



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ  
Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ  
ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»  
Ταχ. Δ/ση: ΑΕΡΟΠΟΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 34 ΑΘΗΝΑ, 11527  
Πληροφορίες: ΕΛΕΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ  
Τηλ.: 2132142248, 2132142200  
Email: e.triantafyllou@mou.gr

Προς: ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ  
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
Υπεύθυνου Πράξης ΜΙΧΑΛΗΣ  
ΜΙΤΖΙΚΟΣ

**ΘΕΜΑ:** 1η Τροποποίηση της Πράξης ««Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ψηφιακής διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Νοτίου Πηλίου»» με Κωδικό ΟΠΣ 5201827 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### **Ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον 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. Τη με αριθμό C(2014)10160\_final/18.12.2014 (CCI 2014GR16M1OP001) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, όπως τροποποιήθηκε με τις C(2017)8399\_final/06.12.2017 (1η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2018)8854\_final/12.12.2018 (2η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)418\_final/23.01.2020 (3η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)4716\_final/07.07.2020 (4η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)8553\_final/27.11.2020 (5η Αναθεώρηση ΕΠ) και C(2023)8739\_final/07.12.2023 (6η Αναθεώρηση ΕΠ) Αποφάσεις,
3. Τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Απόφαση με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ 712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. 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,
5. Τη με αρ. πρωτ. 133978/08.12.2021 (ΦΕΚ 5929/Β'/16.12.2021) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την αναδιάρθρωση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με θέμα «Τροποποίηση της υπό στοιχεία 12/ΕΥΘΥ 1058/29.12.2017 (ΦΕΚ 81/Β/23.01.2018) υπουργικής απόφασης: "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 53683/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 υπουργικής απόφασης "Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14" (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015)"»,
6. Το Άρθρο 65, παρ.4 και Άρθρο 66, παρ.20 του Νόμου 4914/2022 (ΦΕΚ 61/Α/21-3-2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,

7. Τη με αρ. πρωτ. 93478/29.09.2022 (ΦΕΚ 5173/Β'/05.10.2022) Υπουργική Απόφαση για τη «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», η οποία συστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 65 του Ν. 4914/2022»,
8. Τη με αρ.πρωτ.104688/02-11-2022 Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «Τοποθέτηση προϊσταμένων στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» (ΑΔΑ:9ΗΩ546ΜΤΛΡ-ΘΘΚ)»,
9. Την Υπουργική Απόφαση με αρ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ12894/2022 (ΦΕΚ 5877/ Β'/21-11-2022) με θέμα: «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για Δράσεις του Τομέα Περιβάλλοντος που συγχρηματοδοτούνται από πόρους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» 2021-2027»,
10. Το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/08.07.2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» και ειδικότερα το Άρθρο 4, Παράγραφος 1,
11. Το Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130/Α'/27.06.2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»,
12. Το Π.Δ. 82/2023 (ΦΕΚ 139/Α'/01.08.2023) «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού -Τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 77/2023 (Α'130) - Μεταβατικές διατάξεις»,
13. Το Π.Δ. 50 (ΦΕΚ 138/Α'/22.08.2024) «Σύσταση Γενικών Γραμματειών, κατάργηση Γενικής Γραμματείας και Ειδικών Γραμματειών»,
14. Τη με αρ. πρωτ. 120713/23.08.2024 (ΦΕΚ 917/Υ.Ο.Δ.Δ./23.08.2024) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ταμείου Συνοχής και Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών»,
15. Τις Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, που αφορούν την έγκριση της μεθοδολογίας και των κριτηρίων επιλογής των Πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως αυτά ισχύουν,
16. Την με αριθ. πρωτ. οικ 2109/30-12-2022 Πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΑΔΑ: ΩΧ9646ΜΤΛΡ-ΛΝ3) για την υποβολή προτάσεων στον άξονα προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος – προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (ΤΣ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,, Α/Α ΟΠΣ 6659 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
17. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 2952/17-03-2023 (ΑΔΑ: 9ΘΑ846ΜΤΛΡ-067) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ψηφιακής διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Νοτίου Πηλίου» με Κωδικό MIS (ΟΠΣ) 5201827,
18. Το με ID 495663/15.12.2024 Τεχνικό Δελτίο Πράξης για την τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
19. Τη με αρ. πρωτ. 190501 ΕΞ 2024/16-12-2024 εισήγηση του Προϊσταμένου της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ για τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης.

## Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης ««Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ψηφιακής διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Νοτίου Πηλίου»» με Κωδικό ΟΠΣ 5201827 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5201827</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>40135106</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	
<p>Η προτεινόμενη πράξη «Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος ψηφιακής διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Νοτίου Πηλίου» επιγραμματικά περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την προμήθεια, ολοκληρωμένη εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 55 Τοπικών Σταθμών Ελέγχου με την εγκατάσταση των οποίων επεκτείνεται και ολοκληρώνεται το Σύστημα Τηλεέλεγχου-Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης του Δήμου,</li> <li>• την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία νέων πινάκων ισχύος με ενσωματωμένους ρυθμιστές στροφών για τις Γεωτρήσεις και τα Αντλιοστάσια ύδρευσης, αναλυτών ενέργειας και Λογισμικού Ενεργειακής Βελτιστοποίησης λειτουργίας και ενσωμάτωση τους στο Σύστημα Τηλεέλεγχου Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης του Δήμου,</li> <li>• την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 6.000 έξυπνων μετρητών κατανάλωσης σε θερματικά σημεία του δικτύου ύδρευσης (τελικοί καταναλωτές).</li> <li>• την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου που περιλαμβάνει ηλεκτρονικούς υπολογιστές και οθόνες απεικόνισης, διαχειριστή επικοινωνιών, άδειες χρήσης λογισμικών,</li> <li>• την ανάπτυξη, παράδοση και εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού στους κεντρικούς Η/Υ (server) του ΚΣΕ που παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω.</li> </ul> <p>Με την παρούσα πράξη θα γίνουν παρεμβάσεις σε εβδομήντα ένα (71) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ), 55 νέους και 16 υφιστάμενους, και θα αντικατασταθεί το σύνολο των υδρομέτρων των τελικών καταναλωτών, τα οποία δεν μετρούν με την απαραίτητη μετρολογική κλάση και ακρίβεια, με ψηφιακά υδρόμετρα (Smart Meters).</p> <p>Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στο σύστημα ελέγχου του δικτύου ύδρευσης ολοκληρώνουν και βελτιώνουν τις υφιστάμενες υποδομές υδροδότησης. Αυτή η βελτίωση επιτυγχάνεται μέσω επιλεγμένων λειτουργιών αυτοματοποίησης, τηλεοπτείας και τηλεχειρισμού οι οποίες προσφέρουν αποτελεσματικότερη διαχείριση και εκμετάλλευση του δικτύου ύδρευσης. Το σύστημα επικοινωνίας θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζει την αδιάλειπτη λειτουργία του τηλεελέγχου και του αυτοματισμού.</p> <p>Η επίτευξη της παραπάνω ορθολογικής διαχείρισης στηρίζεται στην εξασφάλιση του υδατικού ισοζυγίου μεταξύ του παραγόμενου και τιμολογούμενου νερού.</p> <p>Ο αντικειμενικός σκοπός του συστήματος είναι η συλλογή δεδομένων, όπως για παράδειγμα η τιμή της παροχής σε καταθλιπτικούς και τροφοδοτικούς αγωγούς, η τιμή της στάθμης σε δεξαμενές, η τιμή του υπολειμματικού χλωρίου και η μετάδοσή τους, μέσω τηλεπικοινωνιακού συστήματος, στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ). Επιπλέον το σύστημα θα φροντίζει για την βέλτιστη ενεργειακή λειτουργία των</p>	

αντλητικών συστημάτων σε γεωτρήσεις και αντλιοστάσια μέσω πινάκων ισχύος με ενσωματωμένους ρυθμιστές στροφών (inverter). Η εγκατάσταση μετρητών κατανάλωσης/μετατάξεις καταγραφής και επικοινωνιακό εξοπλισμό θα προσδώσει στην υπηρεσία σε πραγματικό χρόνο όλα τα δεδομένα κατανάλωσης στις απολήξεις του δικτύου έτσι ώστε να είναι σε θέση να έχει άμεση ενημέρωση και γνώση της λειτουργίας του εσωτερικού δικτύου (μέχρι την παροχή του κάθε καταναλωτή) αναπτύσσοντας παράλληλα το επίπεδο παρεχόμενων υπηρεσιών σε αυτόν. Με την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συνολικού προτεινόμενου συστήματος θα ολοκληρωθεί το σύστημα διαχείρισης υδατικών πόρων (ποσοτικά και ποιοτικά) για το σύνολο των δημοτικών ενοτήτων Μηλεών, Αφειών, Αργαλαστής, Σηπιάδος και Τρικερρίου του Δήμου Νοτίου Πηλίου που σκοπό θα έχει την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του παρεχόμενου νερού που με τη σημερινή λειτουργία του δικτύου δεν εξασφαλίζεται.

##### 5. Παραδοτέα πράξης:

Η προμήθεια περιλαμβάνει αναλυτικά τα παρακάτω:

1. Λεπτομερής σχεδίαση του συστήματος σε επίπεδο λογικής και φυσικής αρχιτεκτονικής (δικτύωσης και επεξεργασίας δεδομένων) και στο επίπεδο της διασύνδεσης και συνεργασίας με το υφιστάμενο σύστημα.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στον υφιστάμενο ΚΣΕ που περιλαμβάνει:
  - Επέκταση του Διαχειριστή Επικοινωνιών του Υφιστάμενου ΚΣΕ με την επέκταση του υφιστάμενου PLC και την προσθήκη τηλεπικοινωνιακού συστήματος που θα επικοινωνεί με τους νέους ΤΣΕ
  - Εξοπλισμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και δικτύων
3. Προμήθεια και εγκατάσταση του προβλεπόμενου εξοπλισμού στους 71 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ).
  - πενήντα πέντε (55) νέους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) σε γεωτρήσεις, αντλιοστάσια και δεξαμενές του εξωτερικού υδραγωγείου
  - επέκταση σε δεκαέξι (16) υφιστάμενους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) σε γεωτρήσεις, αντλιοστάσια και δεξαμενές του εξωτερικού υδραγωγείου
  - έξι χιλιάδες (6.000) Τοπικούς Σταθμούς Μέτρησης Κατανάλωσης (ΤΣΜΚ) – ψηφιακά υδρόμετρα σε τερματικά σημεία του δικτύου ύδρευσης (τελικοί καταναλωτές)
4. Ανάπτυξη, παράδοση και εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού, οι οποίες περιλαμβάνουν:
  - 1) Λογισμικό επικοινωνιών, για την επικοινωνία του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) με τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου .
  - 2) Λογισμικό εφαρμογής Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού (SCADA) για τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου .
  - 3) Λογισμικό εφαρμογής σχεσιακής βάσης δεδομένων.
  - 4) Λογισμικό ενεργειακής βελτιστοποίησης.
  - 5) Λογισμικό ενεργειακού ισοζυγίου.
  - 6) Λογισμικό εφαρμογής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
  - 7) Λογισμικό εφαρμογής επικοινωνιών για τη συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών.
  - 8) Λογισμικό εφαρμογής απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων.
  - 9) Λογισμικό εφαρμογής επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων.
- 10) Λογισμικό εφαρμογής πύλης διαχείρισης ύδρευσης.
- 11) Λογισμικό εφαρμογής υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA.
- 12) Λογισμικό εφαρμογής διασύνδεσης λογισμικών AMR-ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας.
- 13) Λογισμικό εφαρμογής ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών.
- 14) Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών.
- 15) Λογισμικό - σύστημα τιμολόγησης και έκδοσης λογαριασμών.
- 16) Λογισμικό διαρκούς υπολογισμού αποτυπώματος άνθρακα.

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΣΩΝ				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
T4468	Πλήθος παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των διαρροών δικτύων ύδρευσης	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	0,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>30/05/2023</b> .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2023</b> .
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>30/05/2023</b>

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
<p>Η οριστικοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Α΄ Φάσης της τμηματοποιημένης πράξης.</p> <p>Η συνολική και επιλέξιμη δημόσια δαπάνη της Α΄ Φάσης ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00 €</p> <p>Η ημερομηνία λήξης της Α΄ Φάσης είναι η 31η Δεκεμβρίου του 2023.</p>



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5.000,00
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	5.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	5.000,00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **5.000,00 €**

## Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 1.589.112,00 €**

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 ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2023ΣΕ27510040		ΝΑΙ	0,00	1.589.112,00

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

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **1.589.112,00 €**.

Επιπρόσθετα στα ανωτέρω στοιχεία:

- E2751 / 2023ΣΕ27510040 : Ποσό ύψους 1.584.112,00 € που περιλαμβάνεται στον Π/Υ του εναρίθμου αφορά σε δαπάνες που θα χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της Β' Φάσης της Πράξης από το Ε.Π. ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 2021-2027.

## 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 / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

## Ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ

**Γεώργιος Ζερβός**

### Κοινοποίηση:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5 – 7, 101 80, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 101 92, Αθήνα
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ, Νίκης 10, 10563 Αθήνα

### Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο Γενικού Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ
- Μονάδες Α1, Α2, Β3

