

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**  
του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«Περιφέρειας Ιονίων Νήσων»

**και**

«Επιτροπής Ερευνών Ιονίου Πανεπιστημίου»

**για την Πράξη**

**« Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources -  
AETHER»**

*[Κέρκυρα, \_\_/\_\_/2020]*

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

« Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources - AETHER»

Στην Κέρκυρα, σήμερα την ... /... /2020 μεταξύ των παρακάτω συμβαλλόμενων :

1. της "Περιφέρειας Ιονίων Νήσων", που εδρεύει στις Αλυκές Ποταμού Κέρκυρας (ΑΦΜ 997913715, ΔΟΥ Κέρκυρας), όπως εκπροσωπείται νόμιμα από την Περιφερειάρχη κα. Ρόδη Τσαγκαροπούλου - Κράτσα και θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»
2. της «Επιτροπής Ερευνών Ιονίου Πανεπιστήμιου», που εδρεύει στην οδό Ιωάννου Θεοτόκη 72, Κέρκυρα, (ΑΦΜ 090152483 ΔΟΥ Κέρκυρας), όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών Ι.Π. Καθηγ. Ιωσήφ Παπαδάτο, και θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**»

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
2. Το Ν. 4314/2014 "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις.
3. Το ΠΔ 147(ΦΕΚ 233/Α/27-12-10) "Οργανισμός Περιφέρειας Ιονίων Νήσων".
4. Την με αρ. πρ. 70513/ 07-07-2020, 6η πρόσκληση για τα στρατηγικά έργα στο πλαίσιο του προγράμματος Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020 που εκδόθηκε την 07/07/2020 (αρ. απόφ. 70513/ 07-07-2020) με προθεσμία υποβολής την 06/08/2020.
5. Τον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (2) [Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Διαχείριση] / ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 2: Ολοκληρωμένη διαχείριση περιβάλλοντος / Ειδικός στόχος 2.2 : Βελτίωση των κοινών σχεδίων διαχείρισης και διακυβέρνησης για τη βιοποικιλότητα των παράκτιων και των αγροτικών οικοσυστημάτων, δίνοντας έμφαση στους φυσικούς πόρους και τις προστατευόμενες περιοχές και την ανάπτυξη των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος,.
6. Την υπ' αρ. .... Απόφαση Π.Σ. περί «Έγκρισης συμμετοχής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων στις προσκλήσεις ένταξης στρατηγικών έργων του προγράμματος εδαφικής συνεργασίας INTERREGV/ΑΕΜΑΔΑ –ΙΤΑΛΙΑ (ELIT)2014-2020».
7. Την ..... απόφαση Επιτροπής Ερευνών Ι.Π., για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

8. Την ..... απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

**συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:**

#### **ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020 προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources - AETHER», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

*Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ενός συμμετοχικού σχεδίου διαχείρισης και διακυβέρνησης σε διακρατικό επίπεδο με στόχο τον προσδιορισμό των δράσεων προστασίας του περιβάλλοντος και της αειφόρου χρήσης των θαλάσσιων και παράκτιων πόρων καθώς και την ανάπτυξη κοινών πρωτοκόλλων για την πρόληψη φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων.*

#### **Δεδομένου ότι:**

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη ερευνητικής δραστηριότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου,
- ο Φορέας Υλοποίησης Έργου δεν δύναται να συμμετέχει ως δικαιούχος στο εταιρικό σχήμα του προς υλοποίηση Έργου σύμφωνα με τους όρους της 6ης Πρόσκλησης για Στρατηγικά Έργα INTERREG Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020,
- ο Φορέας Υλοποίησης Έργου διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου, και συγκεκριμένα
  1. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο είναι ένα δημόσιο εκπαιδευτικό ίδρυμα που βρίσκεται στην επιλέξιμη περιοχή παρέμβασης του Προγράμματος Ελλάδα – Ιταλία.
  2. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο έχει μεγάλη πείρα σε θέματα διαχείρισης και διοικητικής παρακολούθησης, κυρίως λόγω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) που αποτελεί την οικονομική υπηρεσία του Πανεπιστημίου με κύρια ευθύνη την διαχείριση και διάθεση

κονδυλίων που προορίζονται για την κάλυψη δαπανών που είναι απαραίτητες για τις ανάγκες εκτέλεσης έργων.

3. Καθώς το έργο αναμένεται να υλοποιηθεί στο πλαίσιο Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας είναι αναμενόμενο να χρειασθεί η υλοποίηση διασυνοριακών δράσεων που τεκμηριώνουν την συνεργασία των περιφερειών των δυο χωρών. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο με την πείρα του στην υλοποίηση διασυνοριακών έργων μπορεί να συνεισφέρει αποτελεσματικά σε αυτό.

4. Η εφαρμογή κοινών διασυνοριακών πρακτικών καθώς και η μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ των περιφερειών που συμμετέχουν προβλέπεται επίσης στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο διαθέτει μεγάλη πείρα στην υλοποίηση τέτοιων δράσεων.

5. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο και ειδικότερα το Τμήμα Πληροφορικής έχει μακρόχρονη εμπειρία στην υλοποίηση σχετικών ερευνητικών έργων σχετικών με την βιοποικιλότητα όπως εμφανίζεται αναλυτικά στην επόμενη ενότητα.

6. Ενδεικτικά αναφέρονται έργα σχετικά με το αντικείμενο της βιοποικιλότητας που έχουν υλοποιηθεί στο παρελθόν ή υλοποιούνται και σχετίζονται με το προτεινόμενο έργο:

- Interreg, Greece – Italy European Territorial Cooperation Programme 2007-2013, «Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR., BIG», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.
- Interreg IPACBC «Greece-Albania 2007 – 2013», «Enhancing Olive Oil Production with the use of Innovative ICT – E-olive», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.
- Interreg IPACBC «Greece-Albania 2014 – 2020», «Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs - OLIVE\_CULTURE», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.
- ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Ε.Π. Ιόνια Νησιά, «Ανάπτυξη έξυπνης εφαρμογής για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και πρόβλεψη σε πραγματικό χρόνο - Ελαιοπαρατηρητής», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.
- ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Ε.Π. Ιόνια Νησιά, «Δράσεις προστασίας και ανάδειξης βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων και περιοχών φυσικού κάλλους της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων μέσω έξυπνων" συστημάτων εντοπισμού, καταγραφής, ψηφιακής χαρτογράφησης και διαχείρισης πιέσεων- BIONIAN», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.
- Interreg V/A Greece-Italy Co-operation Programme 2014-2020, «Addressing joint Agro- and Aqua- Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development - BEST», Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης Av. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης.

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

## **ΑΡΘΡΟ 1**

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της «**Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources - AETHER** » για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της *Διαχειριστικής Αρχής του INTERREG Co-operation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020* και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
2. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
3. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

#### **2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:**

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του

Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου, με την υποστήριξη του Φορέα Υλοποίησης
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

## 2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης*.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Ο Φορέας Υλοποίησης στα πλαίσια της οικονομικής διαχείρισης του έργου, μεριμνά για την εξόφληση των παραστατικών, τα οποία έχουν εκδοθεί με στοιχεία οφειλέτη αυτά του Κυρίου του Έργου.

## ΆΡΘΡΟ 3

### ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **190.000,00 Ευρώ** και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του έργου «Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources - AETHER» το οποίο προτείνεται προς ένταξη στην στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας *Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης*, εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το

παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

#### **ΑΡΘΡΟ 4**

##### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5**

##### **ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Κέρκυρα.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνυόμενο από το φορέα χρηματοδότησης της Πράξης, με τον αναπληρωτή του.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι

εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της σύμβασης καθώς επίσης και της επίλυσης οποιουδήποτε ζητήματος ανακύψει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

## **ΑΡΘΡΟ 9**

### **ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

### **ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ**

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

## **ΑΡΘΡΟ 11**

### **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Κέρκυρας.

## **ΑΡΘΡΟ 12**

### **ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

A) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

B) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

## **ΑΡΘΡΟ 13**

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**11.1 Υποκατάσταση.** Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

**11.2 Πνευματικά δικαιώματα.** Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

**11.3 Εμπιστευτικότητα.** Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

## **ΑΡΘΡΟ 14**

### **ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην αρμόδια *Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης*.

### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Για την Π.Ι.Ν. / Π.Ε. Κέρκυρας

Η Περιφερειάρχης

Ρόδη Τσαγκαροπούλου -Κράτσα

Για την Επιτροπή Ερευνών Ι.Π.

Ο Πρόεδρος

Ιωσήφ Παπαδάτος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

#### 1. Τίτλος Πράξη

« Alliance for the Effective Transnational Handling of Environmental Resources - AETHER»

#### 3. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου)

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

#### 4. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης)

Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, Επ. Υπεύθυνος Αναπλ. Καθηγητής Μάρκος Αυλωνίτης

#### 5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης

Αντικείμενο του προτεινόμενου έργου είναι η υλοποίηση μιας υποδομής ΤΠΕ για τη βιοποικιλότητα και την πολιτική προστασία η οποία θα αναπτυχθεί βάσει τεχνολογιών ΤΠΕ αιχμής, έχοντας ως κύριο στόχο την ανακάλυψη νέων μεθοδολογιών και ασφαλών ορίων διακύμανσης για την αποτελεσματική παρακολούθηση και διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων. Αυτό με τη σειρά του θα οδηγήσει στην προσαρμογή νέων πρωτοκόλλων και στρατηγικών σχεδίων για την αντιμετώπιση της απώλειας της βιοποικιλότητας και των απειλών-κινδύνων της προστασίας του πολίτη.

Η προτεινόμενη υποδομή / πλατφόρμα ΤΠΕ εστιάζει στη χρήση των εργαλείων χαμηλού κόστους και των τεχνολογιών UAV (Unmanned Aerial Vehicle –Μη επανδρωμένα Αεροσκάφη), για τον προγραμματισμό έκτακτης ανάγκης και στη διαχείριση της έκτακτης ανάγκης λόγω καταστροφών γενικά, με έμφαση στην επιτόπια συλλογή πληροφοριών μεγάλης κλίμακας είτε σε τακτική βάση, είτε σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, με βάση την απειλή που ανακύπτει. Ο κύριος στόχος είναι η ανάπτυξη μιας λειτουργικής πλατφόρμας η οποία θα βασίζεται σε ένα εκτεταμένο δίκτυο συλλογής δεδομένων με τεχνολογίες UAV, αισθητήρες σε πολλαπλές τοποθεσίες οι οποίοι θα δημιουργούν τις προϋποθέσεις για βελτιωμένη παρατήρηση εκτεταμένων γεωγραφικών περιοχών, ταχύτερη εξαγωγή δεδομένων, έγκαιρη παρέμβαση και βέλτιστο συντονισμό όλων των επιχειρησιακών πόρων. Ο στρατηγικός στόχος που θα εξυπηρετηθεί είναι πως μια τέτοια υποδομή / πλατφόρμα ΤΠΕ που θα καλύπτει τεράστιες γεωγραφικές περιοχές, θα επηρεάσει πραγματικά τον υφιστάμενο επιχειρησιακό σχεδιασμό έκτακτης ανάγκης.

Σε μια άλλη κατεύθυνση στο πλαίσιο των πιλοτικών δράσεων της Περιφέρειας του Ιονίου, ο ρόλος και η συμμετοχή των πολιτών στη διαχείριση του περιβάλλοντος θα αντιμετωπιστεί μέσω της ανάπτυξης του πρώτου FAB-LAB στην περιοχή του Ιονίου. Παρόμοια, ο στρατηγικός στόχος αυτής της πιλοτικής δράσης είναι να ανοίξει νέους ορίζοντες στην ευαισθητοποίηση των πολιτών, καθιστώντας τους πολίτες σχεδιαστές, παραγωγούς και κατ'επέκταση τους τελικούς χρήστες των δικών τους νέων έξυπνων τεχνολογιών παρακολούθησης και νέων εργαλείων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Στα πλαίσια του έργου περιλαμβάνονται υποδομές ΤΠΕ για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας των συστημάτων διαχείρισης έκτακτων αναγκών της πολιτικής προστασίας.

Συγκεκριμένα, θα εγκατασταθεί ένα σύνολο εξοπλισμών, που θα σχεδιαστούν και θα αναπτυχθούν, προκειμένου να παρακολουθούν περιβαλλοντικά και κλιματολογικά γεγονότα μέσω των ακόλουθων δράσεων:

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης και προειδοποίησης χαμηλού κόστους για την ποιότητα του νερού.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης και προειδοποίησης χαμηλού κόστους για τη ρύπανση των υδάτων.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης και συναγερμού χαμηλού κόστους για παράκτια διάβρωση και παράκτια μικροκλίματα.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης και προειδοποίησης χαμηλού κόστους για θαλάσσια ξένα είδη.
- Ανάπτυξη λογισμικού για συλλογή δεδομένων είτε τοπικά είτε μέσω UAV.

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη βάσης δεδομένων για αποθήκευση δεδομένων και οπτικοποίηση δεδομένων.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός εργαλείου λήψης αποφάσεων που ενισχύει την ικανότητα των τοπικών αρχών να αντιμετωπίζουν την έγκαιρη και ισχυρή βιοποικιλότητα και το περιβάλλον πολιτικής προστασίας κινδύνους.

## 6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

## 7. Προϋπολογισμός

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης | 4.500.000 |
| Προϋπολογισμός ΠΙΝ              | 600.000   |
| Προϋπολογισμός ΕΛΚΕ Ι)          | 190.000   |

## 8. Διάρκεια υλοποίησης

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Σύνολο Πράξης: 3 Έτη | Διάρκεια σε μήνες 36 μήνες |
|----------------------|----------------------------|

