



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

**Ηράκλειο, 13 Αυγούστου 2025
Αρ. πρωτ.: 275681**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία
Τηλέφωνα : 2813400235
e-mail : tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **801/2025** απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **801/2025** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°19/07-08-2025**), που αφορά στην Συγκρότηση Επιτροπής διερεύνησης τιμών στο πλαίσιο της συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» **Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων»**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Κρήτης
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο19/07-08-2025
Αριθμός Απόφασης: 801/2025**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 07 Αυγούστου 2025 και ώρα 11:00** συνήλθε σε συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **260122/01-08-2025** πρόσκληση της προέδρου της.

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

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Πρόεδρος Επιτροπής
2	Καμπουράκης Εμμανουήλ	περιφερειακός σύμ- βουλος	τακτικό μέλος
3	Σαρρής Μιχαήλ	» »	» »
4	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
5	Μαράκη - Μπελαδάκη Ελένη	» »	» »
6	Δανέλλης Σπυρίδων	» »	» »
7	Σμπώκος Βασίλειος	» »	Αντιπρόεδρος Ε- πιτροπής
8	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
9	Φασουλάκης Κωσταντίνος	» »	ως τακτικό μέλος

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν το μέλος της επιτροπής κ. Μπαλαντί-
νος Σπυρίδων.**

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.: Ξυλούρης Νικόλαος Αντιπεριφερειάρχης στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ, Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων ΠΚ, Επιτροπάρχης Σπυρίδων προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Χαρτοφύλακας Σπυρίδων προϊστάμενος Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ηρακλείου, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού ΠΚ, Μαρή Καλλιόπη, προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Κληματσίδα Δέσποινα προϊσταμένη Διεύθυνσης Διοικητικού - Οικονομικού ΠΕ Λασιθίου, Μαργιούλα Ελισάβετ προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου, Καλογιαννάκη Νεκταρία προϊσταμένη

Διεύθυνσης Ανάπτυξης Περιφερειακής Οικονομίας και Εξωστρέφειας ΠΚ, Παπαδάκης Αντώνιος προϊστάμενος Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Γιαμπαζολιά Μαρία προϊσταμένη τμήματος Οργάνωσης και Διοικητικής Υποστήριξης της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Στειακάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Απασχόλησης Διεύθυνσης Παιδείας, Απασχόλησης και Εμπορίου ΠΚ, Σωμαράκης Ιωάννης νομικός σύμβουλος ΠΚ, Έντιτ Κάλα ασκούμενη δικηγόρος, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Πολιτισμού και Αθλητισμού της Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Δρακουλάκη Αντωνία υπάλληλος γραφείου Διοικητικής Υποστήριξης Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Ξυδάκη Αικατερίνη υπάλληλος τμήματος Συντονισμού και Υλοποίησης Δράσεων Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Χατζάκη Ελευθερία υπάλληλος του Αυτοτελούς Γραφείου Ισότητας ΠΚ, Ζαμπετάκη Μαρία του Εμμανουήλ (θέμα 65), Ζαμπετάκη Μαρία-Ελισάβετ του Γεωργίου (θέμα 65), Ζαμπετάκης Γιώργος (θέμα 65) και για την τήρηση των πρακτικών οι: Νικάκη Δέσποινα και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Παρατήρηση:

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης και της συζήτησης των θεμάτων 40, 41 και 42 η πρόεδρος κα Λιονή Μαρία αποχώρησε και προήδρευσε ο αντιπρόεδρος κ. Σμπώκος Βασίλειος. Σε όλα τα υπόλοιπα θέματα προήδρευσε η κα Λιονή Μαρία.

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

ΘΕΜΑ 09: Συγκρότηση Επιτροπής διερεύνησης τιμών στο πλαίσιο της συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» **Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων»**

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^Α) «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. **263535/04-08-2025** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
«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 τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
 9. 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 αγροτικών βελτιώσεων», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

Σύντομη περιγραφή των Πράξεων:

Οι προτάσεις για τον ΤΟΕΒ ΠΕ Ηρακλείου αφορούν στην υλοποίηση των κάτωι τεσσάρων **(4) Πράξεων :**

Πράξη 1: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ", Προϋπολογισμός Πράξης: 9.375.602,80 € με ΦΠΑ

Αντικείμενο: Η προτεινόμενη πράξη αφορά τον εκσυγχρονισμό του αρδευτικού συστήματος του ΤΟΕΒ Ινίου μέσω της αντικατάστασης του παλαιού και ενεργοβόρου εξοπλισμού και της ενσωμάτωσης σύγχρονων τεχνολογιών αυτοματισμού και τηλεμετρίας, χωρίς επέμβαση στο φυσικό περιβάλλον ή αλλαγή αρδευόμενων εκτάσεων. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η αντικατάσταση 14 υφιστάμενων επιφανειακών αντλιών (5 στο τροφοδοτικό και 9 στο αντλιοστάσιο αρδευτικού δικτύου) με νέες οριζόντιες αντλίες αντίστοιχων παροχών και μανομετρικών. Παράλληλα προβλέπεται η αντικατάσταση φθαρμένων δικλίδων στα αντλιοστάσια και η εγκατάσταση του κατάλληλου εξοπλισμού αντιπληγματικής προστασίας. Θα εγκατασταθούν νέοι πίνακες ισχύος και ρυθμιστές στροφών για τις αντλίες, καθώς και δύο πλήρως εξοπλισμένοι Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου με αισθητήρες παροχής, πίεσης, στάθμης και ενεργειακών παραμέτρων. Επιπλέον, θα αναβαθμιστούν 250 σημεία υδροληψίας με νέες δικλίδες, παροχόμετρα, καταγραφικά πίεσης, παροχής και τηλεμετρική διασύνδεση. Θα εγκατασταθούν 2 αγρομετεωρολογικοί σταθμοί και 4 σταθμοί πεδίου ευφυούς άρδευσης και φυτοπροστασίας με σύνδεση σε διαδικτυακή πλατφόρμα γεωργίας ακριβείας. Όλες οι παραπάνω υποδομές θα διασυνδέονται με τον νέο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), που περιλαμβάνει εξοπλισμό SCADA, servers, τερματικά, σύστημα δικτύου και εξειδικευμένα λογισμικά τηλεμετρίας, ενεργειακής διαχείρισης και υδατικού ισοζυγίου, παρέχοντας πλήρη εποπτεία, καταγραφή, απομακρυσμένο έλεγχο και διαφάνεια στη λειτουργία του αρδευτικού έργου.

Πράξη 2: "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΥ ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΥΦΥΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ",

Προϋπολογισμός Πράξης: 4.276.921,20 € με ΦΠΑ

Αντικείμενο: Το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης αφορά τον εκσυγχρονισμό και την τεχνολογική αναβάθμιση των αρδευτικών υποδομών του ΤΟΕΒ Άνω Βιάννου, μέσω της υλοποίησης επτά ολοκληρωμένων υποσυστημάτων και αντίστοιχης εκπαίδευσης του προσωπικού. Περιλαμβάνει την αντικατάσταση των αντλιών σε έξι (6) γεωτρήσεις και δύο (2) φρεάτια αναμετάδοσης με νέα υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα και εξοπλισμό υψηλής ενεργειακής απόδοσης. Θα εγκατασταθούν δεκαπέντε (15) Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου (ΤΣΕ) με PLC, αισθητήρες πίεσης και στάθμης, παροχόμετρα, μονάδες επικοινωνίας UHF και, όπου απαιτείται, φωτοβολταϊκή τροφοδοσία. Προβλέπεται πλήρης ανακατασκευή τριακοσίων (300) σημείων υδροληψίας και η εγκατάσταση 3.600 έξυπνων υπερηχητικών υδρομέτρων με ασύρματη επικοινωνία. Θα εγκατασταθεί σύστημα ευφυούς γεωργίας με δύο (2) αγρομετεωρολογικούς σταθμούς και τέσσερις (4) σταθμούς πεδίου για εδαφικές μετρήσεις και ανίχνευση εντόμων, τα δεδομένα των οποίων θα αξιοποιούνται μέσω πλατφόρμας γεωργίας ακριβείας. Το Κέντρο Ελέγχου θα εξοπλιστεί με κατάλληλο υλικό και λογισμικό, περιλαμβανομένου εποπτικού συστήματος SCADA ανοικτής αρχιτεκτονικής, με δυνατότητα παρακολούθησης και διαχείρισης όλων των κρίσιμων παραμέτρων, τόσο τοπικά όσο και απομακρυσμένα. Το έργο ολοκληρώνεται

με φάση δοκιμαστικής λειτουργίας του συστήματος υπό πλήρες φορτίο και με θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση του προσωπικού του ΤΟΕΒ στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και των λογισμικών.

Πράξη 3: "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

Τίτλος Υποέργου 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΟΥ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΑΝΩΓΕΙΩΝ»

Τίτλος Υποέργου 2: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΙΣΜΟ ΙΣΧΥΟΣ 500,50KWp ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΛΟΥΡΙ" ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ, ΤΗΣ Δ.Ε. ΓΟΡΤΥΝΑΣ ΤΟΥ Δ. ΓΟΡΤΥΝΑΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»

Προϋπολογισμός Υποέργου 1: 4.276.921,20 € με ΦΠΑ

Προϋπολογισμός Υποέργου 2:

Αντικείμενο: Η προτεινόμενη πράξη αφορά στον εκσυγχρονισμό των αρδευτικών υποδομών του ΤΟΕΒ Βασιλικών – Ανωγείων, με σκοπό την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και την αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της άρδευσης. Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την πλήρη αναβάθμιση δεκατριών (13) γεωτρήσεων, μέσω αντικατάστασης του παλαιού αντλητικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και την εγκατάσταση ρυθμιστών στροφών και τοπικών σταθμών ελέγχου. Παράλληλα, προβλέπεται η παρέμβαση σε δύο (2) δεξαμενές αποθήκευσης αρδευτικού νερού, με στόχο την ενσωμάτωσή τους σε ένα δυναμικό μοντέλο λειτουργίας, μέσω εγκατάστασης τηλεμετρικού εξοπλισμού και παρακολούθησης της στάθμης. Επιπλέον, προβλέπεται η πλήρης ανακατασκευή εκατόν είκοσι (120) υδροληψιών του αρδευτικού δικτύου, με αντικατάσταση κολλεκτέρ και υδρομετρικών διατάξεων, καθώς και η τοποθέτηση 1.822 νέων υδρομέτρων υψηλής ακρίβειας, κατάλληλων για απομακρυσμένη παρακολούθηση και καταγραφή. Η πράξη περιλαμβάνει επίσης την εγκατάσταση του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου και των απαιτούμενων λογισμικών διαχείρισης, την υλοποίηση πιλοτικού συστήματος ευφυούς γεωργίας και την εκπαίδευση του προσωπικού του ΤΟΕΒ στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού.

Παράλληλα, στο πλαίσιο της συνολικής στρατηγικής για τη βιωσιμότητα του συστήματος άρδευσης, προτείνεται ως δεύτερο υποέργο της πράξης η «Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας με εικονικό ενεργειακό ταυτοχρονισμό ισχύος 500,50 kWp στη θέση "Λούρι" της Τοπικής Κοινότητας Βασιλικών Ανωγείων, της Δ.Ε. Γόρτυνας του Δήμου Γόρτυνας ΠΕ Ηρακλείου», ώστε να καλυφθεί μέρος των ενεργειακών αναγκών του ΤΟΕΒ με τρόπο περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμο.

Πράξη 4: "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. Γ' ΖΩΝΗ ΜΕΣΑΡΑΣ"

Προϋπολογισμός Πράξης: 12.354.665,60 € με ΦΠΑ

Αντικείμενο: Το φυσικό αντικείμενο της πράξης για τον ΤΟΕΒ Γ' Ζώνης Μεσαράς περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 36 Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (28 σε γεωτρήσεις/αντλιοστάσια και 8 σε δεξαμενές), με αντίστοιχο εξοπλισμό αυτοματισμού, αισθητήρων και επικοινωνίας, καθώς και νέες αντλίες και φωτοβολταϊκά όπου απαιτείται. Προβλέπεται επίσης η εγκατάσταση έξυπνων υδρομέτρων και ενός πιλοτικού συστήματος ευφυούς γεωργίας, που περι-

λαμβάνει 2 αγρομετεωρολογικούς σταθμούς, 2 σταθμούς πεδίου και σχετική ψηφιακή πλατφόρμα. Θα υλοποιηθεί ολοκληρωμένο λογισμικό υπηρεσιών άρδευσης (SCADA, παρακολούθηση παγίων, ψηφιακό ομοίωμα, εντοπισμός διαρροών, υδατικό ισοζύγιο, ενεργειακή βελτιστοποίηση), πλήρως διασυνδεδεμένο με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) του ΤΟΕΒ, όπου θα αναπτυχθεί υποδομή τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού και επικοινωνιών. Τέλος, το έργο περιλαμβάνει φάση δοκιμαστικής λειτουργίας και πλήρες πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού για την ορθή και μακροχρόνια λειτουργία του συστήματος.

Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών

Τακτικά Μέλη

1. Σπυριδάκης Γεώργιος
2. Καλούδης Ιωάννης
3. Χανδάνος Θεοφάνης

Αναπληρωματικά Μέλη

1. Τζιρίτα Γεωργία
2. Ζωάκη Ελευθερία
3. Ερέζογλου Ιορδάνης

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 ταμίευσης 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 ανωτέρω 4 πράξεων μέσω του Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π, στην παραπάνω Πρόσκληση
3. η Περιφέρεια Κρήτης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την υλοποίηση της Πράξης και δύναται να ενεργήσει ως δικαιούχος αυτού,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση Συγκρότησης Επιτροπής Διερεύνησης τιμών στο πλαίσιο της συμμετοχής της

της Περιφέρειας Κρήτης στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υλοποίηση των πράξεων:

Πράξη 1: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ"

Πράξη 2: "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΑΝΩ ΒΙΑΝΟΥ ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΥΦΥΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ",

Πράξη 3: "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

Πράξη 4: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙ-

ΣΜΟΥ – ΤΗΛΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. Γ' ΖΩΝΗ ΜΕΣΑΡΑΣ»

7. Την εισήγηση του κ. **Ψαρουδάκη Μιχαήλ**, προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ
8. **Τις απόψεις της προέδρου και των μελών της Επιτροπής.**
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη συγκρότηση επιτροπής διερεύνησης τιμών στο πλαίσιο της συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υλοποίηση των πράξεων:
Πράξη 1: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»

Πράξη 2: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΑΝΩ ΒΙΑΝΟΥ ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΥΦΥΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»,

Πράξη 3: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»

Πράξη 4: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. Γ' ΖΩΝΗ ΜΕΣΑΡΑΣ»,

σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση **δήλωσε παρών ο κ. Μανουσάκης Νικόλαος** τακτικό μέλος της Επιτροπής

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **07-08-2025**

Η πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής

Τα μέλη

Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου