερικό όσο και στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης.

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Εντοπισμός βλάβης (εάν είναι απαραίτητο με τη βοήθεια σχετικής ειδικής συσκευής που διατίθεται από το Δήμο)
- Αποκατάσταση βλάβης στο δίκτυο
- Αποκατάσταση χώρου πέριξ της βλάβης από ζημιές που πιθανόν προκλήθηκαν από την εργασία επιδιόρθωσης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιλαμβάνεται της αποκατάστασης της βλάβης σε εύλογο χρονικό διάστημα **(τουλάχιστον εντός 24ώρου και όχι μεγαλύτερο από 48ώρου)** από την ειδοποίησή του για την ύπαρξή της.

#### Γ. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ

α) Η συγκρότηση των συνεργείων διεξαγωγής της εργασίας γίνεται με ευθύνη του φορέα που αναλαμβάνει την εργασία, ο οποίος ευθύνεται απέναντι του Δήμου για την ακρίβεια των στοιχείων και την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

β) Η χρονική διάρκεια διεκπεραίωσης της εργασίας ως ανωτέρω αναλυτικά περιγράφεται αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και λήγει μετά από την παρέλευση 12 μηνών ή την ολοκλήρωση του αντικειμένου πριν το 12μηνο.

γ) Κατά την συντήρηση θα συμπληρώνονται ειδικές φόρμες, που θα δοθούν από την υπηρεσία και οι οποίες θα είναι απαραίτητο στοιχείο για την πληρωμή του αναδόχου. **Οι βλάβες θα καταγράφονται σε τεχνικό δελτίο**

( θα δοθεί υπόδειγμα στον εργολάβο ) **στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός των βλαβών, η θέση και η ημερομηνία της βλάβης, η περιγραφή της βλάβης ( εργασίες , υλικά , τα συνολικά μέτρα κάθε βλάβης , κ.ο.κ. )** . Το δελτίο θα υπογράφεται από τον Ανάδοχο , από τον Πρόεδρο της Τοπικής Κοινότητας και από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο της Δ.Ε. εις διπλούν και μετά το πέρας των αποκαταστάσεων όλων των εργασιών και θα συνοδεύονται από φωτογραφικό υλικό , τα οποία στο τέλος κάθε μήνα θα υποβάλλονται στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

#### Δ. ΔΑΠΑΝΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες ανέρχεται στο ποσό των **40.000,00 €** με τον ΦΠΑ, και χρηματοδοτείται από τα ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων.

Η παραπάνω δαπάνη, έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2020 και συγκεκριμένα στον **K.A.25-7336.009**, με τίτλο **«Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης Αγνάντων Μελισσοουργών».**

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
Ο Συντάξας

Ιωάννης Αγγέλης  
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος

Ιωάννης Μαυρίκης  
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης  
Αγνάντων Μελισσοουργών»

ΠΡΟΫΠ: 40.000,00 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή/τεμ (€)	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης	τεμ	32.258,06	1.00	32.258,06

<b>ΣΥΝΟΛΟ (άνευ Φ.Π.Α. 24%)</b>	32.258,06
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	7.741,94
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	40.000,00

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
Ο Συντάξας

Ιωάννης Αγγέλης  
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος

Ιωάννης Μαυρίκης  
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης  
Αγνάντων Μελισσουργών»

ΠΡΟΫΠ:

40.000,00 €

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### Άρθρο 1 (κωδ.αναθ) ΥΔΡ 6610

Επισκευή αγωγού υδρεύσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 ( με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10 = 10 Mpa ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 , οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου και με επαναφορά ασφαλτικού οδοστρώματος

Στην τιμή περιλαμβάνονται

Α) Ο προσδιορισμός της ακριβούς θέσης της βλάβης

Β) Εκσκαφές τάφρου σε κάθε είδους έδαφος με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά, όπου τούτο κρίνεται απαραίτητο, παρουσία ή μη υπόγειων ή επιφανειακών υδάτων.

Γ) Οι αντλήσεις των υπογείων ή επιφανειακών υδάτων και οι παντός είδους εργασίες για τον εντοπισμό του αγωγού.

Δ) Οι αντιστηρίξεις και όλα τα μέτρα προστασίας τυχόν υπαρχόντων άλλων δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας.

Ε) Η φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, η σταλία του αυτοκινήτου και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση.

ΣΤ) Η δαπάνη και οι εργασίες για το καθάρισμα του αγωγού, η χάραξη περιμετρικά του αγωγού σε δύο σημεία για την αφαίρεση τμήματος αυτού (δια καταλλήλου εργαλείου), οι τομές του υπόψη τμήματος, η απομάκρυνση του αφαιρεθέντος τμήματος του παλαιού αγωγού, η τοποθέτηση και σύνδεση του νέου τμήματος με την χρήση κατάλληλων ειδικών συνδέσμων.

Ζ) Η δαπάνη προμήθειας όλων των υλικών καθώς και η δαπάνη των εργασιών για την φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η πλήρης τοποθέτηση όλων των σωλήνων, των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων και των ειδικών συνδέσμων.

Η) Η πλήρης επανεπίχωση του ορύγματος με άμμο προέλευσης λατομείου κατά 30 εκ. και με κατάλληλο υλικό στην υπόλοιπη διατομή του σκάμματος .

Θ) Η επαναφορά ασφαλτικού οδοστρώματος (πάχους 5 cm) με υπόβαση από ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα σκυρόδεμα πάχους 15 cm ή οδοστρώματος από σκυρόδεμα, ελαφρά οπλισμένο, πάχους 15 cm . Σε περίπτωση που ο δρόμος ή το πεζοδρόμιο είναι διαμορφωμένα ή αδιαμόρφωτα, η επαναφορά αυτών θα γίνεται στην προτέρα μορφή τους.

Τιμή για μία πλήρη και μεμονωμένη επισκευή (τεμ) υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού με χρήση ειδικών τεμαχίων και συνδέσμων και για μήκος αγωγού μέχρι το πολύ πέντε (5) μέτρα. Σε περίπτωση υπέρβασης μέτρων σωλήνα , αυτά θα πληρωθούν με τιμές του τιμολογίου δημοσίων έργων (όπως κάθε φορά αυτό αναθεωρείται και ισχύει).

1.1 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 32 ή Φ63 ή Φ90 ( πιστοποιημένου σωλήνα )

ΕΥΡΩ Ολογράφως Διακοσίων τριάντα  
Αριθμητικώς 230,00

1.2 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ίση ή μεγαλύτερη από Φ110

ΕΥΡΩ Ολογράφως Διακοσίων πενήντα  
Αριθμητικώς 250,00

**Άρθρο 2 (κωδ.αναθ) ΥΔΡ 6610**  
**Επισκευή αγωγού υδρεύσεως από οποιοδήποτε υλικό**

Στην τιμή περιλαμβάνονται

Α) Ο προσδιορισμός της ακριβούς θέσης της βλάβης

Β) Εκσκαφές τάφρου σε κάθε είδους έδαφος με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά, όπου τούτο κρίνεται απαραίτητο, παρουσία ή μη υπόγειων ή επιφανειακών υδάτων.

Γ) Οι αντλήσεις των υπογείων ή επιφανειακών υδάτων και οι παντός είδους εργασίες για τον εντοπισμό του αγωγού.

Δ) Οι αντιστηρίξεις και όλα τα μέτρα προστασίας τυχόν υπαρχόντων άλλων δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας.

Ε) Η φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, η σταλία του αυτοκινήτου και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση.

ΣΤ) Η δαπάνη και οι εργασίες για το καθάρισμα του αγωγού, η χάραξη περιμετρικά του αγωγού σε δύο σημεία για την αφαίρεση τμήματος αυτού (δια καταλλήλου εργαλείου), οι τομές του υπόψη τμήματος, η απομάκρυνση του αφαιρεθέντος τμήματος του παλαιού αγωγού, η τοποθέτηση και σύνδεση του νέου τμήματος με την χρήση κατάλληλων ειδικών συνδέσμων.

Ζ) Η δαπάνη προμήθειας των απαιτούμενων αγωγών και λοιπών υλικών καθώς και η δαπάνη των εργασιών για την φόρτωση, εκφόρτωση, μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο εκτέλεσης του έργου και η πλήρης τοποθέτηση όλων των σωλήνων, των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων και των ειδικών συνδέσμων.

Η) Η πλήρης επανεπίχωση του ορύγματος με άμμο κατά 30 εκ. και με κατάλληλο υλικό στην υπόλοιπη διατομή του σκάμματος .

Τιμή για μία πλήρη και μεμονωμένη επισκευή (τεμ) υφιστάμενου αγωγού οποιοδήποτε υλικού με χρήση ειδικών τεμαχίων και συνδέσμων και για μήκος αγωγού μέχρι το πολύ πέντε (5) μέτρα. Σε περίπτωση υπέρβασης μέτρων σωλήνα , αυτά θα πληρωθούν με τιμές του τιμολογίου δημοσίων έργων (όπως κάθε φορά αυτό αναθεωρείται και ισχύει).

2.1 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ63 ή μικρότερου

ΕΥΡΩ Ολογράφως Ενενήντα  
Αριθμητικώς 90,00

2.2 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ90

ΕΥΡΩ Ολογράφως Εκατόν τριάντα πέντε  
Αριθμητικώς 135,00

2.3 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ίση ή μεγαλύτερη από Φ110

ΕΥΡΩ Ολογράφως Εκατόν πενήντα  
Αριθμητικώς 150,00



**Άρθρο 3 (κωδ.αναθ.) ΥΔΡ 6732**

**Αντικατάσταση σωλήνων μεταφοράς κάθε διαμέτρου και αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα από ΡΕ ή επισκευή διαρροής υδρομέτρου ή αντικατάσταση παροχής**

Στην τιμή περιλαμβάνονται

A) Η προμήθεια και η μεταφορά όλων των απαιτούμενων υλικών για την αποκατάσταση του τμήματος που διαρρέει

B) Οι δαπάνες εκσκαφής και επανεπίχωσης.

Γ) Η δαπάνη των εργασιών για την πλήρη τοποθέτηση του νέου τμήματος σωλήνα, χαλκοσωλήνα ή σωλήνα από ΡΕ καθώς και η πλήρης αντικατάσταση των διακοπών που τυχόν διαρρέουν.

Δ) Η πλήρης αποκατάσταση του οδοστρώματος (σκυρόδεμα πάχους 0,15 μ ή άσφαλτος 0,05 μ)

Τιμή για κάθε μία διαρροή σε μία από τις παραπάνω αναφερόμενες περιπτώσεις (τεμ)

EΥΡΩ Ολογράφως Ενεήντα  
Αριθμητικώς 90,00

**Άρθρο 4 11.01 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων  
Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6752**

Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλην βαθμίδων και εσχάρων, πλήρως τοποθετημένα μετά της αξίας μεταφοράς επί τόπου των έργων. Τα προσκομιζόμενα προς τοποθέτηση υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιότητας αναγνωρισμένου εργαστηρίου και θά φέρουν σήμανση ποιότητας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

11.01.01 χυτοσιδηρά, κοινά

EΥΡΩ (Ολογράφως): Ένα και ογδόντα πέντε λεπτά  
(Αριθμητικώς):1,85

**Άρθρο 5 13.03 Δικλείδες χαλύβδινες συρταρωτές με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές  
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6651.1**

Οι προσκομιζόμενες επί τόπου δικλείδες θα φέρουν σήμανση CE και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένης στο δίκτυο δικλείδας.

13.03.03	ονομαστικής πίεσης 16 atm	EΥΡΩ
13.03.03.01	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	165,00
13.03.03.02	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	196,00

**Άρθρο 6 13.01 N (κωδ.αναθ ΥΔΡ 6651)**  
**Αντικατάσταση ηλεκτροβάννας 2"**

Αντικατάσταση ηλεκτροβάννας 2" σε δίκτυο ύδρευσης υπό λειτουργία που περιλαμβάνει απομάκρυνση της μη λειτουργούσας ηλεκτροβάννας και την προμήθεια και τοποθέτηση νέας με όλα τα εξαρτήματά της και σύνδεσή της στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος. Δεν περιλαμβάνονται εργασίες προγραμματισμού της ηλεκτροβάννας στον ηλεκτρικό πίνακα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένης ηλεκτροβάννας.

ονομαστικής πίεσης 16 atm

EYPΩ (Ολογράφως): διακόσια είκοσι  
(Αριθμητικώς):220,00

**Άρθρο 7 13.04 N (κωδ.αναθ ΥΔΡ 6652)**  
**Αντικατάσταση φλοτέρ**

Αντικατάσταση μη λειτουργούντος φλοτέρ υδατοδεξαμενής που περιλαμβάνει την απομάκρυνση του παλαιού μηχανισμού και την προμήθεια και τοποθέτηση νέου φλοτέρ στον σωλήνα εισόδου της δεξαμενής με όλα τα εξαρτήματά του.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένου φλοτέρ.

ονομαστικής πίεσης 16 atm

**7.1 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ63**

EYPΩ Ολογράφως τετρακόσια ογδόντα  
Αριθμητικώς 480,00

**7.2 Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ90**

EYPΩ Ολογράφως εξακόσια τριάντα  
Αριθμητικώς 630,00

**Άρθρο 8 13.07.01 N (κωδ.αναθ ΥΔΡ 6660)**  
**Βαλβίδα μείωσης πίεσης ορειχάλκινη**

Βαλβίδα μείωσης πίεσης ορειχάλκινη, ονομαστικής πίεσης 16 atm που περιλαμβάνει την προμήθεια, την μεταφορά επί τόπου, την πλήρη εγκατάσταση και τις απαιτούμενες δοκιμές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένης βαλβίδας.

ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm

ΕΥΡΩ Ολογράφως τετρακόσια είκοσι  
Αριθμητικώς 420,00

**Άρθρο 9 13.07.02 Ν (κωδ.αναθ ΥΔΡ 6660)**  
**Βαλβίδα μείωσης πίεσης χυτοσιδηρή**

Βαλβίδα μείωσης πίεσης χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 16 atm, με ελεγχόμενο προοδευτικό κλείσιμο και ανοξείδωτο μηχανισμό, που περιλαμβάνει την προμήθεια, την μεταφορά επί τόπου, την πλήρη εγκατάσταση και τις απαιτούμενες δοκιμές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένης βαλβίδας.

ονομαστικής διαμέτρου DN 50mm

ΕΥΡΩ Ολογράφως εξακόσια  
Αριθμητικώς 600,00

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
Ο Συντάξας

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος

Ιωάννης Αγγέλης  
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Ιωάννης Μαυρίκης  
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης  
Αγνάντων Μελισσοουργών»

ΠΡΟΫΠ:

40.000,00 €

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα προβλέπεται να γίνει συντήρηση του δικτύου ύδρευσης και αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Ενοτήτων Αγνάντων και Μελισσοουργών του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων.

### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων<sup>1</sup>:

2.1. Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α'297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,<sup>22</sup>
- του ν. 4278/2014 (Α1157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΑΕ161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», (εφόσον απαιτείται)
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>23</sup>
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» ,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "ΠρόγραμμαΔιαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

<sup>1</sup> Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία.

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις",
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει ,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων », ,
- του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (ΑΜ45).<sup>24</sup>

- 2.2 Των διατάξεων περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των εργοληπτικών επιχειρήσεων με μορφή Α.Ε. και του ελέγχου της τυχόν ύπαρξης ασυμβίβαστων ιδιοτήτων από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοηλεκτρονικής κ.λ.π. [ άρθρο 20 παρ. 7 και 31 – 34 του ΚΔΕ και η Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ Β' / 1673 / 23-8-2007) "περί των Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005" και απόφαση αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/05 (Φ.Ε.Κ. Β' 1590)].<sup>2</sup>.
- 2.3 Των διατάξεων του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» και Του άρθρου 27 του Ν. 2166/1993 (ΦΕΚ Α' 137) «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, διαρρυθμίσεις στην έμμεση και άμεση φορολογία και άλλες διατάξεις) για κράτηση 6% στο ΤΣΜΕΔΕ Του Ν. 4250/2014 (Α 74), Ν. 4278/2014 (Α 157) και Ν. 4281/2014 (Α 160).
- 2.4 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις<sup>36</sup> καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

### **Άρθρο 3ο: Τρόπος εκτέλεσης εργασιών**

Η εν λόγω εργασία περιλαμβάνει την τακτική συντήρηση των δικτύων και την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών που συμβαίνουν στο εξωτερικό και εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης.

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Επίσκεψη και συντήρηση του δικτύου σε τακτά χρονικά διαστήματα
- Εντοπισμός βλάβης
- Αποκατάσταση βλαβών που παρουσιάζονται στα δίκτυα ύδρευσης από αγωγούς κάθε υλικού, διατομής και μεγέθους, σε οποιαδήποτε περιοχή κατόπιν υπόδειξης του υπευθύνου του Δήμου,
- Αποκατάσταση χώρου πέριξ της βλάβης από ζημιές που πιθανόν προκλήθηκαν από την εργασία επιδιόρθωσης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιλαμβάνεται της αποκατάστασης της βλάβης σε εύλογο χρονικό διάστημα **(τουλάχιστον εντός 24ώρου και όχι μεγαλύτερο του 48ώρου)** από την ειδοποίησή του για την ύπαρξή της.

Η εκτέλεση των εργασιών, θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τις παραπάνω διατάξεις.

### **Άρθρο 4ο: Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος καλείται (άρθρο 26 του Π.Δ. 28/80) να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, πάντως όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών και ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή

<sup>2</sup> Η παρ. 7.2 τίθεται εφόσον η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 Ευρω.

του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 26 του Π.Δ. 28/80, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε ποσοστό 5% του προϋπολογισμού των εργασιών, μη συνυπολογιζομένης της έκπτωσης κατά τη δημοπρασία. Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του Π.Δ. 28/80.

#### **Άρθρο 5ο: Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρ. 3 του άρθρου 26 του Π.Δ. 28/80.

#### **Άρθρο 6ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης των εργασιών**

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του έργου, σε ποσοστό ίσου με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

Την ημερομηνία έκδοσης

Τον εκδότη

Να απευθύνεται στον Δ. Α.

Τον αριθμό της εγγύησης

Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση

Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τις εργασίες που θα εκτελεσθούν.

Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως

Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ή πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

x1. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι 6 μήνες τουλάχιστον.

x2. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

x3. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει: ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλπει ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο ανάδοχος θα εγγυηθεί:

Ότι κατά το χρόνο της εγγύησης είναι υποχρεωμένος να τηρεί πιστά το χρονοδιάγραμμα όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή, ενώ σε περίπτωση κωλύματος, θα ενημερώνει εγγράφως την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Ότι θα διαθέτει το απαραίτητο, εξειδικευμένο προσωπικό και όλα τα σχετικά εργαλεία και μηχανήματα. Όλα τα παραπάνω θα λειτουργούν με τρόπο όπως ορίζεται στις σχετικές διατάξεις, αναλαμβάνοντας κάθε επιβάρυνση μισθών, ημερομισθίων, ασφαλιστικών εισφορών, μισθωμάτων και αποσβέσεων μηχανημάτων ή μεταφορικών μέσων.

Ότι, θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά που προκαλείται από αυτόν σε τρίτους, ενώ θα υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **Άρθρο 7ο: Έκπτωση αναδόχου**

Αν ο ανάδοχος, δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και ως προς τις έγγραφες απαιτήσεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας, καλείται μετά από έγγραφη ειδοποίηση του προϊσταμένου της επιβλέπουσας υπηρεσίας, σε χρονικό διάστημα, όχι μεγαλύτερο των είκοσι τεσσάρων ωρών (24 ώρες), να συμμορφωθεί ως προς τις υποχρεώσεις του.

Αν δεν συμμορφωθεί ως προς την ειδική αυτή διαταγή, το Δημοτικό συμβούλιο, κατόπιν εισήγησης του προϊσταμένου της επιβλέπουσας υπηρεσίας, τον κηρύσσει έκπτωτο και διατάζει την παύση των εργασιών.

#### **Άρθρο 8ο: Πληρωμές**

Δεν επιτρέπεται χορήγηση προκαταβολής, για οποιοδήποτε ύψος προϋπολογισμού των εργασιών.

Η πληρωμή του Αναδόχου μπορεί να γίνεται και τμηματικά, με την προσκόμιση σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί, που θα **υποβληθεί στην υπηρεσία με τεχνικό δελτίο συνοδευόμενο με τα απαραίτητα στοιχεία καταγραφής ( αριθμός βλαβών, μέτρα, φωτογραφικό υλικό ) υπογεγραμμένο από τον πρόεδρο της Τοπικής Κοινότητας, από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο της Δ.Ε. μετά το πέρας των αποκαταστάσεων όλων των εργασιών και παραληφθεί από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου**, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή και στο σχετικό ενδεικτικό τιμολόγιο, με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά:

Α) Την παραλαβή του τιμολογίου

Β) Την υπογραφή βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή.

Γ) Την επιστροφή του θεωρημένου σχετικού Χ.Ε. από την υπηρεσία Επιτρόπου Ν. Άρτας.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ επί της καθαρής αξίας και φόρο εισοδήματος 8% επί του καθαρού ποσού αφαιρουμένης της κράτησης υπέρ ΤΑΔΚΥ, καθώς και κάθε άλλη κράτηση που ισχύει κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή την εξόφληση των τιμολογίων.

#### **Άρθρο 9ο: Παραλαβή εργασιών**

Η περαίωση των εργασιών θα διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή.

#### **Άρθρο 10ο : Γενικοί και ειδικοί όροι**

##### **Α) Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών**

1. Η συντήρηση του δικτύου στις Δημοτικές ενότητες που αναφέρονται στο άρθρο 1. θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ανάγκες που παρουσιάζονται ώστε το δίκτυο του Δήμου να βρίσκεται κατά το δυνατόν σε συνεχή λειτουργία.

2. Για το λόγο αυτό με την υποβολή της προσφοράς ο συμμετέχων θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση επικυρωμένη με τα ακριβή στοιχεία επικοινωνίας ( τηλ., διεύθυνση ) καθώς και ορισμού αντικλήτου ο οποίος θα είναι κάτοικος της Δημοτικής Ενότητας που αφορά η σύμβαση καθώς και αποδοχή του αντικλήτου. Στην υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφεται επίσης ότι:

Α) έλαβαν πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση του δημοπρατούμενου έργου, ότι έχουν εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα του έργου και ότι αναλαμβάνουν πλήρως και



ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με όλους τους όρους αυτής της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση με δήλωσή τους ρητά αναφέρουν τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχονται και τα οποία η Επιτροπή Διαγωνισμού θα αξιολογήσει, αποδεχόμενη ή μη την προσφορά.

Β) ουδέποτε έχει αποφασιστεί έκπτωση ή διαδικασία έκπτωσης σε βάρος τους από ΟΤΑ ή οποιοδήποτε ΝΠΔΔ ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Γ) αναλαμβάνει την υποχρέωση να καλύψει το Δήμο ακόμη και σε περίπτωση έκτακτων αναγκών (Σάββατα, Κυριακές, αργίες κλπ).

3. Σε περιπτώσεις έκτακτων βλαβών ο ανάδοχος μετά την όχληση του από τον αρμόδιο αντιδήμαρχο ή τον πρόεδρο της τοπικής κοινότητας, είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάσταση άμεσα εντός 2 ημερολογιακών ημερών, ώστε το δίκτυο να μην βρίσκεται σε διακοπή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

4. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν του χώρους που αφορούν το αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας των εργασιών για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.

**5. Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών της εργασίας**

6. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή, στελέχωση και οργάνωση η οποία θα εξασφαλίζει την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση των υπηρεσιών.

7. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Δήμου στις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει απόλυτη συμμόρφωση.

8. Ο ανάδοχος βαρύνεται με την αξία των πάσης φύσεως απαιτούμενων εργασιών, υλικών, απασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού καθώς και οποιοδήποτε ασφαλιστικών εισφορών. Οι εν λόγω αξίες περιλαμβάνονται στην αξία της προσφοράς του.

9. Το σύνολο του προσωπικού που θα απασχοληθεί θα πρέπει να είναι κατά το νόμο ασφαλισμένο να διαθέτει άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, ενώ το σύνολο του μηχανολογικού εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει κατά το νόμο τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις.

#### **Β)Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασιών**

1. Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.

2. Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε υποκατάσταση του Αναδόχου.

3. Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του προς ιδιοκτησίες, εξοπλισμό κλπ.

4. Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ όψη ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν:

α. την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.

β. το τακτικό service και συντήρηση του απασχολούμενου εξοπλισμού για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του,

γ. την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, χειριστών και βοηθητικού προσωπικού) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.

δ. τα άμεσα έξοδα λειτουργίας και κίνησης του εξοπλισμού εκτός των εξαιρέσεων που αναφέρονται παρακάτω.

ε. την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων (ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ), εκτός των εξαιρέσεων που αναφέρονται παρακάτω.

στ. την τεχνική υποστήριξη, εποπτεία εκτέλεσης των εργασιών, κλπ.

ζ. το κόστος της προμήθειας όλων ανεξαιρέτως των υλικών όπου απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας (αποκατάσταση της βλάβης).

### Γ)Ρήτρες

1. Ο ανάδοχος, υποχρεούται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές να εξασφαλίσει και να θέσει σε λειτουργία όλο το απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την δυνατότητα άρτιας εκτέλεσης των υπηρεσιών. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται ποινική ρήτρα € 200,00 για κάθε ημέρα καθυστέρησης και για δέκα (10) συνολικά ημερολογιακές ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980.

2. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των ΟΤΑ.

3. Αποτελεί βασική υποχρέωση του αναδόχου η απρόσκοπτη διαδικασία εύρεσης της θέσης των βλαβών συντήρησης των δικτύων και η άμεση (εντός εικοσιτετραώρου) ανταπόκρισή του για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού επιβάλλεται ρήτρα € 1.000,00 για κάθε περίπτωση.

4. Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί τις εργασίες πλημμελώς και ότι μετά από συνεχή επανάληψη της αντισυμβατικής συμπεριφοράς, να τον καταστήσει έκπτωτο αφού πρώτα τον καλέσει με εξώδικη διαμαρτυρία και σε προθεσμία δεκαπέντε ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

### **Άρθρο 11° : Εμπιστευτικότητα -Εχεμύθεια**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

#### Ειδικότερα:

Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του αναδόχου κατά την υλοποίηση του Έργου αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος Έργου και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Έργου.

Ο ανάδοχος μπορεί να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Έργου και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος Έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του Έργου αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων "περί πνευματικής ιδιοκτησίας" και να αξιώσει αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημιές που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

#### **Άρθρο 12ο: Πνευματικά Δικαιώματα - Κυριότητα**

Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο, , που θα αποκτηθούν ή παραχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του έργου, θα αποτελεί ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής εκτός και αν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στον Αναθέτοντα κατά την καθ' οποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

#### **Άρθρο 13ο: Εφαρμοστέο Δίκαιο - Διαιτησία**

Ο ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και κοινοτικό.

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
Ο Συντάξας

Ιωάννης Αγγέλης  
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Βουργαρέλι: 21 / 02 / 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος

Ιωάννης Μαυρίκης  
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.