

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΑΜΙΑΣ
(Δ. Ε. Υ. Α. Λ.)**

ΕΡΓΟ:
"ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ".

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 23 / 2019

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

ΛΑΜΙΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2019

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΑΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ
ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ".**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 55.000,00€

ΑΡ. ΜΕΛ.: 23 / 2019

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Αντικείμενο Εργολαβίας.

Με την εργολαβία «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΕΥΑ ΛΑΜΙΑΣ» προβλέπεται να κατασκευαστούν ή να αντικατασταθούν συνδέσεις παροχών ύδρευσης, φρεάτια υδρομέτρων και φρεάτια πολλαπλών διανομών ύδρευσης σε διαφόρους δρόμους της πόλης της Λαμίας και των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Λαμιέων. Οι εργασίες θα εκτελούνται σποραδικά σε όλη την περιοχή επιχειρησιακής δραστηριότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας με τη συνεργασία ή όχι των μηχανικών μέσων και του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας μετά από εντολή της υπηρεσίας. Ως εκ της φύσεως της εργολαβίας, είναι αυτονόητο ότι η θέση των προς εκτέλεση έργων δεν είναι γνωστή εκ των προτέρων καθώς εξαρτάται από τις ανάγκες που θα παρουσιάζονται κάθε φορά και πολλές φορές θα είναι απαραίτητες πολλές ταυτοχρόνως επεμβάσεις, όπως επίσης θα υπάρχουν, αντιθέτως, διαστήματα όπου δεν θα δίνονται εντολές στον ανάδοχο. Επίσης ως εκ της φύσεως των έργων η ανάγκη των οποίων θα γίνεται γνωστή κατά τη διάρκεια της εργολαβίας καθώς θα αφορά κυρίως κατασκευές νέων ή αντικαταστάσεις παλαιών και κατεστραμμένων πολλαπλών διανομών (συλλεκτών) ύδρευσης, δεν είναι δυνατόν να συνταχθεί εκ των προτέρων προμέτρηση εργασιών. Οι επεμβάσεις και τα έργα αυτά θα καθορίζονται από την επίβλεψη της εργολαβίας η οποία και θα δίνει τις οδηγίες κατασκευής και επεμβάσεων.

Το είδος και η συνολική δαπάνη των εργασιών καθορίζονται στο Τιμολόγιο και στον Προϋπολογισμό Μελέτης της παρούσης εργολαβίας.

Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τα σχέδια και τα υπόλοιπα στοιχεία των εγκεκριμένων μελετών «Οριστική Μελέτη Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης πόλης Λαμίας» με τις τυχόν τροποποιήσεις τους.

2. Έρευνες και συμπληρωματικές εργασίες

Για την μελέτη των κατασκευών σε στάδιο οριστικής μελέτης έγιναν οι απαραίτητες γεωλογικές και τοπογραφικές εργασίες (κατά μήκος τομές και ταχυμετρική αποτύπωση). Η ακρίβεια όλων των συγκεντρωθέντων στοιχείων που αναφέρονται στις μελέτες σχετικά με τα υφιστάμενα οδικά δίκτυα πρέπει να ελεγχθεί με επί τόπου μετρήσεις και πρέπει να γίνουν ερευνητικές τομές από τον ανάδοχο με τις οποίες θα εξακριβωθεί η ποιότητα του εδάφους, ώστε να προγραμματισθούν έγκαιρα η μέθοδος κατασκευής ή τα μέτρα που χρειάζονται.

Με βάση τα στοιχεία της πιο πάνω έρευνας θα συνταχθεί, όπου χρειάζεται, μελέτη εφαρμογής από τον ανάδοχο με δαπάνη του, σύμφωνα με σχετική εντολή που θα δοθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

3. Τεχνικά έργα

Με την εργολαβία προβλέπεται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

1. Θα κατασκευασθούν ή θα αντικατασταθούν συνδέσεις παροχών από τον αγωγό ύδρευσης μέχρι τα όρια των ιδιοκτησιών.

2. Θα κατασκευαστούν ή θα αντικατασταθούν φρεάτια υδρομέτρων σε υφιστάμενες ή νέες παροχές ύδρευσης.
3. Τέλος θα κατασκευαστούν ή θα αντικατασταθούν κατεστραμμένοι πολλαπλοί διανομείς ύδρευσης ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης.

4. Επισημαίνεται ότι όλα τα προϊόντα των εκσκαφών είναι ιδιοκτησία του Δήμου Λαμιέων και θα μεταφερθούν για απόθεση στον Χ.Υ.Τ.Α. του Δήμου Λαμιέων.

5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ.

α) Επειδή η εκτέλεση του έργου προβλέπεται να γίνει σε δρόμους στενούς ή και μεγάλης κυκλοφορίας επιβάλλεται η λήψη αυστηρών μέτρων ασφάλειας για την πρόληψη τυχόν ατυχημάτων τόσο στους εργαζόμενους όσο και στους διερχόμενους από το τμήμα της κατασκευής του έργου (π.χ. κατάλληλα εμπόδια γύρω από το εργοτάξιο προειδοποιητικά σήματα λειτουργούντα και κατά τη διάρκεια της νύχτας κ.λ.π.) σύμφωνα με τις υποδείξεις των συμβατικών τευχών, των αστυνομικών αρχών, του Υπουργείου Δημ. Τάξεως και της Επίβλεψης.

Για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν ιδιαίτερα σε δρόμους μεγάλης κυκλοφορίας σε συνεργασία με την υπηρεσία θα προτείνονται ιδιαίτερα μέτρα ασφάλειας με πλήρη και κατάλληλη σήμανση, ανάλογα και με την πρόοδο των εργασιών, ώστε να δημιουργηθούν τα ελάχιστα δυνατά προβλήματα τόσο στα ιδιωτικά όσο και στα Δημόσια Μέσα Μεταφοράς. Για οποιαδήποτε τροποποίηση στην κυκλοφορία θα ενημερώνεται πρώτα το τμήμα τροχαίας Λαμίας, ώστε να λαμβάνεται η σχετική άδεια.

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική αξίωση, με την αποπεράτωση τμήματος του έργου να αποκαθιστά, έστω και τμηματικά, τα ασφαλικά οδοστρώματα, ώστε να μην υπάρχει όχληση στους περιοίκους.

β) Διευκρινίζεται ότι οι Τεχνικές Προδιαγραφές που συνοδεύουν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου ισχύουν μόνο κατά το μέρος που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής του έργου και στις προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν. Τυχόν τρόποι επιμέτρησης εργασιών ή υλικών που αναφέρονται σε αυτές δεν έχουν ισχύ. Για την επιμέτρηση και πληρωμή ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τιμολόγιο της Εργολαβίας.

6. Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία

Η προτεραιότητα με την οποία θα εκτελεσθούν οι εργασίες θα δίνεται από την Υπηρεσία, σε σχέση και με την όχληση που θα δημιουργούν τα έργα, με κριτήριο την αποφυγή ταυτόχρονου αποκλεισμού από την κυκλοφορία εκτεταμένων περιοχών.

Είναι επίσης δυνατόν να εκτελούνται με εντολή της Υπηρεσίας εργασίες ταυτόχρονα σε περισσότερες από μία περιοχές (με τον περιορισμό όσων αναφέρθηκαν προηγούμενα), χωρίς καμία επιπλέον οικονομική αξίωση του αναδόχου για το γεγονός αυτό.

Λαμία 4 - 6 - 2019

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία 4 - 6 - 2019
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Θεόδωρος.Χαδούλης
Πολιτικός Μηχανικός

Διον. Παναγιωτόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός