



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κηφισιά:
Αρ. Πρωτ. :

23-12-2019
48502

ΕΡΓΟ:

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ
ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι : 411.644,45 €
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ
ΚΗΦΙΣΙΑΣ: 113.458,16€
Κ.Α. 63.7312.01

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV:

45231300-8

(κατασκευαστικές εργασίες για
αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευση)

ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS:

EL301

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ο Δήμος Κηφισιάς προκηρύσσει Δημόσιο Ανοιχτό διαγωνισμό μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. για την ανάθεση του «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ » με προϋπολογισμό 423.469,84 € πλέον ΦΠΑ και 525.102,60 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το ποσό των 411.644,45 € θα καλυφθεί με χρηματοδότηση από την πράξη «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ» του Άξονα Προτεραιότητας «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ» του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» το οποίο συγχρηματοδοτείται από τη Γεν. Δ/ση Οικονομικών Τοπ. Αυτ/σης & Αναπτυξιακής Πολιτικής
2. Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα www.kifissia.gr (στο πεδίο: Για Επιχειρήσεις Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί).
3. Η διακήρυξη του έργου έχει συνταχθεί κατά το εγκεκριμένο από την ΕΑΑΔΗΣΥ υπόδειγμα τύπου Β.
4. Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **27-04-2020**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 11.00 π.μ. και ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 30-04-2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 π.μ.**
5. Το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα συνταχθεί και θα υποβληθεί με το σύστημα των επί μέρους ποσοστών έκπτωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2(α) του Ν. 4412/2016. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).
6. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό για διάστημα εννέα (9) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
7. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.
8. Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται ηλεκτρονικά στους προσφέροντες, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ελεύθερα προσβάσιμο χώρο του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία.
9. Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με «ανοιχτή διαδικασία» του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.
10. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν:

10. 1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτώνⁱ που δραστηριοποιούνται σε έργα ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

10.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

10.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

- 11. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **ΔΩΔΕΚΑ (12) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής και πρωτοκόλλησης της σύμβασης.
- 12. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής που ανέρχεται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα επτά ευρώ και είκοσι ένα λεπτά (8.467,21 €) χρόνου ισχύος εννέα (9) μηνών και τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
- 13. Το έργο υπόκειται στις κρατήσειςⁱⁱ που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011 της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, καθώς και της κράτησης 6%, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235) και ποσοστό δύομισι τοις χιλίοις (2,5%) υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. σύμφωνα με την ίδια παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον. 4612/2019(Α 77).
- 14. Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κηφισιάς και τα Τεύχη δημοπράτησης του έργου εγκρίθηκαν με την αριθμ. 403/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΑΓ6ΩΕΜ-6Υ7)



Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ Θ. ΘΩΜΑΚΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ

Τεχνικό Δελτίο Προμήθειας

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ:	
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ»	
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (στα Αγγλικά): IMPROVEMENT OF NEA ERITHREA AREA WATER NETWORK	
Η ΠΡΑΞΗ ΕΙΝΑΙ ή ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ
ΤΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΝΤΑΧΘΕΙ Ή ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΦΟΡΕΑ Ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΥΤΕ ΕΧΕΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ναί/όχι, τεκμηρίωση):	ΝΑΙ
Ο ΦΟΡΕΑΣ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟΥΣ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:	ΝΑΙ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (τεκμηρίωση με βάση κανονιστικά κείμενα):	N. 3852/2010
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:	3.016.906,04 € (πλέον ΦΠΑ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΧΩΝ – ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: 300023
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΥ & ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2, 14562, ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	213 2007100	E-Mail: info@kifissia.gr
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΘΩΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: 300023
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΥ & ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2, 14562, ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	213 2007100	E-Mail: info@kifissia.gr
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΘΩΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: 300023
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΥ & ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2, 14562, ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	213 2007100	E-Mail: info@kifissia.gr
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΘΩΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΗΜΑΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΙΟΝΥΣΟΥ & ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2, 14562, ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2131355305/ 2131355394	E-Mail: ddimaka@kifissia.gr

Συμπληρώνεται πρόσθετα όσες φορές εάν υπάρχουν πρόσθετοι συν-δικαιούχοι (π.χ. Αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων σε περίπτωση Υποέργου Σωστικών Αρχαιολογικών Εργασιών) :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: 18028002
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 98-100	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2103213122	E-Mail: efaanat@culture.gr
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 98-100	Ελένη Ανδρικού

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Αντωνία Γαλλελή	
ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΟΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2103213122 (εσωτ. 106)	E-Mail: efaanat@culture.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ : «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ I»	ΚΩΔΙΚΟΣ:
ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ / ΓΕΝ. Δ/ΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΠ. ΑΥΤ/ΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΚΩΔ.:
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	E-Mail:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

✓ Αναφέρονται τα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου / προμήθειας με ιδιαίτερη έμφαση στα μετρήσιμα δεδομένα

Το προτεινόμενο φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι η βελτίωση λειτουργίας του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης της ΔΕ Νέας Ερυθραίας Κηφισιάς και η αντικατάσταση προβληματικών αγωγών.

Η πράξη χωρίζεται σε 3 υποέργα:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

Με το υποέργο 1 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ, ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ» προτείνεται:

- Η αναβάθμιση του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου που έχει ήδη εγκατασταθεί στο Δήμο το 2015, με στόχο τη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις τοπικές εγκαταστάσεις και τα υδρόμετρα και τη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λιψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.
- Η εγκατάσταση Β.120 ηλεκτρονικών υδρομέτρων καταναλωτών στο σύνολο των καταναλωτών της Δ.Ε. Νέας Ερυθραίας με το σχετικό λογισμικό και εξοπλισμό τηλεμετρίας. Η κατηγορία αυτών των εγκαταστάσεων κωδικοποιείται με τον χαρακτηρισμό ΥΔΡ (Ηλεκτρονική Καταγραφή υδρομέτρων καταναλωτών δικτύου Ύδρευσης).
- Τέλος η δυνατότητα συνολικής εποπτείας των Δικτύων μέσω Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ) τύπου laptop.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2

Με το υποέργο 2 «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ» προτείνεται αντικατάσταση μέρους του πεπαλαιωμένου δικτύου ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Νέας Ερυθραίας.

Προβλέπονται να αντικατασταθούν αγωγοί από αμίαντο και χαμηλής ποιότητας PVC και Σιδηροσωλήνες συνολικού

μήκους 7.290 m από αγωγούς πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς 16ατπ.

Το τεχνικό αντικείμενο περιλαμβάνει συγκεκριμένα :

- Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης διαμέτρου Φ125 και Φ160 και σύνδεση των νέων αγωγών με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης.
- Τοποθέτηση δικλείδων ονομαστικής διαμέτρου Φ125 και Φ160, για τον έλεγχο επιμέρους τμημάτων του δικτύου και κατασκευή βανοφρεσάτων στις θέσεις των δικλείδων.
- Κατασκευή νέου φρεατίου για την τοποθέτηση των δικλείδων των νέων αγωγών διαμέτρου Φ125 στην υφιστάμενη δεξαμενή ύδρευσης εντός του οικισμού Ανωγειών (θέση Μετόχι).

Για τη σύνδεση των νέων δικλείδων με το δίκτυο ύδρευσης θα απαιτηθεί η κατασκευή τμήματος χαλυβδοσωλήνη εξωτερικής διαμέτρου Φ300, μήκους 10 περίπου μέτρων με τα απαραίτητα ειδικά τεμάχια αυτού.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3

Το υπόεργο 3 «**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**» αφορά την παρακολούθηση των εργασιών του υποέργου 2 από την αρμόδια αρχαιολογική υπηρεσία καθόλη την διάρκεια του

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- ✓ μεθοδολογία υλοποίησης (επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης ή επιμέρους υποέργων αυτής, απαιτούμενες ενέργειες, χρονική αλληλουχία ενεργειών), παραδοτέα της πράξης

Ο Δήμος επιδιώκει τη βελτιστοποίηση του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης Ν. Ερυθραίας μέσω των τριών υποέργων και συγκεκριμένα μέσω εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων κεφαλών εξωτερικού υδραγωγείου και επιδιόρθωσης προβληματικών για το δίκτυο περσών.

Για το Υπόεργο 1 θα ακολουθηθεί η διαδικασία των προμηθειών που προβλέπεται στον Ν.4412/16 ενώ για το Υπόεργο 2 η διαδικασία της δημοπράτησης έργου (Υδραυλικών)

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Ένα (1) πλήρες σύστημα αυτοματισμού, ελέγχου καταναλώσεων και βελτίωσης λειτουργίας του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης Ν. Ερυθραίας.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Όλοι οι αγωγοί ύδρευσης τοποθετούνται κάτω από υφιστάμενους δρόμους. Αρχικά ο Ανάδοχος θα χαράξει οριζοντιογραφικά και υψομετρικά τους αγωγούς στο κατάστρωμα των δρόμων, με εφαρμογή της Ορκιστικής Μελέτης των αγωγών και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, λαμβάνοντας υπόψη υφιστάμενα δίκτυα ΟΚΩ και λοιπά εμπόδια. Ακολούθως, μετά την εφαρμογή της χάραξης στα έδαφος, ο Ανάδοχος θα συντάξει πλήρη σχέδια οριζοντιογραφιών και μηκοτομών και θα τα υποβάλει προς έγκριση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία (χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση του αναδόχου). Μετά την έγκριση της χάραξης των αγωγών θα αρχίσει η εκσκαφή των ορυγμάτων τους.

Πριν την έναρξη των εργασιών θα πραγματοποιείται τομή του οδοστρώματος με ασφαλτοκάπλη για την αποφυγή βλαβών κατά την εκσκαφή των ορυγμάτων. Επιφάνεια του οδοστρώματος που θα καταστρέφεται, εκατέρωθεν της ασφαλτοκαπής, θα αποκαθίσταται με ευθύνη του αναδόχου του έργου. Ο τρόπος αποκατάστασης ανά είδος επιφάνειας καθώς και λοιπά γεωμετρικά στοιχεία των ορυγμάτων ορίζονται αναλυτικά στα σχέδια του έργου.

Πριν την εκκίνηση των εργασιών αντικατάστασης των δικτύων ύδρευσης είναι απαραίτητη η έγκριση της τεχνικής υπηρεσίας του δήμου, λόγω της ανάγκης τμηματικής εκτέλεσής τους για τη διευκόλυνση των κινήσεων των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών εντός του οικισμού.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

- Να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την προστασία των μόνιμων κατοίκων και των επισκεπτών καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου, μέχρι και την πλήρη αποκατάσταση του οδοστρώματος στην πρότερη του κατάσταση.
- Να αποκαθιστά τις τομές στο συντομότερο δυνατό χρόνο
- Να επισκευάζει άμεσα τυχόν βλάβες που ο ίδιος θα προκαλέσει σε δίκτυα ΟΚΩ.

Για τη διακοπή της ροής του νερού στο δίκτυο, προκειμένου να γίνει η σύνδεση νέων τμημάτων, είναι υπεύθυνη η τεχνική υπηρεσία του Δήμου. Η σύνδεση γίνεται από τον ανάδοχο του έργου.

Μετά την εκσκαφή των ορυγμάτων των αγωγών, ακολουθεί η τοποθέτηση υποστρώματος πάχους 0,10 m, από άμμο λατομείου, για την ασφαλή και ομοιόμορφη έδραση των αγωγών, η τοποθέτηση των αγωγών και η σύνδεση κάθε τμήματος με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης. Ακολούθως γίνεται ο εργαβωτισμός των αγωγών με άμμο λατομείου, με πλήρωση του σπυγματος περιμετρικά των αγωγών και μέχρι ύψος άνω του εξωραχίου του αγωγών όπως καθορίζεται στα σχέδια του έργου και η επίχωση του υπολοιπού ορύγματος με επιλεγμένα υλικά εκσκαφών σε στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους έως 0,25 m. Στο ανώτερο τμήμα της οδού τοποθετείται θραυστό υλικό λατομείου και πραγματοποιείται αποκατάσταση του οδοστρώματος στην πρότερη του κατάσταση.

Τα παραπάνω υλικά λατομείου θα ληφθούν από το πλησιέστερο σε λειτουργία λατομείο.

Σε επιλεγμένες θέσεις τοποθετούνται βάνες διακοπής και ελέγχου σύμφωνα με τα συμβατικά σχέδια και τις οδηγίες της

Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου.

Όλες οι εργασίες κατασκευής των σωληνώσεων και φρεατίων όπως επίσης και αποκατάστασης των οδοστρωμάτων θα γίνουν όπως προβλέπονται στα συμβατικά Τεύχη και Σχέδια της Εργολαβίας.

Μετά την εκκακφή, την τοποθέτηση των νέων αγωγών και τον εγκιβωτισμό τους με άμμο, θα γίνεται άμεση φόρτωση των προϊόντων εκκακφών (που δε χρησιμοποιούνται για την επίχωση των αγωγών) επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά και διάστρωση τους σε κατάλληλο χώρο απόθεσης ώστε να ελαχιστοποιείται η όχληση στην ΔΕ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3

Το υπέργο 3 «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ» αφορά σε μνημόνιο συνεργασίας που θα υπογραφεί μεταξύ ΕΦΑ Ανατολικής Αττικής και Δήμου Κηφισιάς με αντικείμενο τη διεξαγωγή του σωστικού αρχαιολογικού έργου (παρακολούθηση εκκακφών, ανασκαφική έρευνα κ.λπ) σύμφωνα με την διαδικασία που ορίζεται από την υπ. αριθμ. 3785/22-6-2010 εγκύκλιο και την αρ. πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ/Λ/ΕΣΠΑ/14-20/1736/28-11-2017 Απόφαση της Γενικής Γραμματείας του ΥΠΠΟΑ και με το αριθμ, πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΝΑΤ/ ΤΤΙΚΑΜ /188149/ 132267/ 4423/ 2148/11-04-2019 της ΕΦΑ Ανατολικής Αττικής

3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Εξετάζεται εάν η περίοδος μλοποίησης της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας προγράμματος, όπως ορίζεται στην πρόσκληση

Η υλοποίηση της πράξης θα ξεκινήσει εφόσον εξασφαλίσει την αιτούμενη χρηματοδότηση μέσω του παρόντος αναπτυξιακού προγράμματος / έκδοση απόφασης ένταξης, πλέον της χρηματοδότησης από ίδιους πόρους.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί χρονικό διάστημα 4 μηνών για την διενέργεια του διαγωνισμού βάσει του νέου θεσμικού πλαισίου.

Εκτιμώμενος χρόνος υλοποίησης της πράξης είναι

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: 12 μήνες

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: 12 μήνες

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: 12 μήνες

Διάρκεια εφαρμογής του προγράμματος βάσει της πρόσκλησης είναι έως 31/12/2022, με δυνατότητα παράτασης, οπότε το χρονικό διάστημα υλοποίησης της προτεινόμενης πράξης εμπίπτει εντός της περιόδου επιλεξιμότητας.

4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ

αναφορά των απαιτούμενων ενεργειών, με τις οποίες διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της πράξης, αναφορά του τρόπου αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της πράξης

Η λειτουργικότητα διασφαλίζεται επειδή πρόκειται για έργο εκσυγχρονισμού, αναβάθμισης και ενίσχυσης σε υφιστάμενα συστήματα/δίκτυα που βρίσκονται σε λειτουργία και στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και υγείας των κατοίκων της ΔΕ Ν. Ερυθραίας του Δήμου Κηφισιάς. Όλα τα τμήματα της πράξης θα τεθούν σε λειτουργία άμεσα.

Το αρμόδιο Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, αναλαμβάνει τη συντήρηση, επισκευή και έλεγχο του έργου μεριμνώντας για την πρόληψη των απαραίτητων ενεργειών που θα απαιτηθούν (τρόπος συντήρησης έργου π.χ. προγραμματισμός προμήθειας υλικών, σύσταση συνεργειών αποκατάστασης βλαβών με αυτεπιστασία, ανάθεση εργαλαβιών συντήρησης σε τρίτους, συγκρότηση ειδικών συνεργειών άμεσης επέμβασης σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών κ.τ.λ.), με απώτερο σκοπό την αποδοτικότερη λειτουργία του έργου. Για την εξασφάλιση της βέλτιστης λειτουργικότητας της Πράξης ο υπεύθυνος συντήρησης έργων ύδρευσης του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών θα προβαίνει σε μηνιαία επιθεώρηση του Έργου ώστε να καταγράφει τα αναμενόμενα προβλήματα τηρώντας στην Υπηρεσία σχετικό Φάκελο καταγραφής βλαβών (είδος, έκταση, κόστος, μεθοδολογία αποκατάστασης κ.τ.λ.).

5. ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Νέο έργο	
Επέκταση / Αναβάθμιση υφιστάμενου έργου	
Προμήθεια Εξοπλισμού	
Άλλο	ΝΕΟ ΕΡΓΟ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

6. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ	
Αξονας Προτεραιότητας : «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης»	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΑΞΗΣ

7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ (συμπληρώνονται οι πίνακες 7.1 και 7.2)				
7.1 ΜΕΛΕΤΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ – ΑΔΕΙΕΣ				
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΕΚΠΛΗΡΩΝΕΙΤΑΙ	ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (ΑΡ. ΑΠΟΦ.)
Μελέτη Σκοπιμότητας			ΝΑΙ	70/2019 ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ ΔΗΜΟΥ
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση			ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)			ΑΠΑΛΛΑΓΗ	ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Αρ.Πρωτ. 48706/15.2.2019 ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛ. ΑΛΛΑΓΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Αρ.Πρωτ. 48706/15.2.2019 ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛ. ΑΛΛΑΓΗΣ
Τεχνικές Προμελέτες			ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Οριστικές			ΝΑΙ	70/2019 ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ ΔΗΜΟΥ
Εφαρμογής			ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων			ΔΕΝ	

			ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Τεύχη Δημοπράτησης			ΝΑΙ	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας			ΝΑΙ	ΥΠΟΥΡΓΟ 2 Αρ.Πρωτ. 850/16873/15.2.20 19 ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας			ΝΑΙ	ΥΠΟΥΡΓΟ 3 Αρ.Πρωτ. 1908/15- 2-2019 ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
Οικοδομική Άδεια			ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΡΑΕ (για ΑΠΕ)			ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
Άλλες				
7.2 ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΥΠΟΥΡΓΟ)				
Έχει ο Φορέας στην Ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου;	ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> Αρ. Απόφασης ΟΧΙ <input type="checkbox"/>			
Εάν ΟΧΙ σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης	Αγορά οικοπέδου	Απαλλοτριώσεις	Αναδασμός	Άλλος
Εάν άλλος τρόπος, να αναφέρετε ποιός:				

Αναφέρετε το ποσοστό ως προς τον προϋπολογισμό του έργου στην περίπτωση που αιτείστε χρηματοδότηση:	
Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ)
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ**

8. ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
Δε γίνεται καμία διάκριση μεταξύ ανδρών και γυναικών, δεδομένης της φύσης του έργου.
9. ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
Δε γίνεται καμία διάκριση λόγω φύλου, φυλής, εθνικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού, δεδομένης της φύσης του έργου.
10. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ
Τα άτομα με αναπηρία έχουν πρόσβαση στα αποτελέσματα της πράξης, δεδομένης της φύσης του έργου.
11. ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
Εφαρμόζεται de facto η αρχή της βιώσιμης ανάπτυξης και εξασφαλίζεται η προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, απόδοσης πόρων, μετριασμού κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, δεδομένης της φύσης του έργου. Η προτεινόμενη πράξη είναι σύμφωνη με τα πλαίσια της ομάδα μέτρων: <u>M06B0302- Δράσεις ενίσχυσης αποκατάστασης, εκσυγχρονισμού δικτύων ύδρευσης και έλεγχος διαρροών της 1ης Αναθεώρησης του</u>

Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, του ΥΔ Αττικής (ΕΙ 06). Το μέτρο περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους δράσεις: 1. Εκσυγχρονισμός της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, έλεγχος και μείωση των διαρροών. Ο έλεγχος των διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης αποσκοπεί στον εντοπισμό των διαρροών για την αποφυγή μεγάλης απώλειας νερού. Ο έλεγχος των διαρροών αποτελεί τεχνικό μέσο για τη διαχείριση της ζήτησης νερού και αποσκοπεί στην εξοικονόμησή του. Οι κάθε είδους διαρροές λόγω ελαττωματικών συνδέσεων ή φθορών στους αγωγούς μεταφοράς, οι παράνομες συνδέσεις, τα σφάλματα μέτρησης λόγω ελαττωματικών υδρομέτρων ή και απλώς η έλλειψη υδρομέτρων συμβάλλουν στη μη τιμολόγηση νερού. Σε πρώτη φάση θα καταγραφούν οι απώλειες των δικτύων από τις αρμόδιες ΔΕΥΑ/Δήμους με κοινοποίηση των αποτελεσμάτων στη Δ/ση Υδάτων και θα καθοριστούν οι προτεραιότητες στο ΥΔ ώστε να δρομολογηθούν σχετικά έργα. Οι δράσεις αυτές πρέπει να γενικευτούν, κατά προτεραιότητα, σε όλες τις ΔΕΥΑ/Δήμους, στις οποίες παρατηρούνται απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μεγαλύτερες από 35%. Επίσης, με ευθύνη των ΔΕΥΑ/Δήμων θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστημάτων τηλεελέγχου, τηλεχειρισμού και διαχείρισης διαρροών των δικτύων ύδρευσης. Μετά τον εντοπισμό θα ακολουθεί η επισκευή και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας. Επίσης, θα πρέπει να τοποθετηθούν υδρόμετρα, όπου δεν υπάρχουν, και να αντικατασταθούν τα ελαττωματικά. 3. Έργα αποκατάστασης/ενίσχυσης δικτύων ύδρευσης. Το μέτρο αφορά στην αποκατάσταση παλαιών φθαρμένων αγωγών ύδρευσης και στην ενίσχυση του εξωτερικού υδραγωγείου ύδρευσης για την κάλυψη αυξημένης ζήτησης σε υδρευτικές ανάγκες. Τα έργα αυτά που στοχεύουν στην αποτελεσματική κάλυψη της αυξανόμενης υδρευτικής ανάγκης σε οικισμούς και δήμους, αποτελούν πρώτης προτεραιότητας έργα για την εφαρμογή της Οδηγίας. Θα πρέπει σε πρώτη φάση να αξιολογηθεί η αποδοτικότητα των εξωτερικών υδραγωγείων από τις αρμόδιες ΔΕΥΑ/Δήμους, προκειμένου να προκύψει αν χρήζουν αποκατάστασης ή ενίσχυσης, και τα αποτελέσματα της ως άνω αξιολόγησης να κοινοποιηθούν στη Δ/ση Υδάτων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων στην περιοχή ώστε να είναι δυνατό να δρομολογηθούν αντίστοιχα έργα. Οι ανωτέρω δράσεις αυτές θα προωθηθούν με ευθύνη των οικείων Περιφερειών και των ΔΕΥΑ/Δήμων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

12. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

✓ αναφορά της ανάγκης, του προβλήματος που θα αντιμετωπιστεί με την προτεινόμενη πράξη

Ο Δήμος Κηφισιάς έχοντας υπόψη τις δυσκολίες κάλυψης των συνεχώς αυξανόμενων αναγκών ύδρευσης της ΔΕ Ν. Ερυθραίας, προτίθεται να προβεί στην αντικατάσταση των προβληματικών δικτύων ύδρευσης της και στον εκσυγχρονισμό ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού μέσω ελέγχου των εγκαταστάσεων κατανάλωσης της. Περιλαμβάνονται εργασίες αντικατάστασης υφιστάμενων υδρευτικών δικτύων εντός της εξεταζόμενης περιοχής λόγω ύπαρξης αμιάντου και περιορισμού της εσωτερικής διαμέτρου τους (συχνά και πλήρους έμφραξης αυτών) λόγω παλαιότητας.

Έτσι η πράξη καθίσταται αναγκαία για την εξασφάλιση της δυνατότητας απρόσκοπτης συνέχισης της παροχής ύδρευσης της Δ.Ε. Ν. Ερυθραίας. Επίσης, για την βέλτιστη διαχείριση και έλεγχο της διάθεσης του προς ύδρευση/κατανάλωση νερού, προτίθεται να εγκαταστήσει πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα ελέγχου του συνόλου των υδρομέτρων με εγκατάσταση ηλεκτρονικών.

13. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πράξη στο σύνολό της συμβάλει στο πεδίο και στον στόχο της πρόσκλησης που αφορά κατασκευή έργων και προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού με στόχο την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

Συγκεκριμένα καλύπτει δράσεις έργων αναβάθμισης δικτύων διανομής πόσιμου νερού μέσω εγκατάστασης συστημάτων ελέγχου κατανάλωσης και διανομής νερού στη ΔΕ Ν. Ερυθραίας και αναβάθμιση δικτύων διανομής πόσιμου νερού μέσω αντικατάστασης παλαιωμένων-προβληματικών αγωγών.

14. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Με την υλοποίηση των δύο υπέργων τα αναμενόμενα οφέλη είναι η βελτίωση της διαχείρισης και διάθεσης των υδάτινων πόρων της ΔΕ Ν. Ερυθραίας Δήμου Κηφισιάς καθώς και η βελτίωση και προστασία της δημόσιας υγείας.

Ωφελοόμενοι από τη λειτουργία της προτεινόμενης πράξης είναι όλοι οι αποδέκτες των υπηρεσιών της ΔΕ. Υπολογίζεται πως ο πληθυσμός που θα εξυπηρετείται από τις βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης είναι τουλάχιστον 20.000 άτομα (σύνολο της ΔΕ Ν. Ερυθραίας συμπεριλαμβανομένου Καστρού).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

(διάθροση Υποέργων)

α/α ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	1		
ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ, ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ»		
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΚΥΡΙΟ
ΕΙΝΑΙ ή ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ		
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ, Ν. 4412/2016		
ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ άνω των ορίων (4412/2016)		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
22/3/2019	15/4/2019	10/7/2019	12

Συμπληρώνεται πρόσθετα όσες φορές ανάλογα τον αριθμό των υποέργων:

α/α ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	2		
ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ»		
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ		
ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΚΥΡΙΟ
ΕΙΝΑΙ ή ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ		
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	Ν. 4412/2016		
ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	Διαγωνισμός Π/Υ κάτω των ορίων (4412/2016)		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
22/3/2019	15/4/2019	12/12/2019	12

α/α ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	3		
ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ»		
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΕΦΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΠΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	ΣΥΝΟΔΟ
ΕΙΝΑΙ ή ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ:	ΟΧΙ		
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΑΛΛΟ		
ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:	ΑΛΛΟ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
		12/12/2019	12

**ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ
ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ Ή ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ**

15. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

(Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο υφιστάμενο έργο -συνέργεια & συμπληρωματικότητα μεταξύ έργων υπάρχει όταν η λειτουργία ή τα αποτελέσματα του καθενός είτε βελτιώνουν τη λειτουργία και πολλαπλασιάζουν τα αποτελέσματα του άλλου; είτε αποτελούν αναγκαίες προϋποθέσεις της λειτουργίας του άλλου)

Τίτλος / Τίτλοι

Πρόγραμμα / Προγράμματα

ΚΩΔ. Συλλογικής Απόφασης

ΚΩΔ. Έργου

Φορέας Υλοποίησης

16. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

(Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο έργο που προτείνεται σε άλλο πρόγραμμα)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

- Προσχετιζόμενο πότος έργου κατά ομοειδείς ομάδες δαπανών (επιλέγεται)
- Χρονοδιαγράμμιση υλοποίησης

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΚΟΣΤΟΣ/ΥΠΟΕΡΓΟ	ΣΕ ΕΤΗ					ΚΟΣΤΟΣ
	2018	2019	2020	2021	2022	
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΣΤΟΥ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣ ΒΟΙΚ, ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΩΣΗ ΤΩΝ ΑΛΟΜΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΤΕΡΑΙΑΣ»		1.557.186,26 €	1.000.000,00 €			2.557.186,26 €
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΑΝΤΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΕΡΤΕΡΑΙΑΣ»		323.469,84 €	200.000,00 €			423.469,84 €
ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΒΡΕΥΣΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ»		3.250,00 €	23.000,00 €			26.250,00 €
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ		1.783.906,04 €	1.223.000,00 €			3.016.906,04 €

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

Σε περίπτωση που πρόκειται για έργο συνεργασίας μεταξύ των Φορέων (Δήμων / ΔΕΥΑ / Συνδέσμων Ύδρευσης) να αναφέρετε:

- Τους Φορείς που συνεργάζονται και τη μορφή της συνεργασίας (δηλαδή, προγραμματική σύμβαση, σύμβαση διαδημοτικής συνεργασίας, συμπολιτεία κ.λ.π.):
- Τη χωροταξική κατανομή του έργου¹:

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	ΑΤΤΙΚΗΣ	ΒΟΡΕΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΘΗΝΩΝ	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΔΕ ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ			
	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜΑΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ ΔΑΛΙΕΤΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Διονύσου & Μυρσίνης 2 ΤΚ 14562, Κηφισιά	Διονύσου 58 ΤΚ 14562, Κηφισιά	Διονύσου & Μυρσίνης 2 ΤΚ 14562, Κηφισιά
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2132007100	2131355321	2132007100
E-mail	info@kifissia.gr	e.giannitsopoulou@kifissia.gr	daliotou@kifissia.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	0 ΔΗΜΑΡΧΟΣ	19/4/19	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ	ΓΙΩΡΓΟΣ Θ. ΘΩΜΑΚΟΣ	ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ ΔΑΛΙΕΤΟΥ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / Π	ΜΑΡΙΑ ΔΑΛΙΕΤΟΥ ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ / Δ

¹ Στη δεύτερη στήλη θα αναγραφούν οι Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες και οι Δήμοι, ΔΕΥΑ, Σύνδεσμοι Ύδρευσης που σχετίζονται με το έργο/προμήθεια. Στην τρίτη στήλη θα σημειωθούν με Χ αυτοί στους οποίους βρίσκεται το έργο, και στην τέταρτη, αυτοί των οποίων οι κάτοικοι θα ωφεληθούν από την υλοποίηση του έργου.