



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

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

Ηράκλειο, 10 Μαΐου 2022
Αρ. πρωτ.: 129843

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λασιθίου

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Λασιθίου
- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού
Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **560/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **560/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 12/09-05-2022**), που αφορά στην **Α)** Αποδοχή της συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, στο Μέτρο 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», στο Υπομέτρο 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», στην Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», της με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκλησης με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1^η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), με την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης με τίτλο «Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων», προϋπολογισμού 1.855.215,05 € (με Φ.Π.Α.) και **Β)** 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.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Ν°12/09-05-2022
Αριθμός Απόφασης:560/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 09 Μαΐου 2022** και ώρα **11:00**, συνήλθε σε συνεδρίαση **δια ζώσης η Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **123907/04-05-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της, σύμφωνα με την Αριθμ. Δ1α/Γ.Π. οικ. 23983 (ΦΕΚ 2137/30-04-2022) ΚΥΑ με θέμα: «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας από την Κυριακή 01 Μαΐου 2022 και ώρα 06:00 έως και τη Δευτέρα 16 Μαΐου 2022 και ώρα 06:00».

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

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Γουλιδάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
5	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
6	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
7	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
8	Ανδρουλάκης Ιωάννης	» »	Ως τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Παρασύρης Ιωάννης, Καμπουράκης Λάμπρος και Κώτσογλου Κυριάκος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στην **συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.** Κακογιαννάκης Νικόλαος Αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών ΠΚ, Γερογιαννάκη Εμμανουέλλα προϊσταμένη Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Φωτάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Φακουκάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου, Μαργέτα Σγουρώ προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας Κρήτης ΠΚ, Καλαϊτζάκη Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων, Βουγιουκαλάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Τουρισμού ΠΕ Ηρακλείου της Δ/σης Τουρισμού ΠΚ, Φλουρής Κωνσταντίνος προϊστάμενος τμήματος Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης Δ/σης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης και Εμπορίου ΠΚ, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Τμήματος Προμηθειών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Μαδούλκα Βασιλική προϊσταμένη του Αυτοτελούς Τμήματος

Ευρωπαϊκών Διεθνών Θεμάτων και Ανάπτυξης Συνεργασιών, Αποστολάκη Μαρία υπάλληλος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μαρτάκης Κώστας υπάλληλος της ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε. - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η **Προεδρεύουσα** Αντιπρόεδρος της Επιτροπής, ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, ζήτησε από την Οικονομική Επιτροπή να αποφανθεί **για το κατεπείγον του παρακάτω θέματος** και τη συζήτησή του εκτός ημερήσιας διάταξης.

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της, ότι υπάρχει επιτακτική ανάγκη να **ολοκληρωθούν οι διαδικασίες για την υποβολή της εν λόγω πρότασης λόγω της ύπαρξης προθεσμίας, αποφάνθηκε ομόφωνα** για το κατεπείγον του θέματος και τη συζήτησή του εκτός ημερησίας διάταξης:

Στη συνέχεια η **Προεδρεύουσα** αντιπρόεδρος της Επιτροπής, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα:

ΘΕΜΑ (εκτός ημερησίας διάταξης 4^ο): Α) Αποδοχή της συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, στο Μέτρο 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», στο Υπομέτρο 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», στην Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», της με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκλησης με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1^η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), με την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης με τίτλο «Εργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων**», προϋπολογισμού 1.855.215,05 € (με Φ.Π.Α.) και **Β) 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.**

Η Οικονομική 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),

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. **02/09-01-2022** σε ορθή επανάληψη απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, που αφορά στην εκλογή μελών της Οικονομικής Επιτροπής για την δεύτερη περιφερειακή περίοδο έως 31-12-2023.
4. Τη με αριθμ. πρωτ.: **16623/21-01-2022** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον Ορισμό ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 31-12-2022) και του κ. Γουλιδάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου (λήξη θητείας 31-05-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.
5. Την αριθμ. **1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.
6. Το με αρ. πρωτ. **128464/09-05-2022** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λασιθίου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:
 «Ο Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Παπαγιαννάδων, μετά από την Πρόσκληση με Κωδικό στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), σε συνεργασία με τον Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης, την Διεύθυνση Υδραυλικών Έργων και το Τμήμα Μελετών Δυτικής Κρήτης, εκπόνησε οριστική μελέτη για το έργο «Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων».

Το σύνολο των παρεμβάσεων που προτείνονται αποσκοπούν : (α) στην εξοικονόμηση ύδατος και ρεύματος, (β) στην ευκολότερη διαχείριση και λειτουργία του συστήματος άρδευσης, (γ) στον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και (δ) στη δημιουργία υποδομών για τη συλλογή και την καταγραφή δεδομένων. Οι παρεμβάσεις διακρίνονται, ανάλογα με το είδος τους, στις ακόλουθες κατηγορίες:

1. **Οικοδομικές** (αντιμετώπιση του συνόλου των διαρροών των δεξαμενών, αντικατάσταση του συνόλου των διαβρωμένων μεταλλικών κατασκευών των δεξαμενών, κατασκευή φρεατίων δικλείδων, κατασκευή βάσεων υδραυλικών διατάξεων).
2. **Υδραυλικές** (τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικών παροχόμετρων σε όλες τις γεωτρήσεις, τοποθέτηση υδραυλικών διατάξεων ασφαλείας, αντικατάσταση χαλυβδοσωλήνων, αντικατάσταση αντλιών και σωληνώσεων γεωτρήσεων, αντικατάσταση σωλήνων παροχής υδροληψιών άρδευσης, αντικατάσταση αερεξαγωγών).
3. **Ηλεκτρολογικές** (τοποθέτηση νέων ηλεκτρικών πινάκων ισχύος και αυτοματισμού αντλιοστασίων -λειτουργία με μετατροπείς συχνότητας - inverters - , τοποθέτηση νέων γειώσεων, τοποθέτηση νέων παροχικών καλωδίων αντλιών).
4. **Τηλεμετρίας** (τοποθέτηση πιεζομέτρων για παρακολούθηση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα, τοποθέτηση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών, αντικατάσταση συστήματος τηλεμετρίας με νέο σύγχρονης τεχνολογίας για τον έλεγχο του συνόλου των δεξαμενών και των αντλιοστασίων).

Ειδικότερα, οι προτεινόμενες εργασίες, ανά κατηγορία εργασιών, είναι οι εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 – ΟΜΑΔΑ Α: Οικοδομικές Εργασίες

- Αντιμετώπιση του συνόλου των διαρροών των δεξαμενών με επισκευή των ρηγματώσεων και των διαβρώσεων των δεξαμενών (επιμελής καθαρισμός και αφαίρεση σαθρών στοιχείων σκυροδεμάτων, αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμών, εφαρμογή επισκευαστικού τσιμεντοειδές κονιάματος). Εφαρμογή εσωτερικά των δεξαμενών (περιμετρικά τοιχεία, δάπεδο & οροφή δεξαμενής) κατάλληλου τσιμεντοειδούς κονιάματος (τοποθέτηση με υαλόπλεγμα σε δύο

στρώσεις σταυρωτά) για την κατασκευή υδρομόνωσης. Βαφή τύπου αντιδιαβρωτικής προστασίας (εξωτερικά των δεξαμενών).

- Αντικατάσταση του συνόλου των μεταλλικών κατασκευών των δεξαμενών (κιγκλιδώματα, κλίμακες, καλύμματα φρεατίων), ήτοι αποξήλωση, προμήθεια και τοποθέτηση νέων μεταλλικών κατασκευών στις οποίες θα έχει προηγηθεί αντισκωριακή προστασία με εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος.
- Κατασκευή φρεατίων δικλίδων από οπλισμένο σκυρόδεμα (στις δεξαμενές).
- Κατασκευή βάσεων υδραυλικών διατάξεων από οπλισμένο σκυρόδεμα (στις γεωτρήσεις).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 – ΟΜΑΔΑ Β: Υδραυλικές Εργασίες – ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1: Γεωτρήσεις & Αντλίες

- Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικών παροχόμετρων σε όλες τις γεωτρήσεις.
- Τοποθέτηση υδραυλικών διατάξεων ασφαλείας (δικλείδες, αντεπίστροφες βάνες, αερεξεωγοί, αντιπληγματικές βαλβίδες) σε όλες τις γεωτρήσεις και τις δεξαμενές.
- Αντικατάσταση χαλυβδοσωλήνων με νέους με αντιδιαβρωτική βαφή.
- Αντικατάσταση αντλιών και σωληνώσεων γεωτρήσεων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 – ΟΜΑΔΑ Β: Υδραυλικές Εργασίες – ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2: Αερεξαγωγοί & Υδροληψίες

- Αντικατάσταση σωλήνων παροχής υδροληψιών άρδευσης.
- Αντικατάσταση προβληματικών αερεξαγωγών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 – ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικές Εργασίες

- Τοποθέτηση νέων ηλεκτρικών πινάκων ισχύος και αυτοματισμού αντλιοστασίων (λειτουργία με μετατροπείς συχνότητας - inverters).
- Τοποθέτηση νέων γειώσεων.
- Τοποθέτηση νέων παροχικών καλωδίων αντλιών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 – ΟΜΑΔΑ Δ: Τηλεμετρία

- Τοποθέτηση πιεζομέτρων για παρακολούθηση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα.
- Τοποθέτηση δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών.
- Αντικατάσταση συστήματος τηλεμετρίας με νέο σύγχρονης τεχνολογίας για τον έλεγχο του συνόλου των δεξαμενών και των αντλιοστασίων.

Για τις ανάγκες του έργου έχουν προβλεφθεί απολογιστικές εργασίες:

- Το κόστος που θα απαιτηθεί από τον πάροχο ηλεκτρικού ρεύματος (ΔΕΔΗΕ) για τη μετατόπιση των υφιστάμενων μετρητών στις θέσεις όπου θα κατασκευαστούν τα νέα πίλλαρ.
- Το κόστος που θα απαιτηθεί για ενδεχόμενες πρόσθετες αδειοδοτήσεις που αφορούν το σύστημα τηλεμετρίας (αδειοδότηση συχνοτήτων, αδειοδότηση τοποθέτησης κεραιών κλπ).

Δεδομένου ότι το αντικείμενο του έργου εμπίπτει στην με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκληση με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1^η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), με την οποία καλούνται ως δικαιούχοι οι Δήμοι και οι Περιφέρειες για την υποβολή πρότασης στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2010, στα πλαίσια του Μέτρου 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», στο Υπομέτρο 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την

προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», στην Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», η Περιφέρεια Κρήτης δύναται να υποβάλλει σχετικό αίτημα χρηματοδότησης με τίτλο «ΈΡΓΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ», προϋπολογισμού 1.855.215,05 € (με Φ.Π.Α.).

Θεσμικό πλαίσιο - Διατάξεις:

1. Ο Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 133/19.07.2018).
2. Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης — Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α17-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 186 αυτού, ως ισχύει.
3. το Π.Δ. 149/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» (ΦΕΚ 242/Α/27-12-2010), ως ισχύει.
4. Η με αριθ. οικ. 69994/29433/12-7-2012 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στους Προϊσταμένους των οργανικών Μονάδων της έδρας της περιφέρειας Κρήτης.
5. Ο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όλες τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του , καθώς και τις κατευθυντήριες οδηγίες και εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 45-46 του Νόμου 4456/2017 όπως εξειδικεύτηκαν με την 3252/99092122-9-2017 ΚΥΑ.
7. Την οικ. 150559/10-6-2011 (ΦΕΚ 1440/Β/16-6-2011) Κοινή Υπουργική Απόφαση, «Διαδικασίες όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού», όπως τροποποιήθηκε με την οικ. 160143/8-12-2011 (ΦΕΚ 2834/15-12-2011) απόφαση

Σχετικά έγγραφα άλλων υπηρεσιών — Προηγούμενες αποφάσεις:

1. Το με αριθ. 69583/26-03-2019 έγγραφο - αίτηση του Τοπικού Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων Παπαγιαννάδων, με το οποίο παρέδωσε στην Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λασιθίου πλήρη τεύχη της μελέτης με τίτλο Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων».
2. Με το υπ' αρ. πρωτ 70523/26-3-19 έγγραφο υποβολής στην Διεύθυνσης Υδάτων, Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο αποδεικνύεται ότι το έργο «Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων», δεν απαιτεί άδεια σύμφωνα με την υποπαράγραφο (στ) της παραγράφου 2, του άρθρου 1 της ΚΥΑ "Αριθ. οικ. 146896/14 (ΦΕΚ 2878 Β/27-10-2014 Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3142 Β/21-11-14) : Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις".
3. Η με αρ πρωτ 68837/22-3-19 Έγκριση Αποφάσεων Διοικητικού Συμβουλίου της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕΛ αναφορικά με την ανάθεση του έργου.
4. Η με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκλησης με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ)
5. Το με αριθμ 10/07-04-2022 έγγραφο του ΤΟΕΒ προς την Περιφέρεια Κρήτης για την υποβολή της πρότασης

Σύντομη περιγραφή – κόστος – οφέλη από το προτεινόμενο έργο :

Το προτεινόμενο έργο αφορά στις εργασίες που αναφέρονται ανωτέρω.

Το αρδευτικό έργο στην Τ.Κ. Παπαγιαννάδων του Δήμου Σητείας έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί επί σειρά ετών. Στην παρούσα φάση προβλέπονται μόνο έργα για την βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό του έργου λόγω βλαβών κλπ δυσλειτουργιών που εντοπίζονται από την κατασκευή του έργου έως σήμερα.

Η υλοποίηση των παρεμβάσεων που προτείνονται πέραν της βέλτιστης αξιοποίησης των υπάρχουσών εγκαταστάσεων και δικτύων, αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του Τ.Ο.Ε.Β. καθώς και στην προώθηση των ευρύτερων αναπτυξιακών προτεραιοτήτων του, όπως υπαγορεύουν τα σύγχρονα μοντέλα ανάπτυξης.

Το σύνολο των παρεμβάσεων που προτείνονται αποσκοπούν στην **εξοικονόμηση νερού και ρεύματος, στην ευκολότερη διαχείριση και λειτουργία του συστήματος άρδευσης, στον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων εγκαταστάσεων** και στη **δημιουργία υποδομών για τη συλλογή και την καταγραφή δεδομένων**. Οι προτεινόμενες εργασίες αντιμετωπίζουν το σύνολο των προβλημάτων που εντοπίστηκαν.

Στα πλαίσια της γενικότερης βελτίωσης της ποιότητας άρδευσης της περιοχής του Τ.Ο.Ε.Β. έχουν εκτελεστεί κατά καιρούς διάφορα έργα με τελευταίο το «Βελτίωση αρδευτικού δικτύου τ.κ. Παπαγιαννάδων Δήμου Σητείας» με το οποίο αντικαταστάθηκαν οι καταθλιπτικοί αγωγοί (από τις γεωτρήσεις έως τις δεξαμενές) καθώς και αρκετά τμήματα του δικτύου άρδευσης με νέους σύγχρονους υπογειοποιημένους σωλήνες.

Μελλοντικά ο Τ.Ο.Ε.Β. προτίθεται να επενδύσει εκ νέου στην εξοικονόμηση με την πλήρη αυτοματοποίηση του δικτύου (παροχόμετρα στην έξοδο των δεξαμενών, ηλεκτρονικά υδρόμετρα κλπ).

Η υποδομή που εκτελείται στην παρούσα φάση, μπορεί να υποστηρίξει τις όποιες μελλοντικές απαιτήσεις προκύψουν τόσο σε αυτοματισμούς όσο και τηλεμετρία.

Τα οφέλη που θα προκύψουν από την ολοκλήρωση του παραπάνω έργου είναι πολλαπλά:

- Πλήρης αξιοποίηση των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού από αρδευτικές γεωτρήσεις, καθώς και πλήρης αξιοποίηση των κατάλληλων χρόνων για άρδευση.
- Μείωση του κόστους άρδευσης.
- Εξοικονόμηση εργατικού προσωπικού.

Στοιχεία για το κόστος κατασκευής του Έργου :

Συνοπτικός Προϋπολογισμός Μελέτης					
Κωδικός	Κατηγορία	Κωδικός	Υποκατηγορία	Μερική Δαπάνη	Δαπάνη
1	ΟΜΑΔΑ Α: Οικοδομικές Εργασίες	-	-	-	220.963,50 €
2	ΟΜΑΔΑ Β: Υδραυλικές Εργασίες	2.1	ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1: Γεωτρήσεις & Αντλίες	406.241,12 €	469.266,12 €
		2.2	ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2: Αερεξαγωγοί & Υδροληψίες	63.025,00 €	
3	ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικές Εργασίες	-	-	-	202.460,26 €
4	ΟΜΑΔΑ Δ: Τηλεμετρία	-	-	-	173.000,00 €
				Σύνολο:	1.065.689,88 €
				Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:	191.824,18 €
				Σύνολο:	1.257.514,06 €
				Απρόβλεπτα 15%:	188.627,11 €
				Σύνολο:	1.446.141,17 €
				Δαπάνη Απολογιστικών:	50.000,00 €
				Σύνολο:	1.496.141,17 €
				Φ.Π.Α. 24%:	359.073,88 €
				Τελικό Σύνολο:	1.855.215,05 €

Συμπεράσματα — Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

1. Με την υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης ο ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων επιθυμεί να προχωρήσει στη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου εγκατεστημένου συστήματος άρδευσης της ευρύτερης περιοχής των Παπαγιαννάδων, με στόχο την εξοικονόμηση νερού άρδευσης.
2. Η Περιφέρεια Κρήτης ως Φορέας Υλοποίησης, διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) και είναι αρμόδια για την υλοποίηση του εν λόγω έργου και
3. η πράξη «ΈΡΓΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ» εμπίπτει στην παραπάνω σχετική πρόσκληση και είναι συμβατή με το Διαχειριστικό Σχέδιο Λεκανών Απορροής Κρήτης,

Εισηγούμαστε:

Την έγκρισή σας για:

Α) Τη συμμετοχή της Περιφέρειας Κρήτης στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, στο Μέτρο 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», στο Υπομέτρο 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», στην Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», της με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκλησης με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1^η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), με την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης με τίτλο «Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων», προϋπολογισμού 1.855.215,05 € (με Φ.Π.Α.)

Β) 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.

7. Την **εισήγηση** του κ. **Γουλιδάκη Ιωάννη** Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου.

8. Τις **απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.**
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει την συμμετοχή της Περιφέρειας Κρήτης στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, στο Μέτρο 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού», στο Υπομέτρο 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», στην Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», της με αριθ. πρωτ. 5473/23-12-2021 Πρόσκλησης με Κωδ. στο ΟΠΣΑΑ: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Π.Α.Α. (1^η), του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Α.Δ.Α.: 6ΝΘΔ4653ΠΓ-ΗΗΠ), με την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης με τίτλο «Έργα εκσυγχρονισμού, εξοικονόμησης νερού και ενέργειας του ΤΟΕΒ Παπαγιαννάδων», προϋπολογισμού 1.855.215,05 € (με Φ.Π.Α.)

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

Στην παρούσα απόφαση το μέλος της Επιτροπής κ. Μανουσάκης Νικόλαος ψήφισε θετικά με την παρακάτω παρατήρηση: «Εντός των τειχών του καπιταλιστικού δρόμου ανάπτυξης και των δεσμευτικών οδηγιών της Ε.Ε. που εφαρμόζουν οι αστικές κυβερνήσεις και οι τοπικοί φορείς διαχείρισης, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η φιλολαϊκή διαχείριση του νερού. Εδώ έργα που πρέπει να γίνουν που αφορούν το θέμα και στην περιοχή (π.χ. Κρούστας, Οροπέδιο Λασιθίου) δεν είναι προτεραιότητα. Επιβεβαιώνεται ότι χρηματοδοτικά εργαλεία υπάρχουν μόνο για μια πλευρά του ζητήματος και μάλιστα αυτού που το κεφάλαιο ενδιαφέρεται, δηλ. την εξασφάλιση κερδοφορίας, να μην υπάρχει "χασούρα", ενώ σε συνθήκες αύξησης του κόστους παραγωγής, του ρεύματος, θα πληρώσει το μάρμαρο του "ορθολογισμού" ο λαός, οι βιοπαλαιστές αγρότες».

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **09-05-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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