



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

ΣΧΕΔΙΟ

ΚΕΡΚΥΡΑ,-01-2019

Αρ. Πρωτ.:

Ταχ. Δ/ση : Αλυκές - Ποταμού
Ταχ. Κώδικας : 49100 – Κέρκυρα
Πληρ. : Π. Βαρσάκη
Τηλέφωνο : 2661031696
E-mail : pin@pin.gov.gr

**ΠΡΟΣ: Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας
Ιονίων Νήσων**

ΘΕΜΑ: Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Π.Ι.Ν. και του Πανεπιστημίου Πατρών

- Σχετ.:**
- 1. Την με αρ. πρ. 302180/ΜΑ5558/07-11-2018, 4η πρόσκληση για τα στρατηγικά έργα στο πλαίσιο του προγράμματος Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020.**
 - 2. Η υπ' αρ. 223-23/2018 Απόφαση Π.Σ.**

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων με το ανωτέρω (2) σχετικό αποφάσισε τη συμμετοχή της ως Επικεφαλής Εταίρου στην 4η πρόσκληση για τα στρατηγικά έργα στο πλαίσιο του προγράμματος Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) με την πρόταση «**AI SMART - Adriatic Ionian Small Port Network**»".

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση έχει ως αντικείμενο την μεταβίβαση αρμοδιότητας από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ως Κύριο του έργου) στον «Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πατρών» (φορέας υλοποίησης), για την υλοποίηση δράσεων του έργου «**AI SMART - Adriatic Ionian Small Port Network**» το οποίο προτείνεται προς ένταξη στην στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020.

Λαμβάνοντας υπόψη :

- ο Κύριος του Έργου (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων) δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη ερευνητικής δραστηριότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου,
- ο Φορέας Υλοποίησης Έργου [Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πατρών] δεν δύναται να συμμετέχει ως δικαιούχος στο εταιρικό σχήμα του προς υλοποίηση Έργου σύμφωνα με τους όρους της 4ης Πρόσκλησης για Στρατηγικά Έργα INTERREG Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020,

Σύμφωνα με τον ανωτέρω αναφερόμενη προγραμματική σύμβαση στα πλαίσια του έργου «AI SMART - Adriatic Ionian Small Port Network» πρόκειται να υλοποιηθούν από τον ΕΛΚΕ του Παν/μιου Πατρών οι παρακάτω δράσεις:

- 1. Συμμετοχή στην υλοποίηση του Πακέτου Εργασίας 4** που περιλαμβάνει τη χαρτογράφηση και τη δικτύωση όλων των μικρών εμπορικών και τουριστικών λιμένων και των μαρινών που λειτουργούν κατά μήκος της ακτής της Αδριατικής και του Ιονίου. Οι αναλύσεις και οι έρευνες για τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες (τουριστική και ιστιοπλοϊκή ασφάλεια) που θα γίνουν θα αποτελέσουν την βάση για την πλατφόρμα ICT του δικτύου AI SMART. Πιο συγκεκριμένα το πακέτο εργασίας στο οποίο θα εμπλακεί το περιλαμβάνει:

Προσδιορισμός ενός Διαγράμματος Προτεραιότητας (Priority Matrix) (Δράση 4.6): βάσει των διαφορετικών μελετών σκοπιμότητας που έχουν τεθεί σε εφαρμογή (εντός του 4.5) θα καθοριστεί στη συνέχεια ένας πίνακας προτεραιότητας και θα ενεργοποιηθεί μια διαδικασία διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους.
(ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 12.000,00€

- 2. Συνεισφορά στην υλοποίηση του Πακέτου Εργασίας 5:** Εφαρμογή της τουριστικής πλατφόρμας ΤΠΕ «Υπηρεσίες ιστιοπλοΐας και δοκιμών» και εμβληματικές

παρεμβάσεις. Το πακέτο εργασίας 5 περιλαμβάνει όλες τις επιμέρους δράσεις για τη δικτύωση των τουριστικών λιμένων μέσω ΤΠΕ που εξετάζονται από τις μελέτες σκοπιμότητας που διεξάγονται στα πλαίσια των προηγούμενων Πακέτων Εργασίας. Μέσω των εργαλείων ΤΠΕ, μια περιφερειακή πλατφόρμα Web (πλατφόρμα διαδικτύου) συνδεδεμένη σε πραγματικό χρόνο με κάθε λιμένα του δικτύου θα εξασφαλίσει τη δικτύωση των εγκαταστάσεων και των υπηρεσιών. Τα εργαλεία GIS θα χρησιμοποιηθούν για θαλάσσια δρομολόγια (web-mapping). Επιπλέον, θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές για τουριστικές υπηρεσίες και τα δίκτυα μεταφορών. Αυτό το WP περιλαμβάνει τις δοκιμαστικές παρεμβάσεις. Τρεις τύποι εμβληματικών παρεμβάσεων θα επιλεγούν μέσω ανοικτών διαδικασιών για τις τοπικές απαιτήσεις του έργου. Πιο συγκεκριμένα το πακέτο εργασίας περιλαμβάνει:

a. Εφαρμογή της Τουριστικής Πλατφόρμας ΤΠΕ "Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Πλεύσης" (Δράση 5.1) :

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την ανάπτυξη μιας δικτυακής πύλης-πλατφόρμας στην περιοχή για το δίκτυο μικρών λιμένων, όπου όλα τα λιμάνια και οι παρεχόμενες υπηρεσίες του δικτύου θα συνδεθούν σε πραγματικό χρόνο.

(ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 40.000,00€

b. Ορισμός των θαλασσιών περιοχών / χαρτών (Δράση 5.2):

Η δραστηριότητα αυτή περιλαμβάνει τη δημιουργία διαδρομών GIS-Maps για μικρές διαδρομές που θα διατίθενται στους τουριστικούς λιμένες. Θα προσομοιωθούν τα παρακάτω μοντέλα διαδρομής τύπου:

- δρομολόγια μικρών αποστάσεων στη θάλασσα
- ελαφρώς πιο εκτεταμένες εκδρομές με σκάφος που μπορούν να περιλαμβάνουν και διασυνωριακές μεταφορές, προσφέροντας εντυπωσιακά και ποικίλα τοπία και απαιτώντας πιο συγκεκριμένες υπηρεσίες και εγκαταστάσεις ασφάλειας
- περιηγήσεις με ποδήλατο: σε αυτή την περίπτωση, η διαδρομή περιλαμβάνει μια περιήγηση γύρω από ένα σύνολο σημαντικών τουριστικών τοποθεσιών στις ιστορικές πόλεις. οι χάρτες πρέπει να συνδέονται με ιστότοπους που αναφέρονται στους οδηγούς ή επισημαίνονται με έμφαση στον τοπικό χάρτη τουριστικού χάρτη
- θαλάσσιες εκδρομές: σε αυτή την περίπτωση το δρομολόγιο θα περιλαμβάνει προσομοίωση τουριστικών διαδρομών με υδροπλάνο για διασφάλιση σύνδεσης με εθνικούς προορισμούς (παράδειγμα: νησιά Τρεμίτι με λιμάνια της Απουλίας) ή διασυνωριακό προορισμό (Leuca με την Κέρκυρα ή άλλα Ελληνικά νησιά)
- Περιηγήσεις "υποβρύχιων θησαυρών": στην περίπτωση αυτή, η διαδρομή περιλαμβάνει "χάρτη όλων των ναυαγίων στην Αδριατική και το Ιόνιο" που μπορούν να συνδεθούν με αυτόνομα καταδυτικά όργανα. Η ιστορία των ακτών της Αδριατικής και του Ιονίου συνδέεται σε μεγάλο βαθμό με την ανάπτυξη της θαλάσσιας κυκλοφορίας, παρά τον κίνδυνο θανάτου λόγω κακοκαιρίας ή πολέμου. Ο στόχος της δημιουργίας αυτών των χαρτών περιοδείας είναι η παροχή πληροφοριών (διαθέσιμων για τους πελάτες των τουριστικών λιμένων) σχετικά με τον τρόπο προσέγγισης των υποβρύχιων θησαυρών. Ο χάρτης θα περιλαμβάνει μια συλλογή από τα πιο εντυπωσιακά ναυαγία στην περιοχή της Αδριατικής και ιδιαίτερα εκείνα που βρίσκονται κατά μήκος των τουριστικών λιμένων που παρακολουθούνται. Οι χάρτες θα δημιουργηθούν με τη μορφή ενός δυναμικού εργαλείου στο οποίο φωτογραφίες, πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τις καταδύσεις και καλά τεκμηριωμένες περιγραφές μπορούν να φέρουν τη ζωή πίσω στους βυθισμένους γίγαντες. (ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 20.000,00€

c. Υπηρεσίες Sailor Advisor" (Δράση 5.3)

Ενεργοποίηση των εφαρμογών ΤΠΕ για την πραγματοποίηση διαβουλεύσεων σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τους θαλάσσιους τουριστικούς χάρτες που παρέχονται στο πλαίσιο της δράσης 5.2

(ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 30.000,00€

d. Εμβληματικές παρεμβάσεις στο πλαίσιο του δικτύου AI SMART Small Port Network (Δράση 5.4)

- Ομάδες τεχνικής αξιολόγησης για την αναγνώριση της επέμβασης στις σημαίες των λιμενικών δικτύων (βυθοκόρηση - χώροι αναψυχής - εκσυγχρονισμός τουριστικών υπηρεσιών) - επενδύσεις σε λιμενικές

εγκαταστάσεις (έλεγχος της ποιότητας των λυμάτων), διμερής τουρισμός).

- Εμβληματικές παρεμβάσεις για τις δημόσιες μεταφορές και την σύνδεση των κόμβων
- Μέσα από την ηλεκτρονική πλατφόρμα δημιουργείται βάση δεδομένων και παρέχονται πληροφορίες για τα μέσα μεταφοράς που συνδέουν τους κόμβους. Επιπλέον αναβαθμίζονται οι υπηρεσίες για τους επιβάτες των λιμένων ή των ΜΜΜ (π.χ. έξυπνα στέγαστρα με τη χρήση ΤΠΕ για τη δημιουργία ασφαλούς και προστατευμένου περιβάλλοντος.

(ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 30.000,00€

- ε. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων παρακολούθησης: Εφαρμογή δραστηριοτήτων παρακολούθησης & Σχέδιο μεταφοράς (Δράση 5.7) :**
(ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΚΕ ΠΠ) Προϋπολογισμός 20.000,00€

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 152.000,00 Ευρώ, και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του έργου «**AI SMART - Adriatic Ionian Small Port Network**» το οποίο προτείνεται προς ένταξη στην στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020.

Κατόπιν τούτων εισηγούμαστε στο Περιφερειακό Συμβούλιο:

1. την έγκριση του σχεδίου της ανωτέρω αναφερομένης Προγραμματικής Σύμβασης,
2. την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «**AI SMART - Adriatic Ionian Small Port Network**».

Επίσης παρακαλούμε όπως οριστεί ένας (1) εκπρόσωπος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθηση της συγκεκριμένης Σύμβασης.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :
Σχέδιο προγραμματικής Σύμβασης

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ