



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ημερομηνία: 13.06.2018
Αριθμ. Πρωτ.: 1464

✓ ΕΠΕΙΓΟΝ ✓ FAX

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ &
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Αθήνα, 11-6-2018
Αρ. Πρωτ.: 1084

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

& ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)

Τμήμα : Μελετών και Προσμο
Πληροφορίες : Β. Καρατζαφέρης
Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδ. : 114 71, Αθήνα
Τηλέφωνο : 210 64.12.833
FAX : 210-64.45.064
E-mail : d6@ggde.gr

**ΠΡΟΣ: Τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου**

Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
101 91 Παπάγος
Fax 210-6508299
e-mail : tkvel@yme.gov.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: 1. Υπουργό Υποδομών &
Μεταφορών
κ. Χρήστο Σπίρτζη
email: gram-
ypourgou@yme.gov.gr
2. Γενικό Γραμματέα
Υποδομών
κ. Γεώργιο Δέδε
email: secretary.ggy@ggde.gr
3. Γενικό Διευθυντή Υ.Δ.Κ.Υ.
κ. Αντώνιο Κοτσώνη
email: gdyky-gram@yme.gov.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην με αριθμ. 6557/05-06-18 Ερώτηση της Βουλευτού κας Σ. Βλάχου σχετικά με την αντιμετώπιση του προβλήματος λειψυδρίας στον Νομό Χαλκιδικής και άμεσης κατασκευής των αναγκαιών έργων.

Σχετ.: α) Το με αριθμ. Β-1425/6-6-2018 (α.π.εισερχ. Δ18: 1084/7-6-18) έγγραφό σας
β) Η με αριθμ. 6557/5-6-18 Επίκαιρη Ερώτηση της Βουλευτού Χαλκιδικής κας Σ. Βλάχου

Σχετικά με την ανωτέρω Ερώτηση της Βουλευτού Χαλκιδικής κας Σ. Βλάχου, που αφορά στην αντιμετώπιση του προβλήματος λειψυδρίας στον Νομό Χαλκιδικής και άμεσης κατασκευής των αναγκαιών έργων, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

Α) Έχει εκπονηθεί Οριστική Μελέτη του χωμάτινου φράγματος Χαβρία με μέγιστο ύψος 60 μ και ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 30 εκ μ3, με τα έργα υπερχειλίσας, υδροληψίας και εκκένωσης, τα οδικά έργα προσπέλασης και μικροϋδροηλεκτρικό σταθμό υδροδοτούμενο από τα έργα

υδροληψίας. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 90.000.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.), εκ των οποίων τα 70.000.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.) αφορούν στην κατασκευή των έργων και τα 20.000.000,00 ευρώ αφορούν στις απαλλοτριώσεις και τις δαπάνες της αρχαιολογίας.

Β) Βρίσκεται σε εξέλιξη η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Εξωτερικών Υδραγωγείων από το φράγμα Χαβρία Ν. Χαλκιδικής και Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού. Προμελέτες και Οριστικές Μελέτες Υδραυλικών και λοιπών Έργων – Υποστηρικτικές Μελέτες (Τοπογραφική Μελέτη, Περιβαλλοντική Μελέτη, Γεωλογική Μελέτη, Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες κλπ) – Τεύχη Δημοπρατησης»

Τα έργα που περιλαμβάνονται στο μελετητικό αντικείμενο της υπόψη σύμβασης αναπτύσσονται στη Δημοτική Ενότητα (Δ.Ε.) Ορμυλίας, στα πεδινά της Δ.Ε. Πολυγύρου, στο βόρειο τμήμα της Δ.Ε. Σιθωνίας και περιλαμβάνουν συνοπτικά τα εξής:

1. Τα έργα (σήραγγα, διώρυγα, δεξαμενή μερισμού, κλειστοί αγωγοί) μεταφοράς του νερού από το φράγμα Χαβρία στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού.
2. Τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ), μέγιστης δυνατότητας παροχέτευσης 165.000 μ³/ημ. και εξυπηρέτησης ισοδύναμου πληθυσμού 435.000 κατοίκων. Οι ΕΕΝ στην υπόψη σύμβαση μελετώνται και προϋπολογίζονται για παροχή ειχμής 55.000 μ³/ημ.
3. Το εξωτερικό υδραγωγείο δικτύων Χαβρία, μήκους 67 χλμ. για τη μεταφορά του επεξεργασμένου νερού από το αντλιοστάσιο των ΕΕΝ στην κεντρική δεξαμενή φόρτισης και από εκεί προς τις δεξαμενές διανομής των ΔΕΥΑ της περιοχής μελέτης. Περιλαμβάνεται επίσης η μελέτη έξι (6) δεξαμενών (η δεξαμενή μερισμού των ΕΕΝ, η κεντρική δεξαμενή φόρτισης του υδραγωγείου και τέσσερις (4) δεξαμενές κατά μήκος του δικτύου) και δέκα (10) αντλιοστασίων επί του κεντρικού αγωγού και επί των δευτερευόντων κλάδων και ενός αντλιοστασίου στις ΕΕΝ.

Το ποσό της σύμβασης μελέτης ανέρχεται σε 1.357.166,01 ευρώ (με 23% Φ.Π.Α.) και χρηματοδοτείται από το Π.Δ.Ε. (ενάριθμα 2007ΣΜ07600000 και 1993ΣΜ07600000 της ΣΑΜ076).

Όσον αφορά στην πρόοδο της μελέτης, έχει εγκριθεί η Προμελέτη (υπ' αριθμ. ΔΕΥΑΕΛ/369/19-07-2017 σχετική απόφαση της ΔΕΥΑΕΛ) και εκπονείται η Οριστική Μελέτη, η οποία εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί τον Δεκέμβριο του 2018. Ο προϋπολογισμός του έργου κατά την Προμελέτη ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 81.350.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.).

Γ) Έχει εκπονηθεί Οριστική Μελέτη με τίτλο «Υδρευση Ν. Χαλκιδικής. Μελέτη φράγματος Πετρένια στην περιοχή Γοματίου και έργων καθαρισμού, μεταφοράς και αποθήκευσης νερού» που αφορά από ενός στην κατασκευή φράγματος αποθήκευσης επί του υδατορέματος Πετρένια στην περιοχή

Γοματίου, για την κάλυψη των αναγκών κυρίως ύδρευσης και δευτερευόντως άρδευσης και αφ' ετέρου στην κατασκευή των Έργων Επεξεργασίας Νερού και των βασικών έργων μεταφοράς του νερού για την ύδρευση οικισμών των πρώην Δήμων Παναγιάς και Σταγείρων – Ακάνθου. Το φράγμα προβλέπεται λιθόρριπτο, μέγιστου ύψους 41 μ. και μήκους στέψης 200 μ. Ο ταμιευτήρας που θα δημιουργηθεί θα έχει χωρητικότητα 5.400.000 μ³ και μέγιστη επιφάνεια λίμνης 483 στρέμματα.

Οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού θα είναι δυναμικότητας επεξεργασίας 12.300 μ³/ημ. Το βασικό υδραγωγείο μεταφοράς νερού στους οικισμούς που θα εξυπηρετηθούν έχει μήκος 54 χλμ. και περιλαμβάνει 10 νέες δεξαμενές και 5 αντλιοστάσια.

Η μελέτη περιλαμβάνει τα στάδια της Προμελέτης (με τις Υποστηρικτικές Μελέτες, ήτοι υδρολογική, γεωλογική, τοπογραφική, Σχέδια Διαχείρισης), της Οριστικής Μελέτης και των Τευχών Δημοπράτησης. Όσον αφορά στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού, τα στάδια είναι αυτά της Προμελέτης και των Τευχών Δημοπράτησης (η Οριστική Μελέτη θα εκπονηθεί από τον ανάδοχο του έργου). Η μελέτη έχει ολοκληρωθεί και η σύμβασή έχει παραληφθεί με την υπ' αριθμ. Δ6/1171/29-10-2014 Απόφαση Οριστικής Παραλαβής. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 55.000.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.) για την κατασκευή του έργου, τον Σύμβουλο Διαχείρισης και τις απαλλοτριώσεις.

Γ) Δεν περιλαμβάνονται στις μελέτες που έχουν εκπονηθεί μονάδες αφαλάτωσης, καθώς το πρόβλημα της υδροδότησης των Δήμων αντιμετωπίζεται από την κατασκευή των φραγμάτων και των δικτύων μεταφοράς νερού.

Η Υπηρεσία μας έχει προτείνει τα έργα του Φράγματος Χαβρία και Πετρενίων για ένταξη στο ΠΔΕ του έτους 2018 και παράλληλα γίνονται ενέργειες για χρηματοδότηση από άλλες πηγές.

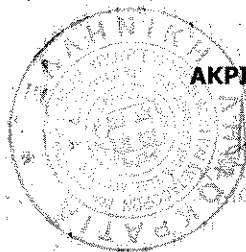
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φ.Ε.
2. Φ. Βουλής
3. Φ. Δ/ντριας
4. Τμήμα Μελετών & Πρ/σμου
5. Β. Καρατσαφέρης

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ18

Β. ΤΟΥΡΤΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α. β.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΔΕ)