



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠ ΤΟΥ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
"ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Ταχ. Δ/ση: Κόνιαρη 15 Αθήνα, 114 71

Πληροφορίες: ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ

Τηλ.: 2132142263, 210 6930150

Fax: 210 6930188

Email: t.georgalis@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς:

ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης ΚΟΥΖΙΑΚΗΣ ΧΑΡΙΣΙΟΣ

ΘΕΜΑ: 1^η Τροποποίηση της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5001275 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 265 / Α / 23.12.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C (2014) 10160 final / 18.12.2014 (CCI 2014GR16M1OP001) που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. C(2017)8399 final/6-12-2017 και C(2018)8854 final/12-12-2018 Αποφάσεις που αφορούν στην 1η και 2η Αναθεώρηση του Ε.Π.,
3. Την με αρ. πρωτ. 34686 / 27-03-2015 Υπουργική Απόφαση για το Διορισμό της Ειδικής Γραμματέως στην Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (Ε.Π.) του ΕΤΠΑ και ΤΣ (ΦΕΚ 178 / 27-03-2015 του Τεύχους Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα),
4. Την με αρ. πρωτ. 12 / ΕΥΘΥ 1058 / 29.12.2017 (ΦΕΚ 81 / Β / 23.01.2018) Υπουργική Απόφαση με την οποία τροποποιήθηκε η αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
5. Την Υπουργική Απόφαση με αρ. πρωτ. ΥΠΑΝΑΝ / 79473 / 30.12.2014 για την Τοποθέτηση Προϊστάμενου στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»,
6. Τις διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 όπως περιγράφονται και ισχύουν στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο εγχειρίδιο διαδικασιών του,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής

Κωδικός ΟΠΣ: 5001275 (Κωδ. Απόφασης:4211)



7. Τη με αρ. πρωτ. 84528 / ΕΥΘΥ 606 / 28.07.2017 (ΦΕΚ Β' 2706) Υπουργική Απόφαση «Συμπλήρωση κατηγοριών μη επιλέξιμων δαπανών που αυξάνουν την εθνική συμμετοχή», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. Τη με αριθ. πρωτ. 3159/04-04-2019 (ΑΔΑ:Ω6ΜΒ465ΧΙ8-ΕΥΥ) Απόφαση Έγκρισης της Επιτροπής Παρακολούθησης, του εγγράφου 13ης Εξειδίκευσης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)
9. Την υπ' αριθμ. οικ.5099/28-4-2016 Πρόσκληση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. Την υπ' αριθμ. οικ.2673/30-03-2018 Απόφαση Ένταξης της Πράξης,
11. Το με ID 70388/23-5-2019 Τεχνικό Δελτίο Πράξης
12. Τη σχετική θετική εισήγηση της Προϊσταμένης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π. -Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α

Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ» στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

| | |
|---|---|
| 1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): | 5001275 |
| 2.Δικαιούχος: | ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ |
| 3.Κωδικός Δικαιούχου: | 4040302 |
| 4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης: | <p>Η πράξη περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος πίεσης, παρακολούθησης και αυτόματου ελέγχου των υδραυλικών παραμέτρων του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της πόλης της Κοζάνης, με στόχο τον δραστικό περιορισμό των διαρροών και συνακόλουθα την βελτιστοποίηση της διαχείρισης των διαθέσιμων υδάτινων πόρων που καταναλώνει η πόλη και οι περιμετρικοί οικισμοί που εντάσσονται στην περιοχή ευθύνης της ΔΕΥΑΚ με προφανή περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη. Επιπρόσθετα επιδιώκεται η αναβάθμιση των παρερχόμενων υπηρεσιών από τη ΔΕΥΑΚ τόσο σε επίπεδο λειτουργίας όσο και συντήρησης του δικτύου και των λοιπών υποδομών ύδρευσης. Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται: • Προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση δεκαεπτά (17) νέων τοπικών σταθμών διαχείρισης της πίεσης. (Τ.Σ.Ε.Δ.Π.) • Προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση έντεκα (11) νέων σταθμών μέτρησης της παροχής. (Τ.Σ.Μ.Π.) • Προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση (17) νέων data loggers στα κρίσιμα σημεία των ζωνών, τα οποία θα μεταδίδουν με sms τις τιμές της πίεσης στο ΚΣΕ. • Προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση έντεκα (11) νέων σταθμών μέτρησης της παροχής (Τ.Σ.Μ.Π.) στο εξωτερικό υδραγωγείο σε υφιστάμενα φρεάτια και δεξαμενές. • Προμήθεια εξοπλισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) (εξοπλισμός, λογισμικά συστήματος, λογισμικά εφαρμογών, επικοινωνίες). • Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του έργου. • Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και η αποδοτική λειτουργία του έργου για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε καλή λειτουργία και επί 24ώρου βάσεως, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στη ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ. • Εκπαίδευση του προσωπικού της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ κατά το διάστημα της 3μηνιας δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ του έργου και ο εφοδιασμός του με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την αποδοτική και μακρόχρονη λειτουργία του έργου.</p> |
| 5. Παραδοτέα πράξης: | <p>• Δεκαεπτά (17) νέοι τοπικοί σταθμοί διαχείρισης της πίεσης. (Τ.Σ.Ε.Δ.Π.) • Έντεκα (11) νέοι σταθμοί μέτρησης της παροχής. (Τ.Σ.Μ.Π.) στο εσωτερικό υδραγωγείο. • Δεκαεπτά (17) νέα data loggers στα κρίσιμα σημεία των ζωνών. • Έντεκα (11) νέοι σταθμοί μέτρησης της παροχής (Τ.Σ.Μ.Π.) στο εξωτερικό υδραγωγείο σε υφιστάμενα φρεάτια και δεξαμενές. • Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.).</p> |

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ | ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ |
|----------------|---|-----------------|-----------------------|-------------|
| CO18 | Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης | Άτομα | Δεν εφαρμόζεται | 41.066,00 |
| T4468 | Πλήθος παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των διαρροών δικτύων ύδρευσης | Αριθμός | Δεν εφαρμόζεται | 1,00 |

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **28/09/2018**.

8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **31/12/2020**.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής

Κωδικός ΟΠΣ: 5001275 (Κωδ. Απόφασης:4211)



| |
|--|
| 9. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 28/09/2018 . |
|--|

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Εισαγωγή νέου δείκτη εκροής T4468 "Πλήθος παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των διαρροών δικτύων ύδρευσης", σύμφωνα με την εγκεκριμένη 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Α. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ | | |
| A.1. Άμεσες δαπάνες | i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ | 754.202,75 |
| | ii. ΦΠΑ | 181.008,66 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ | | 754.202,75 |
| ΣΥΝΟΛΑ | 935.211,41 | 754.202,75 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | 935.211,41 |
| ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ | 0,00 |
| ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ | 935.211,41 |

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **754.202,75 €**
11. Το ποσό της δημόσιας δαπάνης που δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **181.008,66 €** και χρηματοδοτείται ή θα χρηματοδοτηθεί από Συμμετοχή φορέα .



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

12. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 754.202,75 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

| ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ | | | | | |
|---|---|------------------|---|---|------------|
| ΚΩΔ. ΣΑ | ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)* | ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ | ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη) | Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ |
| E2751 | 2018ΣΕ27510066 | | ΝΑΙ | | 754.202,75 |

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **754.202,75 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ**Φωτονιάτα Ευγενία****Κοινοποίηση:**

- Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
- Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ
- Γραφείο Ειδ. Γραμ. Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ.
- Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα
- Ε.Υ. Αρχή Πιστοποίησης

Εσωτερική διανομή:

- Φ.Ε. Ε.3.14.5001275b
- Μονάδες Α, ΒΠ3
- ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ

