INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2019.04.23 15:45:07 EEST
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση
Ύδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της με αριθμό **9/22-04-2019** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας.

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Αριθ. Απόφασης: 96/2019

Έγκριση μελέτης τευχών δημοπράτησης και υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση, από το Πρόγραμμα "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι", του έργου (πράξη): «Κατασκευή δικτύου Ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας».

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Κουφατζής Χαράλαμπος **ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ:** Τριανταφυλλίδης Χαράλαμπος

Στα γραφεία της Δ.ΕΥ.Α.Κ. σήμερα, 22 Απριλίου 2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.30 συνεδρίασε το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. μετά την από 19-04-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που επιδόθηκε στους Συμβούλους σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1069/80.

Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 11 μελών του ήταν παρόντα 7 δηλ:

Κουφατζής Χαράλαμπος, Μπόνιας Ζήσης, Παπάζογλου Αριστοτέλης, Πετρόπουλος Πέτρος, Τριανταφυλλίδης Χαράλαμπος, Τσανακτσής Φίλιππος, Χανδρουλίδης Κωνσταντίνος.

Απόντες: Αλμυρός Θεοφάνης, Τσούτσα Σταματία, Τσοχαταρίδης Χρήστος, Φιλιππίδης Φίλιππος.

Εισάγεται προς συζήτηση το πρώτο **(1ο)** θέμα της Η.Δ. δηλ**: Έγκριση μελέτης τευχών δημοπράτησης και υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση, από το Πρόγραμμα "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι", του έργου (πράξη): «Κατασκευή δικτύου Ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας».**

Ο Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ εισηγούμενος το θέμα αναφέρει:

Ως γνωστόν, το Υπουργείο Εσωτερικών και συγκεκριμένα η Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής με την **Πρόσκληση VII** (αριθμός πρωτ. 4295/22-01-2019) προέβη στην ενημέρωση των δυνητικών δικαιούχων (ΟΤΑ Α' Βαθμού, ΟΤΑ Β΄ Βαθμού, Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) και Σύνδεσμοι Ύδρευσης της χώρας) για την υποβολή προτάσεων στον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης» με τίτλο **«Εμβληματικά έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση**» του Προγράμματος "**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι"**.

Η πρόσκληση αυτή αφορά στη χρηματοδότηση των ΟΤΑ Α' και Β΄ Βαθμού, Δ.Ε.Υ.Α. και των Συνδέσμων Ύδρευσης της χώρας για την κατασκευή εμβληματικών έργων με στόχο την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

Με την εν λόγω πρόταση μπορούν να χρηματοδοτηθούν ιδιαιτέρως σημαντικά (εμβληματικά) έργα και παρεμβάσεις στο πεδίο ύδρευσης, που πρόκειται να εξυπηρετήσουν τουλάχιστον 30.000 και άνω ενεργά υδρόμετρα.

Μεταξύ των παρεμβάσεων που προβλέπονται στην προαναφερθείσα πρόσκληση περιλαμβάνεται και παρεμβάσεις στα εσωτερικά δίκτυα διανομής **σε μεγάλα πολεοδομικά συγκροτήματα,** όπως: κατασκευή νέων αγωγών ή/και αντικατάσταση τμημάτων, έργα διασύνδεσης αγωγών, έργα ενίσχυσης διατομών, έργα δημιουργίας ζωνών και επαρκών βρόγχων, με στόχο τη βελτίωση:

α) της ποιότητας του παρεχόμενου ύδατος·

β) των υδραυλικών χαρακτηριστικών λειτουργίας των εσωτερικών δικτύων διανομής·

γ) την καλύτερη λειτουργικότητα και ευελιξία των δικτύων σε περίπτωση βλάβης ή απομόνωσης της τμημάτων για συντήρηση ή ακόμα για την περίπτωση απομόνωσης της κεντρικής δεξαμενής, κεντρικού φρεατίου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της πρόσκλησης ανέρχεται σε 150.000.000,00 ευρώ.

Το φυσικό αντικείμενο των εμβληματικών έργων πρέπει να ανταποκρίνεται σε μία ολιστική προσέγγιση επίλυσης ιεραρχημένων υδρευτικών προβλημάτων, να είναι συμβατό με το οικείο εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), τις κατευθύνσεις και αρχές της Οδηγίας – Πλαίσιο για τα ύδατα καθώς και των λοιπών Οδηγιών που σχετίζονται με τη διαχείριση υδάτων, να χαρακτηρίζεται από λειτουργικότητα και βιωσιμότητα και να συμβάλει στην πρόσβαση σε επαρκές και καλής ποιότητας νερό για ανθρώπινη κατανάλωση.

Κάθε δυνητικός δικαιούχος μπορεί να υποβάλλει μία (1) αίτηση χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα με κατώτατο προϋπολογισμό κύριου υποέργου **10.000.000,00** € (προ Φ.Π.Α.) και ανώτατο προϋπολογισμό κύριου υποέργου **20.000.000,00** € (προ Φ.Π.Α.).

Η υποβολή των προτάσεων είναι δυνατή έως την 24-04-2019.

Οι προτάσεις αξιολογούνται αυτοτελώς με σειρά προτεραιότητας με βάση το πρωτόκολλο εισερχομένων του ΥΠ.ΕΣ., ανά Ομάδα επιλέξιμων δράσεων (Άμεση Αξιολόγηση), σε δύο στάδια:

Α΄ Στάδιο: Πληρότητα της Πρότασης.

Β’ Στάδιο: Αξιολόγηση των προτάσεων ανά ομάδα κριτηρίων.

Η αξιολόγηση γίνεται από την Τεχνική Γραμματεία, με βάση τη μεθοδολογία και τα κριτήρια που επισυνάπτονται στην προαναφερθείσα πρόσκληση.

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 13022/19-04-2018 (ΦΕΚ 1377/Β΄/24-04-2018) η χρηματοδότηση των έργων που εντάσσονται στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» πραγματοποιείται μέσω των επενδυτικών δανείων που χορηγούνται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογούνται με δανειακές συμβάσεις μεταξύ του δικαιούχου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνονται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του Υπουργείου Εσωτερικών.

Προκειμένου να προταθεί για ένταξη και χρηματοδότηση, από την Πρόσκληση VII του Προγράμματος “ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι” το έργο του θέματος, ανατέθηκε με τη με αριθμό 57/07-03-2019 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., στον κ. **Αυγουστίδη Ιωάννη, Πολιτικό Μηχανικό** η παροχή τεχνικών υπηρεσιών «Τεχνική υποστήριξη για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης του έργου: **«Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης πόλης Καβάλας».**

Τα τεύχη δημοπράτησης είναι σύμφωνα με τη με αριθμό ΔΝΣγ/οικ. 35577/ΦΝ 466/04-05-2017 (ΦΕΚ 1746/Β'/19-05-2017) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων», με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.), καθώς και σύμφωνα με το περιεχόμενο και τους κανόνες επιλεξιμότητας της προαναφερθείσας πρόσκλησης και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Το παρόν έργο αφορά στην κατασκευή εσωτερικών δικτύων ύδρευσης σε περιοχές εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της Καβάλας. Οι περιοχές στις οποίες προβλέπεται να κατασκευασθούν τα νέα δίκτυα ύδρευσης μπορούν να διακριθούν σε τρεις γεωγραφικές ζώνες. Η πρώτη ζώνη είναι η κεντρική που περιλαμβάνει το εμπορικό κέντρο της Καβάλας και την περιοχή «Πεντακόσια – Αγία Βαρβάρα». Η δεύτερη ζώνη είναι η δυτική που περιλαμβάνει τις περιοχές «Αγία Παρασκευή», «Άγιος Λουκάς» και «Νεάπολη», ενώ η τρίτη ζώνη είναι η Ανατολική που περιλαμβάνει την περιοχή «Περιγιάλι».

Τα δίκτυα ύδρευσης που προβλέπονται στο παρόν έργο, αποτελούν τμήμα ενός συνολικού δικτύου ύδρευσης που έχει μελετηθεί υδραυλικά για να τροφοδοτεί με πόσιμο νερό, ολόκληρο τη Δ.Ε. Καβάλας. Το συνολικό εσωτερικό δίκτυο της πόλης Καβάλας διακρίνεται σε τρεις υψομετρικές ζώνες (υψηλή, μεσαία, χαμηλή), οι οποίες διαχωρίζονται μεταξύ τους με μειωτές πίεσης και αρκετές δεξαμενές ύδρευσης σε κατάλληλα υψομετρικά σημεία. Οι αγωγοί ύδρευσης που βρίσκονται στην υψηλή και μεσαία υψομετρική ζώνη έχουν ήδη υλοποιηθεί, ενώ με το παρόν έργο θα ολοκληρωθεί το δίκτυο ύδρευσης της πόλης Καβάλας, υλοποιώντας τα προβλεπόμενα από τη μελέτη δίκτυα ύδρευσης στη χαμηλή υψομετρική ζώνη, που καλύπτει και την μεγαλύτερη έκταση του πολεοδομικού συγκροτήματος της Καβάλας.

Στο παρόν έργο προβλέπεται να κατασκευασθούν συνολικά **192.005** μέτρα αγωγών ύδρευσης που θα συνθέτουν το πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο ύδρευσης και αναλυτικότερα:

- 36.410 μέτρα αγωγών πρωτεύοντος δικτύου ύδρευσης με αγωγούς Φ110 – Φ315
- 155.595 μέτρα αγωγών ύδρευσης (δευτερεύον δίκτυο) διαμέτρου Φ63 – Φ75

Οι αγωγοί που έχουν επιλεχθεί θα είναι από πολυαιθυλένιο HDPE 100 με συμπαγές τοίχωμα και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση, η δε ονομαστική πίεση λειτουργίας τους θα είναι PN 10 atm και PN 12,5 atm. Το δευτερεύον δίκτυο θα αποτελείται από αγωγούς διαμέτρου Φ63mm, Φ75mm και θα διανέμει το νερό στις ιδιοκτησίες. Το πρωτεύον δίκτυο θα αποτελείται από αγωγούς διαμέτρου Φ110mm, Φ125mm, Φ160mm, Φ200mm, Φ250mm, Φ315mm, και θα μεταφέρει το πόσιμο νερό δημιουργώντας κλειστούς βρόγχους, που θα εξασφαλίζουν την καλή κυκλοφορία του νερού εντός του δικτύου και την δυνατότητα συντήρησης του. Σε κατάλληλα σημεία του δικτύου, όπως προβλέπεται από την υδραυλική μελέτη, τοποθετούνται δικλείδες διακοπής εντός φρεατίων εκ σκυροδέματος, έτσι θα επιτυγχάνεται η συντήρηση του δικτύου και η επιδιόρθωση βλαβών, χωρίς μεγάλες διακοπές υδροδότησης. Επίσης προβλέπεται η εγκατάσταση μειωτών πίεσης, βαλβίδων εισαγωγής-εξαγωγής αέρα, διατάξεων εκκένωσης, πυροσβεστικών κρουνών, σε κατάλληλα σημεία σύμφωνα με την υδραυλική μελέτη.

Προβλέπεται να κατασκευασθούν επίσης:

- **18** φρεάτια αερεξαγωγού εσωτερικών διαστάσεων 1,20×1,20 m
- **31** φρεάτια εκκένωσης εσωτερικών διαστάσεων 1,20×1,20 m
- **3** φρεάτια μειωτή πίεσης εσωτερικών διαστάσεων 2,00×1,20 m
- **456** φρεάτια δικλείδων (Φ.Δ) εσωτερικών διαστάσεων 1,20×1,20 m
- **141** φρεάτια δικλείδων (Φ.Δ.1) εσωτερικών διαστάσεων 1,70×1,70 m

- **45** πυροσβεστικοί κρουνοί.

Η δαπάνη των εργασιών του έργου προϋπολογίζεται σε **11.451.612,90 €** (προ ΦΠΑ**)**, στον προϋπολογισμό δεν συμπεριλαμβάνεται το κόστος κατασκευής των ιδιωτικών συνδέσεων καθώς δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη.

Τα τεύχη δημοπράτησης συντάχθηκαν προκειμένου το έργο να μπορεί να δημοπρατηθεί με ανοικτή διαδικασία και με το σύστημα επιμέρους ποσοστών έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό(%) σύμφωνα με την παρ. 2α του άρθρου 95 του Ν. 4412/16.

Η επιλογή του παραπάνω έργου έγινε διότι αφ' ενός το υφιστάμενο δίκτυο της περιοχής παρουσιάζει ιδιαίτερα προβλήματα αφανών διαρροών και ανεπάρκειας παροχών - πιέσεων λόγω του μη ορθολογικού αρχικού σχεδιασμού του και αφ' ετέρου η λειτουργία του θα είναι άμεση με την κατασκευή του. Επίσης με το παρόν έργο θα ολοκληρωθεί το δίκτυο ύδρευσης της πόλης Καβάλας, υλοποιώντας τα προβλεπόμενα από τη μελέτη δίκτυα ύδρευσης στη χαμηλή υψομετρική ζώνη, που καλύπτει και την μεγαλύτερη έκταση του πολεοδομικού συγκροτήματος της Καβάλας.

Επιπλέον είναι πλήρως συμβατό με τα μέτρα που προτείνονται και περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης της Λεκάνης Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (GR11). Καλύπτει δε πλήρως τα βασικά μέτρα του προγράμματος Μέτρων που αφορά την Περιβαλλοντική Αειφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού καθώς και τις απαιτούμενες δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ και τον Έλεγχο των διαρροών.

Σημειώνεται ότι η υλοποίηση του παραπάνω έργου (πράξης) δεν θα προκαλέσει μεταβολή ούτε της Τιμολογιακής Πολιτικής ούτε του πελατολογίου της Επιχείρησης.

Μετά από τα παραπάνω

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

1. Την έγκριση των τευχών δημοπράτησης του έργου: **«Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας.»**

2. Την υποβολή πρότασης για χρηματοδότηση του έργου (πράξης): **«Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας»** από τον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης» με τίτλο «Εμβληματικά έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση» του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», συνολικού προϋπολογισμού **11.451.612,90 €** προ Φ.Π.Α.

Παρακαλώ να αποφασίσετε σχετικά.

Το ΔΣ της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έχοντας υπόψη τις σχετικές επί του θέματος αποφάσεις του, την εισήγηση, τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.1069/80 όπως ισχύει, και εκείνες του Ν. 4412/2016,

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

1. Εγκρίνει τα τεύχη δημοπράτησης του έργου: **«Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας.»**

2. Εγκρίνει την υποβολή πρότασης για χρηματοδότηση του έργου (πράξης): **«Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας – Ολοκλήρωση εσωτερικού δικτύου πόλης Καβάλας»** από τον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης» με τίτλο «Εμβληματικά έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση» του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι», συνολικού προϋπολογισμού **11.451.612,90 €** προ Φ.Π.Α.

Εκδόθηκε η υπ' αριθμό 96/2019 απόφαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κουφατζής Χαράλαμπος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Μπόνιας Ζήσης
2. Παπάζογλου Αριστοτέλης
3. Πετρόπουλος Πέτρος
4. Τριανταφυλλίδης Χαράλαμπος
5. Τσανακτσής Φίλιππος
6. Χανδρουλίδης Κωνσταντίνος

Ο Γραμματέας του Δ.Σ.

Σφλακίδης Στέλιος