



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

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

**Ηράκλειο, 20 Ιουνίου 2023  
Αρ. πρωτ.: 201978**

**ΠΡΟΣ:** - Δ/ση Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου

**ΚΟΙΝ:** - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου  
- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού  
Προγράμματος Ανάπτυξης ΠΚ  
- Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης ΠΕ Λασιθίου

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **721/2023** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **721/2023** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°17/19-06-2023**), που αφορά στην Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης για σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του «Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)» για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ»**

**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°17/19-06-2023  
Αριθμός Απόφασης: 721/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 19 Ιουνίου 2023** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** στο **Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **195115/14-06-2023** Πρόσκληση του Προέδρου της.

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

<b>1</b>	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
<b>2</b>	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Σκουλάς Νικόλαος	Περιφερειακός Σύμβουλος	» »
<b>4</b>	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	» »
<b>5</b>	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	» »
<b>6</b>	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	» »

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

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.: Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος στον τομέα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων Π.Κ., Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού Π.Κ., Ρομπογιαννάκης Γεώργιος προϊστάμενος Δ/σης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Ε. Ηρακλείου, Φλουρής Κωνσταντίνος προϊστάμενος τμήματος Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης Δ/σης Παιδείας, Απασχόλησης και Εμπορίου Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Ξυδάκη Αικατερίνη υπάλληλος Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Κ., Δρακουλάκη Αντωνία υπάλληλος Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Ε. Ηρακλείου, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, οι κ.κ. Πασχαλίδης Θεόδουλος, Μαραγκάκης Μιχαήλ και Σουρουλά Ανδρούλα πολιτικοί μηχανικοί εκπρόσωποι της εταιρείας ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε. (για το θέμα 01) και για την τήρηση των πρακτικών οι Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

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

**ΘΕΜΑ 70<sup>ο</sup>:** Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης για σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του «Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)» για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ»**

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<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»,

**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 τη 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), καθώς και την αριθμ. πρωτ. **5201/09-01-2023** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά παράταση διάρκειας της θητείας της ως μέλος της ΟΕ έως 31-12-2023, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

**5. Τη με αριθμ. πρωτ.: 174175/15-06-2022** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά τροποποίηση της αριθμ. πρωτ **16623/21-01-2022** απόφαση του για τον ορισμό ως μέλους της Οικονομικής Επιτροπής τον κ. Ανδρουλάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου. (λήξη θητείας 15-06-2023), καθώς και την αριθμ. πρωτ. **194868/14-06-2023** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά παράταση διάρκειας της θητείας του ως μέλος της ΟΕ έως 31-12-2023, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

**6. Τη με αριθμ. 1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

**7. Το με αρ. πρωτ. 196240/15-06-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Με την αριθμ. 119/2022 (πρακτ. 22/29-11-2022) απόφαση του ΠΣ εγκρίθηκε το Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης έτους 2023, μετά την αριθμ.

1455/2022 (πρακτ. 28/20-10-2022) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση Τεχνικού Προγράμματος ΠΚ/ΠΕ, έτους 2023.

Στη συνέχεια με την υπ' αριθμ. αρ. 432/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης καθώς και με την 94/2023 (πρακτ. Νο 10/04-05-2023) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου που αφορά στην **Επικαιροποίηση – 1η Τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος ΠΚ/ΠΕ έτους 2023** συμπεριλήφθηκε στο Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης του 2023 -τεχνικό πρόγραμμα της Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου, το ερευνητικό έργο με τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ»** με κωδικό έργου **ΚΑΕ 04.13.23.001 2023ΚΑΠ0400001**

**Αντικείμενο** της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η διερεύνηση της δυνατότητας ανάπτυξης ενός συστήματος παρακολούθησης, για τη συλλογή

ανεμολογικών και λοιπών μετεωρολογικών δεδομένων, στην παράκτια περιοχή του Κουρεμένου Σητείας, συνδυασμένο με ένα σύστημα αποκλιμάκωσης και μοντελοποίησης για συζευγμένη μετεωρολογική πρόγνωση και πρόγνωση κατάστασης της θάλασσας, με υψηλή ανάλυση και μειωμένη αβεβαιότητα.

**Στόχος του ερευνητικού:** Ανάπτυξη πιλοτικών υποδομών και μεθόδων μετεωρολογικής πρόβλεψης για τη συλλογή και πρόσβαση σε δεδομένα υψηλής χωρικής ανάλυσης, στη θαλάσσια περιοχή του Κουρεμένου, μια περιοχή φτωχή σε δεδομένα (όπως είναι οι περισσότερες περιοχές της ΝΑ Μεσογείου).

**Στόχοι Τεχνολογικής Ανάπτυξης:** Παραγωγή δεδομένων από αποκλιμακωμένα προγνωστικά μοντέλα υψηλής χωρικής ανάλυσης για την περιοχή και αύξηση της χρονικής και γεωγραφικής κάλυψης δεδομένων παρακολούθησης (δορυφορικά και επίγεια).

**Κύριος σκοπός** του ερευνητικού προγράμματος είναι η δημιουργία νέας γνώσης, μεθοδολογίας και συλλογής δεδομένων για την **υποστήριξη των παράκτιων ναυταθλητικών δραστηριοτήτων** που λαμβάνουν χώρα στην περιοχή, με μια πιο ρεαλιστική περιγραφή και μοντελοποίηση του ανέμου και του ανεμογενούς κυματισμού που θα συμβάλει στην τουριστική ανάπτυξη της περιοχής έρευνας.

#### **Συγκεκριμένα**

α) θα αναδείξει σε ετήσια βάση το πλεονέκτημα (ανεμολογικό, κυματικό) της περιοχής για διεξαγωγή ναυταθλητικών δραστηριοτήτων,

β) θα βοηθά στην επιλογή της πλέον κατάλληλης εποχής για τέτοιες δραστηριότητες ανά ενδιαφερόμενο (personalized tourism) μέσω των μακροχρόνιων στατιστικών αναλύσεων και γ) θα βοηθά σε ημερήσια βάση στον βέλτιστο προγραμματισμό των αθλητικών δραστηριοτήτων (επιτρέποντας σε συμπληρωματικό χρόνο λοιπές τουριστικές δραστηριότητες, τις επισκέψεις σε πολιτιστικούς και αρχαιολογικούς χώρους, ψώνια, γαστρονομικές εμπειρίες, κ.α.).

#### **Εισηγούμαστε**

Την έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ»** το οποίο έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2023

της Περιφέρειας Κρήτης /Π.Ε Λασιθίου με κωδικό έργου **ΚΑΕ 04.13.23.001 2023ΚΑΠ0400001** και προϋπολογισμό **68.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

8. Την εισήγηση του κ. **Ανδρουλάκη Ιωάννη** Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου και μέλους της Επιτροπής.
9. **Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.**

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τη δαπάνη και διάθεση πίστωσης για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΥ»** το οποίο έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2023 της Περιφέρειας Κρήτης /Π.Ε Λασιθίου με κωδικό έργου **ΚΑΕ 04.13.23.001 2023ΚΑΠ0400001** και προϋπολογισμό **68.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:

Ηράκλειο, **19-06-2023**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος  
της Οικονομικής Επιτροπής**

**Τα μέλη**

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