

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

Το αντικείμενο των προς ανάθεση υπηρεσιών της παρούσας είναι οι υποστηρικτικές εργασίες εκσκαφών και επανεπιχώσεων (με μηχανικά μέσα), κατά τις εργασίες αποκατάστασης βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης και ομβρίων υδάτων, ή κατά τις εργασίες μικρής κλίμακας επεκτάσεων των δικτύων ευθύνης της ΔΕΥΑΔ.

Η ΔΕΥΑ Διδυμοτείχου για την αποκατάσταση των βλαβών των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης χρησιμοποιεί το εργατοτεχνικό της προσωπικό και τον ιδιόκτητο εκσκαφέα-φορτωτή της. Συχνά όμως χρησιμοποιεί αναδόχους για τις εργασίες εκσκαφής και επανεπίχωσης των τομών που διανοίγονται για την εύρεση και αποκατάσταση των βλαβών, για διάφορους λόγους όπως:

- η μεγάλη γεωγραφική έκταση που καλύπτουν τα δίκτυά της, η οποία συνεπάγεται και μεγάλο χρόνο μετάβασης στο σημείο βλάβης για τα βραδυκίνητα χωματουργικά μηχανήματα
- η συχνότητα με την οποία παρουσιάζονται ταυτόχρονα βλάβες σε περισσότερα από δύο σημεία, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι η πλειονότητα των βλαβών χρήζουν άμεσης αποκατάστασης διότι συνεπάγονται τη διακοπή της παροχής ύδατος στους καταναλωτές
- η έλλειψη μόνιμου υπαλλήλου χειριστή Μ.Ε., οπότε για μεγάλες περιόδους το Μ.Ε. είναι ακινητοποιημένο λόγω έλλειψης χειριστή
- το γεγονός ότι η ΔΕΥΑΔ έχει μόνο ένα εκσκαφέα-φορτωτή και άρα σε περιπτώσεις βλάβης του δεν είναι δυνατόν να αναπληρωθεί.

Οι συγκεκριμένες εργασίες αφορούν στην εκσκαφή και επανεπίχωση διερευνητικών τομών, στην εκσκαφή και επανεπίχωση τομών αποκατάστασης των βλαβών και των επεκτάσεων, καθώς και στη διάστρωση θραυστών υλικών λατομείου προς επαναπλήρωση των τομών.

Οι εκσκαφές, επανεπιχώσεις και διαστρώσεις θα γίνονται με μηχανήματα τύπου εκσκαφέα-φορτωτή (τύπου «τζι-σι-μπι»), ελάχιστης ιπποδύναμης 70 HP, ή σε ιδιαίτερα δυσπρόσιτα σημεία με τη χρήση εκσκαφέα (τύπου «τσάπα»), ελάχιστης ιπποδύναμης 80 HP · για τις περιπτώσεις όπου απαιτείται η αποξήλωση ασφαλτικών ή σκυροδετημένων οδοστρωμάτων, θα απαιτείται η προσαρμογή στον εκσκαφέα-φορτωτή και υδραυλικής σφύρας. Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος εκτός από την καθαυτού εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών υποχρεούται να αναμένει το πέρας των εργασιών των συνεργείων της ΔΕΥΑΔ, και να μην εγκαταλείπει το χώρο της αποκατάστασης της βλάβης χωρίς εντολή της υπηρεσίας, ασχέτως της άμεσης ανάγκης παροχής υπηρεσίας εκσκαφών-επανεπιχώσεων ή μη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέρχεται άμεσα, και πάντως **όχι πέραν της μίας (1) ώρας** από τη στιγμή που θα κληθεί με έγγραφη ή προφορική εντολή από τον Πρόεδρο του

ΔΣ, τον Γεν.Δ/ντη, ή τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στον τόπο βλάβης (στην περίπτωση που η κλήση αφορά σε άμεση αποκατάσταση βλάβης και όχι σε προγραμματισμένες εργασίες, κάτι που η υπηρεσία οφείλει να διευκρινίζει στον ανάδοχο). Επισημαίνεται ότι η εκτέλεση των εργασιών εκσκαφής στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αφορά και σε εκτός ωραρίου εργασίας της ΔΕΥΑΔ περιόδους (απογεύματα- Σάββατα – Κυριακές και αργίες), σε ποσοστό που δεν είναι δυνατόν να προϋπολογιστεί.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σποραδικά, όποτε αυτό απαιτηθεί από την υπηρεσία, εντός του 2015. Σημειώνεται εδώ ότι σε καμιά περίπτωση η ΔΕΥΑΔ δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλης της ποσότητας υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό μελέτης, χωρίς στην περίπτωση της μερικής εκ μέρους της υπηρεσίας εκπλήρωσης της σύμβασης ο ανάδοχος να δικαιούται κανενός είδους αποζημίωση για τις εργασίες που δεν εκτέλεσε. Η ΔΕΥΑΔ διατηρεί το δικαίωμα να ανανεώσει μονομερώς, για ένα δίμηνο ακόμη την σύμβαση (εφόσον δεν έχει απορροφηθεί το ποσόν της σύμβασης).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ένα από τα Μηχανήματα Έργου που έχει δηλώσει στην προσφορά του, το οποίο θα χειρίζεται ένας από τους χειριστές που έχει δηλώσει στην προσφορά του σύμφωνα με τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης. Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με την κατάλληλη άδεια κυκλοφορίας, να είναι ασφαλισμένο, να φέρει όλα τα απαραίτητα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, ενώ ο χειριστής θα πρέπει να είναι κάτοχος της αντίστοιχης άδειας ικανότητας χειρισμού σε ισχύ. Σε περίπτωση που απαιτηθεί αντικατάσταση μηχανήματος ή χειριστή, ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει προηγουμένως την έγγραφη άδεια της υπηρεσίας και υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι όροι της παρούσας και της σύμβασης.

Οι προς ανάθεση εργασίες όσον αφορά σε εκσκαφές-επανεπιχώσεις που απαιτούν τη χρήση εκσκαφέα- φορτωτή, έχουν ομαδοποιηθεί σε ζώνες, με γνώμονα τη διοικητική διαίρεση της περιοχής ευθύνης της ΔΕΥΑΔ, ως εξής

A ζώνη, η περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου (δηλαδή η περιοχή όλων των οικισμών του πρώην Δήμου Διδυμοτείχου), καθώς και η περιοχή εκτός ορίων του Δήμου Διδυμοτείχου (δηλαδή οι περιοχές των δικτύων της ΔΕΥΑΔ που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ορεστιάδας)

B ζώνη, η περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Μεταξάδων δηλαδή την περιοχή όλων των οικισμών του πρώην Δήμου Μεταξάδων

Ειδικά για την ζώνη Α, λόγω της μεγάλης γεωγραφικής έκτασης και της αυξημένης πιθανότητας ανάγκης παρέμβασης σε ταυτόχρονα δύο σημεία, ο ανάδοχος θα πρέπει να κατέχει (ή να συνεργάζεται με τρίτο κάτοχο), δύο εκσκαφείς – φορτωτές.

## **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται σε 44.600,00 € χωρίς ΦΠΑ και αναλύεται ανά ομάδα ανάλογα με τις ζώνες όπως αναλυτικά περιγράφηκαν πιο πάνω· ο προϋπολογισμός της κάθε ομάδας φαίνεται στο συνημμένο προϋπολογισμό μελέτης. Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδια έσοδα της ΔΕΥΑΔ.

Στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται και η αμοιβή του χειριστή/οδηγού, τα έξοδα μετακίνησης και λειτουργίας του μηχανήματος/οχήματος, η σταλία τους και ο χρόνος προσέλευσης και αποχώρησης από τη θέση της βλάβης, οι φόροι, τέλη, κρατήσεις, τα έξοδα δημοσιότητας της περίληψης διακήρυξης κατά το μέρος που αναλογεί σε κάθε ανάδοχο, και γενικά κάθε δαπάνη πλην ΦΠΑ.

Περίληψη της Διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το Ν.3548/07 και την εγκύκλιο αριθ. 33/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών. Τα έξοδα των εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της διακήρυξης του διαγωνισμού σύμφωνα με την εγκύκλιο αρ.11/2010 του Υπουργείου Εσωτερικών βαρύνουν τους αναδόχους αναλογικά με το μέρος του προϋπολογισμού της υπηρεσίας για το οποίο έχουν σύμβαση και εισπράττονται με την πρώτη πληρωμή. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ίδια σύμβαση οι οποίοι ματαιώθηκαν καθώς επίσης το μέρος των εξόδων που αναλογεί στον προϋπολογισμό και δεν συμβασιοποιήθηκε, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων, βαρύνουν τη ΔΕΥΑΔ.

Η επιλογή των αναδόχων θα γίνει με ανοιχτό μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανάμεσα στους συμμετέχοντες που πληρούν τις προϋποθέσεις που αναλυτικά περιγράφονται στα συνημμένα τεύχη της μελέτης και οι μειοδότες θα προκύψουν ανά ομάδα εργασιών σύμφωνα με τις ζώνες που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Οι μειοδότες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες εργασιών, αρκεί να μπορούν να αποδείξουν ότι είναι εις θέση να φέρουν ταυτόχρονα εις πέρας όλες τις εργασίες, να αποδείξουν δηλ. ότι κατέχουν επαρκή αριθμό μηχανημάτων, ή να προσκομίσουν υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας με κατόχους άλλων μηχανημάτων οι οποίοι θα πρέπει να πληρούν τους όρους της διακήρυξης

Στην παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ 28/80, του άρθρου 157 του Ν.. 4281/2014 (όσον αφορά στις εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης), του Ν.1069/80 και συμπληρωματικά του ΠΔ 59/07 και των Ν.3463/06 και 3852/10.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Διδυμότειχο 13/07/2015  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.  
Δ.Ε.Υ.Α.Δ.

Διδυμότειχο 13/07/ 2015  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΟΥΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε. ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΑΪΔΑΤΖΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΕ ΧΗΜ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ