



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
Αυτοτελές Τμήμα  
Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 8 Οκτωβρίου 2025  
Αρ. πρωτ.: 342015**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας  
Ταχ. Κώδικας : 712 01  
Πληροφορίες : Νικάκη Δέσποινα  
Τηλέφωνα : 2813400237  
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**ΠΡΟΣ:** - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

**ΚΟΙΝ:** - Δ/ση Σχεδιασμού &  
Περιφερειακού Προγράμματος  
Ανάπτυξης Π.Κ.  
- Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού και  
Υποστήριξης Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Π.Κ.

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **1045/2025** απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1045/2025** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°23/06-10-2025**), που αφορά στην Υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: **«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»**, συνολικού προϋπολογισμού 9.379.099,60 € με ΦΠΑ.

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος**

**Νίκη Βαρδιάμπαση**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Κρήτης
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο23/06-10-2025  
Αριθμός Απόφασης: 1045/2025**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 06 Οκτωβρίου 2025** και ώρα **11:00** συνήλθε σε συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **332937/01-10-2025** πρόσκληση της προέδρου της.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, παραβρέθηκαν:

|          |                          |                                     |                           |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>1</b> | Λιονή Μαρία              | Αντιπεριφερειάρχης<br>Π.Ε. Ρεθύμνου | Πρόεδρος<br>Επιτροπής     |
| <b>2</b> | Καμπουράκης Εμμανουήλ    | περιφερειακός<br>σύμβουλος          | τακτικό μέλος             |
| <b>3</b> | Σαρρής Μιχαήλ            | » »                                 | » »                       |
| <b>4</b> | Μπαλαντίνος Σπυρίδων     | » »                                 | » »                       |
| <b>5</b> | Παπαβασιλείου Νεκτάριος  | » »                                 | » »                       |
| <b>6</b> | Μαράκη – Μπελαδάκη Ελένη | » »                                 | » »                       |
| <b>7</b> | Σμπώκος Βασίλης          | » »                                 | Αντιπρόεδρος<br>Επιτροπής |
| <b>8</b> | Μανουσάκης Νικόλαος      | » »                                 | τακτικό μέλος             |

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζε το μέλος της επιτροπής κ. Δανέλλης Σπυρίδων.**

**Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν** ακόμα οι κ.κ.: Κοκοσάλης Εμμανουήλ Δήμαρχος Αρχανών-Αστερουσιών, Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων Π.Κ., Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Π.Κ., Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Ζερβού Ευδοξία προϊσταμένη Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Λουκαδάκη Μαρία προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ., Κοκοσάλης Ανδρέας, προϊστάμενος Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ., Μαργιούλα Ελισάβετ προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Λασιθίου, Χαρίτος Χαράλαμπος προϊστάμενος τμήματος Κοινωνικών Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Κωνσταντάκη

Πελαγία προϊσταμένη τμήματος Σχεδιασμού Συστημάτων Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΕ Ηρακλείου Διεύθυνσης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ. και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Νικάκη Δέσποινα και Θωμά Μισέλ υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

**ΘΕΜΑ 10<sup>ο</sup>:** Υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: **«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»**, συνολικού προϋπολογισμού 9.379.099,60 € με ΦΠΑ.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

**1. Τις διατάξεις:**

**α) του Ν. 2690/1999:** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

**β) του Ν. 3852/2010:** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

**γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011)** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

**δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014):** Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

**ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016)** «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

**στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147<sup>Α</sup>)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

**ζ) του αρθ. 35 του Ν. 5013/2023:** «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

**η) του Ν 5056/2023:** «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»,  
**όπως ισχύουν.**

**2. Το Π.Δ. 149/2010:** «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

**3. Τη με αριθμ. 2/2024** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**πρακτικό Ν° 1/02-01-2024**), που αφορά στην **Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης**, για το πρώτο ήμισυ της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024-2028 και συγκεκριμένα για την περίοδο από 02/01/2024 έως 30/06/2026.

**4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 466345/30-12-2024** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου από 02-01-2025 (επόμενη της λήξης της προηγούμενης θητείας της) έως 31-12-2025.

5. Την αριθμ. **1/2024** απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 1/19-01-2024**), που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 175 του ν. 3852/2010 (Α' 87), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 19 του ν. 5056/2023.
6. Το με αρ. πρωτ. **335442/02-10-2025** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:  
 Σχετ.: 1. Η με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ) πρόσκληση, με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3\_73\_1.1\_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ

#### Ιστορικό :

1. Το με αρ. πρωτ. 310288/12-09-2025 έγγραφο περί απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**» του τμήματος περιβάλλοντος και υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου.
2. Το με αρ. πρωτ.: 370703/23-09-2025 έγγραφο της ΕΦΑ Ηρακλείου περί διατύπωσης σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου υπό τον όρο ότι σε περίπτωση που διενεργηθούν νέες εκσκαφικές εργασίες αυτές θα γίνουν με παρακολούθηση από αρμόδιο υπάλληλο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου.
3. Το με αρ. πρωτ.: 371328/27-08-2025 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων κ Τεχνικών Έργων Κρήτης περί διατύπωσης σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου
4. Το με αρ. πρωτ.: 404417/23-09-2025 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Ηρακλείου περί σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου
5. Το με αρ. πρωτ.: 1838/12-09-2025 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων περί συμβατότητας της Πράξης με το ΣΔΛΑΠ.

#### Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 176 αυτού, ως ισχύει.
3. Τον Ν. 5056/06-10-2023 «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, ... και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών.» σε αντικατάσταση των αρθρ. 175,176 κ.α. του Ν3852/2010.
4. Το Π.Δ.149/2010 (ΦΕΚ242/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»
5. Το ΦΕΚ 762/Β/2-06-2021, «Έγκριση τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. Περιφέρειας Κρήτης»
6. Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως ισχύει.

7. Την αρ. πρωτ. 166/2-1-2020 (ΑΔΑ: ΨΧΓ07ΛΚ-ΛΒΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με την οποία ορίστηκε αναπληρωτής Δ/ντης της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης ο κ. Ψαρουδάκης Μιχαήλ.
8. Ο Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
9. Την με αρ. πρωτ. 5700/10-01-2022 Απόφαση Δ/νσης Διοίκησης Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία ορίζεται Προϊσταμένη του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης η κα Μαργέτα Σγουρῶ
10. Την με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ) πρόσκληση, με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3\_73\_1.1\_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την υποβολή αιτήσεων στήριξης στο πλαίσιο της παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» - ΔΡΑΣΗ 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.
11. Την με Α.Π.333562/01-10-2025 **απόφαση έγκρισης τευχών**, της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.
12. Την με Α.Π.333794/01-10-2025 **απόφαση έγκρισης των υποστηρικτικών μελετών** της Δ/νσης

### **Σύντομη περιγραφή της Πράξης:**

Η πράξη αφορά στην υλοποίηση **ενός (1) Υποέργου:**

**Υποέργο 1:** Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας

### **Βασικά χαρακτηριστικά των υποέργων:**

**Υποέργο 1: Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας**

Η προτεινόμενη πράξη του ΤΟΕΒ Ινίου αφορά στην αναβάθμιση των υφιστάμενων αντλιοστασίων και του αρδευτικού δικτύου, με στόχο την αποδοτικότερη, ασφαλέστερη και πιο οικονομική λειτουργία του συστήματος διανομής νερού. Το σύστημα εξυπηρετεί αρδευτικές ανάγκες άνω των 11.000 στρεμμάτων καλλιεργειών, κυρίως ελαιοκαλλιέργειας, στην περιοχή Ινίου – Μαχαιράς – Μοναστηρακίου του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, με τροφοδότηση από το φράγμα Ινίου – Μαχαιράς. Σήμερα, ο ΤΟΕΒ καλείται να λειτουργήσει ένα τεχνολογικά παρωχημένο και ενεργοβόρο σύστημα, το οποίο παρουσιάζει προβλήματα φθοράς, ανεπαρκούς ελέγχου και υψηλών απωλειών, τόσο σε υδραυλικό όσο και σε ενεργειακό επίπεδο.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει στοχευμένες παρεμβάσεις στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, στα δίκτυα καταθλιπτικών αγωγών, στα σημεία υδροληψίας, καθώς και στην εισαγωγή αυτοματισμών και ψηφιακών τεχνολογιών παρακολούθησης, τηλεμετρίας και ευφυούς διαχείρισης της άρδευσης. Η τεχνική λύση προέκυψε κατόπιν επιτόπιας αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης και σε συνεννόηση με τον φορέα λειτουργίας, προκειμένου να ανταποκρίνεται πλήρως στις πραγματικές ανάγκες του συστήματος, στις απαιτήσεις της Πρόσκλησης και στους στόχους του Στρατηγικού Σχεδίου ΚΑΠ.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την υλοποίηση διακριτών τεχνολογικών υποσυστημάτων και της συνοδευτικής εκπαίδευσης, όπως περιγράφονται παρακάτω:

#### 1. Υποσύστημα Αντλητικών Συγκροτημάτων και Λοιπού Υδραυλικού Εξοπλισμού

Προβλέπεται η αντικατάσταση των δεκατεσσάρων (14) υφιστάμενων επιφανειακών αντλιών στα δύο βασικά αντλιοστάσια του ΤΟΕΒ Ινίου (τροφοδοτικό και αρδευτικού δικτύου) με νέα, ενεργειακά αποδοτικά αντλητικά συγκροτήματα, προδιαγεγραμμένα για τις απαιτήσεις παροχής και μανομετρικού κάθε θέσης. Παράλληλα, θα εγκατασταθούν βαλβίδες αντεπιστροφής σε κάθε αντλητικό συγκρότημα, καθώς και εξαρτήματα ελέγχου ροής, όπως μία (1) ηλεκτροβάνα Φ700 στον κοινό συλλεκτήρα και δεκαοκτώ (18) φθαρμένες δικλείδες ελαστικής έμφραξης (DN200 έως DN300). Το υποσύστημα περιλαμβάνει επιπλέον υδραυλικό εξοπλισμό για το δίκτυο μεταφοράς, όπως 33 βαλβίδες άμεσης εκτόνωσης και 149 βαλβίδες εισαγωγής – εξαγωγής αέρα, για την μείωση του κινδύνου καταπόνησης, σπηλαιώσης ή κατάρρευσης των αγωγών.

#### 2. Υποσύστημα Πινάκων Ισχύος και Ρυθμιστών Στροφών

Προβλέπεται η πλήρης αντικατάσταση των πινάκων ισχύος στα δύο αντλιοστάσια, με ενσωμάτωση σύγχρονων ρυθμιστών στροφών (inverters) σε όλους τους κινητήρες (14 τεμ. από 110kW έως 250kW), καταγραφικά ενεργειακών μεγεθών, συστήματα αντικεραυνικής προστασίας και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ασφαλούς και αυτοματοποιημένης λειτουργίας.

#### 3. Υποσύστημα Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ)

Θα εγκατασταθούν δύο (2) Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου (ένας ανά αντλιοστάσιο), εξοπλισμένοι με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC), αισθητήρια στάθμης, πίεσης και παροχής, μονάδες επικοινωνίας και δυνατότητα πλήρους τηλεχειρισμού των αντλιών και των υδραυλικών διατάξεων. Τα δεδομένα μεταδίδονται σε πραγματικό χρόνο στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου.

#### 4. Υποσύστημα Υδροληψιών και Σημείων Μέτρησης

Προβλέπεται η αναβάθμιση 350 σημείων υδροληψίας με εγκατάσταση παροχόμετρων, αισθητήρων πίεσης και καταγραφικών με δυνατότητα μετάδοσης δεδομένων (LoRa/NB-IoT), εντός μεταλλικού στεγανού ερμαρίου, για συνεχή παρακολούθηση της κατανάλωσης, της πίεσης και της κατάστασης του δικτύου.

#### 5. Υποσύστημα Ευφυούς Γεωργίας

Η πράξη περιλαμβάνει την εγκατάσταση δύο (2) αγρομετεωρολογικών σταθμών και τεσσάρων (4) σταθμών πεδίου ευφυούς άρδευσης & φυτοπροστασίας, οι οποίοι συλλέγουν εδαφοκλιματικά δεδομένα και τροφοδοτούν διαδραστική ψηφιακή πλατφόρμα υποστήριξης αποφάσεων για την άρδευση και την παραγωγή.

#### 6. Υποσύστημα Λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου

Θα εγκατασταθεί πλήρες πακέτο λογισμικών SCADA, ρουτίνα ενεργειακής διαχείρισης και λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου. Το σύστημα θα επιτρέπει την εποπτεία σε πραγματικό χρόνο, την απομακρυσμένη παρέμβαση και την τεκμηρίωση των καταναλώσεων, με ιστορικά δεδομένα και αυτοματοποιημένα διαγράμματα λειτουργίας.

#### 7. Υποσύστημα Εξοπλισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)

Στην έδρα του ΤΟΕΒ θα εγκατασταθεί όλος ο αναγκαίος εξοπλισμός για τη λειτουργία του SCADA, περιλαμβανομένων δύο (2) servers, σταθμών εργασίας, router, τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, UPS, rack και εκτυπωτών. Ο ΚΣΕ αποτελεί

το τελικό επίπεδο διασύνδεσης όλων των υποσυστημάτων, εξασφαλίζοντας πλήρη παρακολούθηση, έλεγχο και διαχείριση του συστήματος.

#### 8. Εκπαίδευση και Δοκιμαστική Λειτουργία

Η πράξη περιλαμβάνει την εκπαίδευση του προσωπικού του ΤΟΕΒ στη λειτουργία και συντήρηση του συστήματος, καθώς και τη φάση δοκιμαστικής λειτουργίας, με στόχο τη βελτιστοποίηση των παραμέτρων και τη διασφάλιση πλήρους επιχειρησιακής ετοιμότητας.

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ για όλα τα Υποέργα

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ για όλα τα Υποέργα

**ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ για όλα τα Υποέργα

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα στοιχεία της πράξης που πρόκειται να ενταχθεί

| α/α | Τίτλος Υποέργου                                                                                                                                 | Συνολικός Προϋπολογισμός (Συνολική Δημόσια Δαπάνη) (€) | Περιοχή Υλοποίησης (Περιφερειακή Ενότητα, Δήμος, Κοινότητα)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας | 9.379.099,60 €                                         | ΠΕ Ηρακλείου, Δήμος Μήνινα Πεδιάδας, Δ.Ε. Ινίου, ΤΚ Αμαριανού, Αποστόλων, Αρχαγγέλου (Βαρβάρου Καστελλίου), Ασκών, Βόνης, Γερακίου, Ευαγγελισμού (Μουχτάρων), Ζωφόρων, Θραψανού, Ινίου, Καραβάδου, Καρουζανών, Κασάνου, Κασταμονίτης, Καστελλιανών, Καστελλίου, Λευκοχωρίου (Βουτουφούς), Λιλιανού, Λύττου (Ξιδά), Μαθιάς, Νιπιδιτού, Παναγίας, Πανοράματος (Γουρνιών), Παρτίρων, Πατσιδέρου, Πολυθέας (Πηγαιδουρίου), Σαμπά, Σκινιά, Σμαρίου |
|     | <b>Σύνολο</b>                                                                                                                                   | <b>9.379.099,60 €</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### Συμπεράσματα – Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

1. Η Περιφέρεια Κρήτης αποτελεί δυνητικό δικαιούχο της Πρόσκλησης με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ), με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3\_73\_1.1\_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την υποβολή αιτήσεων στήριξης στο πλαίσιο της παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» - ΔΡΑΣΗ 2: «Έργα ταμείωσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

2. Η Περιφέρεια Κρήτης προτίθεται να υποβάλει πρόταση για τη χρηματοδότηση της Πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας»**, συνολικού προϋπολογισμού 9.379.099,60 € με ΦΠΑ 24%, μέσω του Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π, στην ανωτέρω Πρόσκληση
3. Η Περιφέρεια Κρήτης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την υλοποίηση της Πράξης και δύναται να ενεργήσει ως δικαιούχος αυτού,

### **ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ**

1. Την **αποδοχή των όρων συμμετοχής** της Περιφέρειας Κρήτης ως δυνητικό δικαιούχο στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3\_73\_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμείωσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υποβολή της πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας»**, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης
2. Την **έγκριση της υποβολής Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση** της πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας»** (κωδικός ΟΠΣΚΑΠ), συνολικού προϋπολογισμού **9.379.099,60 €** μέσω του ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .
3. Την **εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη Κρήτης** για τις έννομες ενέργειες και την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης στην ανωτέρω πρόσκληση ως ισχύει σήμερα και όπως αυτή τροποποιηθεί στο μέλλον και για την υπογραφή κάθε απαιτούμενου σχετικού εγγράφου.
7. Την εισήγηση του κ **Ψαρουδάκη Μιχαήλ** προϊστάμενου Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.
8. **Τις απόψεις της προέδρου και των μελών της Επιτροπής.**  
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. **Αποδέχεται τους όρους συμμετοχής** της Περιφέρειας Κρήτης ως δυνητικό δικαιούχο στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3\_73\_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμείωσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υποβολή της πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας»**, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης
2. Την **υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση** της πράξης με τίτλο: **«Βελτίωση αρδευτικής υποδομής Τ.Ο.Ε.Β. Ινίου με συστήματα τηλεμετρίας και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού για την εξοικονόμηση ύδατος και ενέργειας»** (κωδικός ΟΠΣΚΑΠ), συνολικού προϋπολογισμού **9.379.099,60 €** μέσω του ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .

3. **Εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Κρήτης** για τις έννομες ενέργειες και την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης στην ανωτέρω πρόσκληση ως ισχύει σήμερα και όπως αυτή τροποποιηθεί στο μέλλον και για την υπογραφή κάθε απαιτούμενου σχετικού εγγράφου, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
Ηράκλειο, **06-10-2025**

**Η πρόεδρος  
της Περιφερειακής Επιτροπής**

**Τα μέλη**

**Λιονή Μαρία  
Αντιπεριφερειάρχης  
Π.Ε. Ρεθύμνου**