

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΛΑΕΡΤΗΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ».

Η Πράξη ΛΑΕΡΤΗΣ (ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/ MIS: 5010951) περιλαμβάνεται στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «Προστασία Περιβάλλοντος και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ιόνια Νησιά 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η Πράξη περιλαμβάνει:

- την εκτίμηση και αξιολόγηση φυσικών κινδύνων μέσα από την ανάλυση δεδομένων με καινοτόμες μεθοδολογίες συμπεριλαμβανομένων γεωπεριβαλλοντικών, γεωλογικών, υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, ανάλυση δορυφορικών εικόνων και μοντελοποίηση του κλιματικού σήματος
- την εκτίμηση του κινδύνου από πυρκαγιές, πλημμύρες, διάβρωσης στη χέρσο και στις ακτές, ακραία καιρικά φαινόμενα και την κλιματική αλλαγή, καθώς και του κινδύνου κατολισθήσεων (στη χέρσο και στις ακτές) και καταπτώσεων
- την ανάλυση της τρωτότητας για όλους τους ανωτέρω κινδύνους αναπτύσσοντας λεπτομερείς χάρτες με διαβάθμιση κινδύνου και επικινδυνότητας για όλη την περιοχή μελέτης, με ιεράρχηση ανάλογα με το βαθμό κινδύνου. Παράλληλα, αναλύει τον κίνδυνο καταπτώσεων και μελετά δράσεις ανάδειξης σπηλαίων της Π.Ι.Ν.
- την ανάπτυξη (με βάση την ανωτέρω αξιολόγηση) ενός καινοτόμου συστήματος για την αξιολόγηση των κινδύνων, την υποστήριξη του συντονισμού και της λήψης αποφάσεων (υποστήριξη στον καθορισμό των διεπαφών ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων και τη διευκόλυνση του συντονισμού τους, επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, τυποποίηση διαδικασιών αξιολόγησης πληροφοριών, λήψης αποφάσεων, παρακολούθησης και καταγραφής ενεργειών, αυτοματοποίηση Δημιουργίας Αρχείου και Εκθέσεων Συμβάντων, ανάπτυξη Συστήματος Πληροφόρησης SMS και ανάπτυξη επιχειρησιακών σχεδίων σε ψηφιακό περιβάλλον και περιβάλλον GIS). Παράλληλα, αναπτύχθηκε πιλοτικά ένα σύστημα Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών (Σ.Δ.Ε.Α), βασισμένο σε τεχνολογίες ασύρματων δικτύων αισθητήρων με στόχο την άμεση ενημέρωση των φορέων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. πυρκαγιές)
- την εκπόνηση προτάσεων «έξυπνων» παρεμβάσεων (αντιπλημμυρικών αντιδιαβρωτικών / αντικατολισθητικών / αντιπυρικών), με γνώμονα το κόστος και το όφελος της περιοχής, όπως προτάσεις για οριοθετήσεις υδατορεμάτων, ειδικές σημάνσεις σε επικίνδυνες περιοχές, και στοχευμένες παρεμβάσεις μείωσης του κινδύνου ή της επικινδυνότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- την εκπόνηση επιχειρησιακών σχεδίων και την πιλοτική Εφαρμογή Συνδυασμένων Ασκήσεων Ετοιμότητας, οι οποίες απευθύνονται σε όλους τους θεσμικά εμπλεκόμενους σε τοπικό επίπεδο φορείς και στοχεύουν στην εξοικείωση των αρμοδίων σε διαδικασίες και δράσεις ορθολογικού τρόπου διαχείρισης των κινδύνων
- την υλοποίηση δράσεων Ενημέρωσης – Εκπαίδευσης και Ευαισθητοποίησης, οι οποίες θα αποτελέσουν ένα από τα κυριότερα εργαλεία για την εμπέδωση του κινδύνου αλλά και των αποτελεσμάτων της πράξης και της κεφαλαιοποίησης των αποτελεσμάτων της σε μακροχρόνια βάση. Προβλέπεται η δημιουργία και παραγωγή ειδικού ενημερωτικού υλικού, η εκπαίδευση και προετοιμασία εμπλεκόμενων φορέων, η σχεδίαση ειδικών δράσεων επικοινωνίας προς τα ΜΜΕ, η ενημέρωση και εκπαίδευση ειδικών ομάδων του πληθυσμού καθώς και η ενημέρωση και εκπαίδευση με ειδικό στόχο την τουριστική βιομηχανία
- την προμήθεια και συμπλήρωση του αναγκαίου ειδικού εξοπλισμού για επεμβάσεις πρόληψης και καταστολής κινδύνων, διασωστικό έργο και παροχή βοήθειας σε συμβάντα φυσικών καταστροφών. Σε παρεμβάσεις όπως η εκπόνηση ειδικών Σχεδίων Δράσης, η διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης θα ληφθεί υπόψη η διάσταση της αναπηρίας

Δικαιούχοι της Πράξης είναι:

- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (Κύριος Δικαιούχος).
- Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Αθηνών-Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Κ.ΠΑ.
- Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Ιονίου Πανεπιστημίου-Ε.Λ.Κ.Ε. Ι.Π.
- Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ιονίων Νήσων-Π.Ε.Δ.Ι.Ν.
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος- Περιφερειακό Τμήμα Κέρκυρας – Τ.Ε.Ε./ΤΜ.ΚΕΡΚΥΡΑΣ.

Συνολική δημόσια δαπάνη Πράξης: 3.924.094,00 ευρώ.

ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ:

Υπόεργο 4

«Διαχείριση και λειτουργία επιχειρησιακού συστήματος»

Συνολική δαπάνη: 81.868,85 ευρώ

Η διαχείριση και λειτουργία του επιχειρησιακού συστήματος περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να είναι λειτουργικό το σύστημα συνεχώς και να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις. Στη διαχείρισή του, περιλαμβάνονται ο συντονισμός των εμπλεκόμενων φορέων και η διασφάλιση πως ο εξοπλισμός θα είναι έτοιμος για χρήση όταν απαιτείται και η διενέργεια δύο ασκήσεων ετοιμότητας για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.



Υποέργο 5 (Τμήματα: 1 έως 11)

«Προμήθεια ειδών για εθελοντικές ομάδες ΠΙΝ»

Προϋπολογισμός: 200.000,00 ευρώ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών για τις εθελοντικές ομάδες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Ο εξοπλισμός κάθε τμήματος προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί σε δύσκολες τεχνικές εργασίες πυρόσβεσης και διάσωσης και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- ΤΜΗΜΑ 1: «ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ» αξίας 15.431,45€
- ΤΜΗΜΑ 2: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ» αξίας 32.242,74€
- ΤΜΗΜΑ 3: «ΚΡΑΝΗ» αξίας 9.758,06€
- ΤΜΗΜΑ 4: «ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ» αξίας 2.572,58€
- ΤΜΗΜΑ 5: «ΣΚΗΝΕΣ» αξίας 21.290,32€
- ΤΜΗΜΑ 6: «ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ» αξίας 17.500,00€
- ΤΜΗΜΑ 7: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ, ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» αξίας 16.543,54€
- ΤΜΗΜΑ 8: «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ» αξίας 32.000,00€
- ΤΜΗΜΑ 9: «ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΚΙΑΛΙΑ ΝΥΧΤΟΣ» αξίας 7.096,77€
- ΤΜΗΜΑ 10: «ΕΛΙΚΟΦΟΡΟ DRONE» αξίας 2.822,58€
- ΤΜΗΜΑ 11: «ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ DRONE» αξίας 4.032,25€

Υποέργο 9 (τμήματα 1 έως 3)

«Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού έγκαιρης προειδοποίησης»

Προϋπολογισμός: 430.000,00 ευρώ

Για διαχειριστικούς λόγους το Υποέργο 9 διαιρέθηκε και δημιουργήθηκαν επιπρόσθετα τα υποέργα 11 και 12. Έτσι, διαμορφώθηκαν ως εξής:

Τμήμα 1: Υποέργο 11

Τμήμα 2: Υποέργο 9

Τμήμα 3: Υποέργο 12

Υποέργο 9 (πρώην τμήμα 2 Υποέργου 9)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

«Εξοπλισμός»

Προϋπολογισμός: 10.000,00 ευρώ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης, ενός (01) Διακομιστή και εξοπλισμού ενός (01) Ηλεκτρονικού Υπολογιστή.

Υποέργο 11 (πρώην τμήμα 1 Υποέργου 9)

« Συστήματα μη επανδρωμένων Αεροσκαφών»

Προϋπολογισμός 290.000,00 ευρώ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης, τεσσάρων (04) Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών Σταθερών Πτερύγων, τεσσάρων (04) Συστημάτων μη Επανδρωμένων Ελικοφόρων Αεροσκαφών (Ψεκαστικά) και τεσσάρων (04) Συστημάτων μη Επανδρωμένων Ελικοφόρων Αεροσκαφών (Επιχειρησιακά).

Υποέργο 12 (πρώην τμήμα 3 Υποέργου 9)

«Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού έγκαιρης προειδοποίησης - Καταγραφικά συστήματα επιταχυνσιογράφων»

Προϋπολογισμός 130.000,00 ευρώ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τριάντα (30) Συστημάτων μικροϋπολογιστών με δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων και διεπαφών επικοινωνίας και ενός (01) Συστήματος γεώφωνου – επιταχυνσιογράφου.

Υποέργο 10 (Τμήματα 1 έως 3)

«Προμήθεια οχημάτων υποστήριξης για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων»

Προϋπολογισμός: 1.518.400,00 ευρώ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Το Υπόεργο τροποποιήθηκε για διαχειριστικούς λόγους και διαιρέθηκε σε νέα Υποέργα ενώ παράλληλα επήλθε αύξηση ως προς το οικονομικό αντικείμενο και διαμορφώθηκε ως εξής:

Τμήμα 1: Υπόεργο 10

Τμήμα 2: Υπόεργο 14

Τμήμα 3: Υπόεργο 15

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, προβλέπεται και πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών του αγοραστή για το χειρισμό και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού από τον Ανάδοχο ο οποίος, υποχρεούται να καταθέσει και αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα).

Υπόεργο 10 (πρώην τμήμα 1 Υποέργου 10)

«**Τέσσερα (4) Οχήματα 4X4 τύπου Pick – up**», εκτιμώμενης αξίας 198.400,00€

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια Οχημάτων 4X4 τύπου Pick – Up, για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων από τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Τα οχήματα είναι τύπου ημιφορτηγού, ελαφρού τύπου διπλοκάμπινα με κίνηση και στους τέσσερις τροχούς (4X4), ικανά να κινούνται με ευκολία εντός και εκτός δρόμου. Το πλαίσιο του οχήματος είναι χαλύβδινο τύπου σκάλας υψηλής στρεπτικής ακαμψίας. Ο προσφερόμενος τύπος πλαισίου είναι κατασκευασμένος για την μεταφορά ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 1.000 kg και θα παρέχει τη δυνατότητα για άνετη και ασφαλή κίνηση εντός και εκτός οδοστρώματος σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.

Υπόεργο 14 (πρώην τμήμα 2 Υποέργου 10)

«**Τέσσερις (4) Διασωστικοί εξοπλισμοί**», εκτιμώμενης αξίας 120.000,00€

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια στολών χημικής προστασίας, στολών προστασίας από επικίνδυνα υλικά και διασωστική σειρά εργαλείων για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων.

Υπόεργο 15 (πρώην τμήμα 3 Υποέργου 10)

«**Δεκαέξι (16) Υδροφόρα Πυροσβεστικά οχήματα**», εκτιμώμενης αξίας 1.200.000,00€



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια δεκαέξι (16) Υδροφόρων Πυροσβεστικών Οχημάτων υποστήριξης για τη διαχείριση φυσικών κινδύνων.

Τα οχήματα θα είναι τύπου ημιφορτηγού, ελαφρού τύπου με κίνηση στους δυο άξονες (4X4), ικανά να κινούνται με ευκολία εντός και εκτός δρόμου. Θα είναι γνωστού κατασκευαστή, διεθνούς και αναγνωρισμένου τύπου με εκτεταμένο δίκτυο εγκαταστάσεων για επισκευές και ανταλλακτικά.

Θα περιλαμβάνονται:

1. Ημιφορτηγά οχήματα
2. Πυροσβεστικά συγκροτήματα

Το μικτό βάρος κάθε οχήματος θα είναι τουλάχιστον 3.000Kg, και η μέγιστη ταχύτητα οχήματος τουλάχιστον 150Km/h.

Τα πυροσβεστικά οχήματα προβλέπεται να είναι κατάλληλα για άμεσης παρέμβασης πυρόσβεση, άντληση υδάτων, πότισμα πρασίνου και πλύσιμο κοινοχρήστων χώρων, κατά περίπτωση. Επιπλέον, προβλέπεται να διαθέτουν μία δεξαμενή νερού, χωρητικότητας τουλάχιστον 600 λίτρων, με διατάξεις κατάλληλες, τόσο για την τροφοδοσία, όσο και την εκκένωσή τους.

Υποέργο 13 (Τμήματα 1 έως 3)

Αντικείμενο του Υποέργου 13 αποτελεί η προμήθεια υλικών για Επιχειρησιακή Ετοιμότητα Φορέων Πολιτικής προστασίας.

Το Υποέργο τροποποιήθηκε για διαχειριστικούς λόγους και προστέθηκαν δυο νέα Υποέργα ως ακολούθως:

Τμήμα 1: Υποέργο 13

Τμήμα 2: Υποέργο 16

Τμήμα 3: Υποέργο 17

Υποέργο 13 (πρώην Υποέργο 13 - τμήμα 1)

«Διακόσια (200) τάμπλετς»

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός 50.000,00€.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών (τάμπλετς) για Επιχειρησιακή Ετοιμότητα Φορέων Πολιτικής Προστασίας.

Υποέργο 16 (πρώην υποέργο 13 - τμήμα 2)

"Είκοσι τέσσερα (24) ΣμηΕΑ (drones)"

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός 86.400,00€.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια είκοσι (20) εναέριων μη επανδρωμένων οχημάτων και τεσσάρων (04) υποβρύχιων μη επανδρωμένων οχημάτων για Επιχειρησιακή Ετοιμότητα Φορέων Πολιτικής Προστασίας.

Υποέργο 17 (πρώην Υποέργο 13 - τμήμα 3)

"Οκτώ (8) αντλίες για την άντληση υδάτων"

Εκτιμώμενος προϋπολογισμός 12.000,00€.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών (αντλίες για άντληση υδάτων) για Επιχειρησιακή Ετοιμότητα Φορέων Πολιτικής Προστασίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη