

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

**Του άρθρου 100, του Ν. 3852/2010,
όπως ισχύει με το άρθρο 8 του Ν. 4071/2012
και με το άρθρο 74 του Ν.4483/2017
και το άρθρο 179 του Ν.4555/2018**

μεταξύ

της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων/Π.Ε.Ζακύνθου

και

του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Για το Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο με τίτλο:

**«ΣΧΕΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΕΣΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΣΤΙΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ»**

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2018

Στην σήμερα,..... οι ακόλουθοι συμβαλλόμενοι :

1. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, που εδρεύει στην οδό Σπ. Σαμάρα 13, 49 100 Κέρκυρα (ΑΦΜ....., ΔΥΟ.....) όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, κ. Θεόδωρο Γαλιατσάτος.
2. Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) που εδρεύει στην οδό Χρ. Λαδά 6, 105 61 Αθήνα (ΑΦΜ 090145420, Δ.Ο.Υ. Δ' Αθηνών) όπως νομίμως εκπροσωπείται από τον Καθηγητή Θωμά Σφηκόπουλο, Αναπληρωτή Πρύτανη Ερευνητικής Πολιτικής και Ανάπτυξης και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών
3. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος για την υλοποίηση της έρευνας της παρούσας προγραμματικής κ. Ευθύμιο Λέκκα, Καθηγητή Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Διαχείρισης Καταστροφών του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος

έχοντας υπόψη :

1. Την διάταξη του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 74 του Ν. 4483/2017 το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018.
2. Το ΠΔ 7/2013 (ΦΕΚ 26/Α'/31-01-2013), όπως ισχύει.
3. Το Π.Δ. 432/81 για την εκτέλεση έργων από τα Α.Ε.Ι. και την Υ.Α. 679/22.8.96 που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009, και του κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 3 παρ. 2 εδάφιο Α' του Ν. 3027/2002 εκδοθέντος Οδηγού Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας.
4. Το Π.Δ. 75/2011 «Περιφερειακές Ενώσεις Δήμων και Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος».
5. Την υπ' αριθμ. απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων(ΑΔΑ:.....)
6. Την με αριθμ.(ΑΔΑ:.....) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων.
7. Την με αριθμ. πρωτ.....(ΑΔΑ:.....) ανάληψη υποχρέωσης της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. (ΑΔΑ:) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Συμφωνούν και συναποδέχονται τα παρακάτω :

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΡΟΟΙΜΙΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα Σύμβαση, που καταρτίζεται σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις και αποτελεί Προγραμματική Σύμβαση καθορίζεται πλαίσιο συμφωνίας για το Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο: **«Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων στις Πυρόπληκτες περιοχές της Ζακύνθου»** και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησής της.

Περιεχόμενο:

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την υλοποίησή της και συγκεκριμένα:

1. Το προοίμιο και το περιεχόμενο της Σύμβασης (άρθρο 1)
2. Ο Σκοπός του Προγραμματικής Σύμβασης (άρθρο 2)
3. Το αντικείμενο της Σύμβασης (άρθρο 3)
4. Το φορέα υλοποίησης των ερευνών - μελετών – υπηρεσιών και έργων. (άρθρο 4)
5. Την διάρκεια και χρονοδιάγραμμα της Προγραμματικής Σύμβασης (άρθρο 5)
6. Τον προϋπολογισμό και τους πόρους που θα διατεθούν καθώς και τον τρόπο χρηματοδότησης (άρθρο 6)
7. Τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 7)
8. Το όργανο παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης και τις αρμοδιότητες του (άρθρο 8)
9. Την αντισυμβατική συμπεριφορά – ρήτρες (άρθρο 9)
10. Επίλυση Διαφορών (άρθρο 10)

ΑΡΘΡΟ 2

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η εκπόνηση εφαρμοσμένου ερευνητικού έργου με τίτλο «Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων στις Πυρόπληκτες περιοχές της Ζακύνθου».

Σκοπός του εν λόγω Εφαρμοσμένου Ερευνητικού Προγράμματος είναι η διερεύνηση της έντασης και της κατανομής των επιπτώσεων των πυρκαγιών σε υδρογεωμορφολογικό και γεωπεριβαλλοντικό επίπεδο στην περιοχή έρευνας, εστιάζοντας στην έρευνα της αύξησης των κινδύνων πλημμυρών, κατολισθήσεων και διάβρωσης, καθώς και στη μεταβολή της ποιότητας των υπόγειων υδροφόρων οριζόντων.

Η Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου με βάση το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα και τα παραδοτέα που θα προκύψουν, από την εκτέλεση αυτού, θα συνδράμουν στην ανάγκη άμεσης αποκατάστασης της περιοχής σε ελάχιστο χρονικό διάστημα μέσω της ad hoc αντιμετώπισης της κατάστασης αυξημένου κινδύνου, όπως διαμορφώθηκε μετά τις πυρκαγιές, που έθεσαν την περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, ώστε να προσδιορισθούν οι ενδεδειγμένες δράσεις για τη μείωση αυτού του κινδύνου. Επίσης θα συνδράμουν στην εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών και μεθοδολογιών που επιβάλλεται από την συνθετότητα των φυσικών διεργασιών που εμπλέκονται (μορφολογία, γεωλογική δομή, υδρογραφικό δίκτυο, κατανομή καμένων εκτάσεων, υπόγεια και επιφανειακά ύδατα, ανθρώπινες παρεμβάσεις κλπ.) και οι οποίες μπορούν να αντιμετωπισθούν μόνο με εφαρμογή state-of-art μεθοδολογιών.

Για το εν λόγω σχέδιο κρίνεται σκόπιμη η ανάθεση αντίστοιχων υπηρεσιών σε διεπιστημονική ομάδα εργασίας, με ανάλογη εμπειρία προκειμένου να εκπονηθεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης των επιπτώσεων στις πυρόπληκτες περιοχές.

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η **Α΄ Φάση** του Σχεδίου Ολοκλήρωσης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων περιλαμβάνει τα κάτωθι παραδοτέα των **A, B** και **Γ** (σε έξι μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης)

Η **Β΄ Φάση** περιλαμβάνει τα παραδοτέα του τμήματος Δ, με χρονική διάρκεια 10 μήνες και έναρξη δύο (2) μήνες μετά την υπογραφή της εν λόγω σύμβασης, με επικαιροποιημένα στοιχεία και χάρτες σχετικά με την παρακολούθηση της ανάκαμψης του οικοσυστήματος και την ποιότητα των υδάτων.

A. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

Οι αντιδιαβρωτικές παρεμβάσεις έχουν σαν στόχο να εμποδίσουν την εκτεταμένη διάβρωση του εδάφους η οποία εκδηλώνεται αμέσως μετά από μεγάλες δασικές πυρκαγιές. Η διάβρωση του εδάφους εξαρτάται σε γενικές γραμμές από την φύση των γεωλογικών σχηματισμών, την φύση του εδάφους, την κλίση του εδάφους, το κλίμα, τις χρήσεις γης, την έκθεση των πρανών σε διάφορους παράγοντες, την ραγδιότητα των βροχοπτώσεων, την φύση του υδρογραφικού δικτύου και άλλα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Χάρτης διάβρωσης
- Λεπτομερείς χάρτες με τη θέση, το είδος και τα χαρακτηριστικά των αντιδιαβρωτικών παρεμβάσεων (κλαδοπλέγματα, κορμοδέματα, αναβαθμούς, κορμοφράγματα, φράγματα από λιθορριπή κ.α.)

B. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ο πλημμυρικός κίνδυνος μετά από δασικές πυρκαγιές αυξάνεται σημαντικά με αποτέλεσμα να χρειάζονται άμεσες παρεμβάσεις στην κατάντη περιοχή των αντιδιαβρωτικών έργων. Το μέτρο του πλημμυρικού κινδύνου ορίζεται από πολλές παραμέτρους όπως είναι η ραγδιότητα των βροχοπτώσεων, η στερεοπαροχή από τη διάβρωση των ανάντη

περιοχών, οι ανθρώπινες παρεμβάσεις κατά μήκος του υδρογραφικού δικτύου, τα υφιστάμενα έργα και η μεταφορά ογκωδών αντικειμένων ή προϊόντων καύσης από την ταχύτητα των υδάτων.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Προσδιορισμός πλημμυρικού κινδύνου κατά μήκος των ρεμάτων και υπόδειξη σημείων υψηλού πλημμυρικού κινδύνου στα οποία απαιτούνται παρεμβάσεις.
- Έλεγχος επάρκειας διατομών στα υφιστάμενα τεχνικά έργα.
- Προτάσεις μείωσης του κινδύνου.
- Λεπτομερείς χάρτες με στοχευμένες παρεμβάσεις κατά μήκος όλων των ρεμάτων της περιοχής.

Γ. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Μετά τις εκτεταμένες πυρκαγιές στην ευρύτερη περιοχή, ο κατολισθητικός κίνδυνος αυξάνει δραματικά. Για παράδειγμα στην περιοχή της Ηλείας σε 470 θέσεις εκδηλώθηκαν νέες κατολισθήσεις αμέσως μετά τις δασικές πυρκαγιές το 2007. Το μέτρο του κατολισθητικού κινδύνου εξαρτάται σε γενικές γραμμές από την μορφολογία, την κλίση των πρανών, την γεωλογική δομή, τις ανθρώπινες παρεμβάσεις, τα έντονα καιρικά φαινόμενα και την υφιστάμενη σεισμικότητα.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Λεπτομερής χαρτογράφηση και οριοθέτηση των περιοχών με αυξημένο κατολισθητικό κίνδυνο.
- Ιεράρχηση θέσεων με βάση την κατολισθητική επικινδυνότητα.
- Ενδεικτικά μέτρα και προτάσεις για παρεμβάσεων μείωσης κατολισθητικής επικινδυνότητας.

Δ. ΕΡΕΥΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ

Όπως έχει παρατηρηθεί μετά από μεγάλες δασικές πυρκαγιές για προφανείς λόγους παρατηρείται ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση των υφιστάμενων υδροφόρων οριζόντων. Η υποβάθμιση αυτή οδηγεί σε σημαντικά προβλήματα χρήσης των υδροφόρων οριζόντων με συνέπειες που οδηγούν στην εκτεταμένη, μεταξύ των άλλων, υφαλμύρωση και τελικά στην ερημοποίηση της περιοχής.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Υδρογεωλογικοί χάρτες με άμεση αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης.
- Σύγκριση των δεδομένων των προηγούμενων ερευνών με τα σημερινά δεδομένα.
- Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων των υπογείων υδροφόρων οριζόντων και των υδάτινων επιφανειών ανά τρίμηνο και αποτύπωση των δεδομένων σε λεπτομερείς χάρτες.
- Προτάσεις για επίλυση τυχόν προβλημάτων που θα εμφανιστούν στην περιοχή.

Για την εκτέλεση των ερευνητικών εργασιών, θα συμμετέχουν οι κάτωθι επιστήμονες του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, οι οποίοι διαθέτουν εκτενή και εξειδικευμένη εμπειρία σε ερευνητικά αντικείμενα, μέσα από την εμπλοκή τους στην εκτέλεση εφαρμοσμένων ερευνητικών έργων σε πολλές περιοχές του Ελληνικού χώρου:

- Καθηγητής Λέκκας Ευθύμιος
- Επικ. Καθηγητής Λόζιος Στυλιανός
- Επικ. Καθηγητής Κράνης Χαράλαμπος
- ΕΔΙΠ Δρ Σκούρτσος Εμμανουήλ
- ΕΔΙΠ Δρ. Σούκης Κωνσταντίνος
- ΕΔΙΠ Δρ Αντωνίου Βαρβάρα
- Δρ. Μπακοπούλου Αθανασία
- Δρ Καραλέμας Νικόλαος
- Δρ Διακάκης Μιχαήλ
- MSc Ανδρεαδάκης Εμμανουήλ
- MSc Φίλης Χρήστος

- MSc Αλεξούδη Βασιλική
- MSc Γραμπά Αλεξία
- MSc Γώγου Μαρία Ευαγγελία
- MSc Σπύρου Ναυσικά Ιωάννα
- MSc Κατσετσιάδου Ναυσικά Κατερίνα
- MSc Μπαρδούλη Ναυσικά
- MSc Κώτση Ευαγγελία
- MSc Μαυρούλης Σπυρίδων
- BSc Παπασπυρόπουλος Κωνσταντίνος

ΑΡΘΡΟ 4

ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΙΣΜΑΤΩΝ

Φορέας υλοποίησης της έρευνας, όπως αυτή περιγράφεται στο άρθρο 3 της παρούσας, ορίζεται το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας.

Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων με βάση το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα και τα παραδοτέα που θα προκύψουν από την εκτέλεση αυτού θα συνδράμουν στην ανάγκη άμεσης αποκατάστασης της περιοχής σε ελάχιστο χρονικό διάστημα μέσω της ad hoc αντιμετώπισης της κατάστασης αυξημένου κινδύνου, όπως διαμορφώθηκε μετά τις πυρκαγιές, που έθεσαν την περιοχή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, ώστε να προσδιορισθούν οι ενδεδειγμένες δράσεις για τη μείωση αυτού του κινδύνου. Επίσης θα συνδράμουν στην εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών και μεθοδολογιών που επιβάλλεται από την συνθετότητα των φυσικών διεργασιών που εμπλέκονται (μορφολογία, γεωλογική δομή, υδρογραφικό δίκτυο, κατανομή καμένων εκτάσεων, υπόγεια και επιφανειακά ύδατα, ανθρώπινες παρεμβάσεις κλπ.) και οι οποίες μπορούν να αντιμετωπισθούν μόνο με εφαρμογή state-of-art μεθοδολογιών.

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη και λήγει μετά την παρέλευση **δώδεκα (13) μηνών**.

Ειδικότερα, το χρονοδιάγραμμα της παρούσας έχει ως εξής :

A. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ.

Έναρξη από την υπογραφή της παρούσας. Χρονική Διάρκεια 6 μήνες

B. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Έναρξη από την υπογραφή της παρούσας. Χρονική Διάρκεια 6 μήνες

Γ. ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

Έναρξη από την υπογραφή της παρούσας. Χρονική Διάρκεια 6 μήνες

Δ. ΕΡΕΥΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ

Έναρξη 2 μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας. Χρονική Διάρκεια 10 μήνες

Κατά τη διάρκεια του τελευταίου μήνα, (**13^{ος} μήνας**) θα παρέχεται συμβουλευτική - επιστημονική υποστήριξη από την ερευνητική ομάδα του εν λόγω ερευνητικού προγράμματος προς τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου.

Στο ανωτέρω χρονικό διάστημα δεν υπολογίζονται τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις.

ΆΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των πενήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (**55.000,00 €**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Το ανωτέρω ποσό θα βαρύνει τις πιστώσεις του **προϋπολογισμού έτους 2018 της Ιονίων Νήσων** και συγκεκριμένα του **Κ.Α.Ε. 2017ΕΠ02200005 του προϋπολογισμού της, οικ. Έτους 2018** με τίτλο «**«Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων στις Πυρόπληκτες περιοχές της Ζακύνθου»»**. Θα καταβληθεί στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και ειδικότερα στον λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών (ALPHA BANK ΑΕ με αριθμ. λογ.: 802002001000227 και IBAN: GR0301408020802002001000227).

Η καταβολή θα πραγματοποιηθεί σε δύο (2) δόσεις με την παράδοση και έγκριση των παραδοτέων του Ερευνητικού Προγράμματος, από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, η οποία και θα εγκρίνει την καταβολή της δαπάνης, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Σύμβασης, ως εξής:

Α΄ ΦΑΣΗ, ανέρχεται στο ποσό της τάξεως των **35.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και περιλαμβάνει α) Αμοιβές ερευνητικού προσωπικού, β) Μετακινήσεις ερευνητικού προσωπικού, γ) Αναλώσιμα οργάνων, αναλώσιμα εργαστηρίου, γραφική ύλη και δ) Διαχειριστικά έξοδα. Τα επι μέρους ποσά θα διαμορφωθούν αναλόγως με τις ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των ερευνητικών εργασιών, χωρίς η δαπάνη στο σύνολό της να ξεπερνά το ποσό του συνολικού προϋπολογισμού της εν λόγω φάσης.

Παραδοτέα Α΄ Φάσης : Τεύχος σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD) καθώς και χάρτες.

Β΄ ΦΑΣΗ, ανέρχεται στο ποσό της τάξεως των **20.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και περιλαμβάνει α) Αμοιβές ερευνητικού προσωπικού, β) Μετακινήσεις ερευνητικού προσωπικού, γ) Αναλώσιμα οργάνων, αναλώσιμα εργαστηρίου, γραφική ύλη και δ) Διαχειριστικά έξοδα. Τα επι μέρους ποσά θα διαμορφωθούν αναλόγως με τις ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των ερευνητικών εργασιών, χωρίς η δαπάνη στο σύνολό της να ξεπερνά το ποσό του συνολικού προϋπολογισμού της εν λόγω φάσης.

Παραδοτέα Β΄ Φάσης : Τεύχος σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD).

Για την καταβολή των ανωτέρω επί μέρους ποσών, θα εκδίδεται σχετική βεβαίωση παραλαβής των επί μέρους παραδοτέων από το Όργανο Παρακολούθησης της παρούσας, θα εκδίδεται νόμιμο παραστατικό και θα προσκομίζεται από το ΕΚΠΑ φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Ο παραπάνω προϋπολογισμός περιλαμβάνει οποιαδήποτε δαπάνη θα απαιτηθεί από το ΕΚΠΑ για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την υλοποίηση των στόχων της παρούσας Σύμβασης καθένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνει τις κατωτέρω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

A. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων αναλαμβάνει:

1. Να διαθέσει τις πιστώσεις για την υλοποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης
2. Να καταβάλλει το προαναφερόμενο ποσόν των **€ 55.000,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** στο Ε.Κ.Π.Α / Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα νόμιμα. Η καταβολή του ανωτέρω ποσού θα γίνει τμηματικά με την παράδοση των επιμέρους αντικειμένων όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσας σύμβασης, έπειτα από σχετική εισήγηση του Οργάνου Παρακολούθησης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Να παράσχει κάθε πληροφορία και στοιχείο που λόγω αρμοδιότητας διαθέτει σχετικά με το αντικείμενο της έρευνας.
4. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στο Όργανο Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
5. Να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Οργάνου Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσας και να ενημερώνει τους συμβαλλόμενους φορείς.

B. Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) αναλαμβάνει:

1. Με την τεχνογνωσία και το στελεχιακό δυναμικό του αναλαμβάνει την ορθή εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, δηλαδή, όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο άρθρο 3 της παρούσας και σύμφωνα με τα νομίμως ισχύοντα για την υλοποίηση δράσεων και τη διενέργεια ερευνών από το ΕΚΠΑ / ΕΛΚΕ. Η ερευνητική ομάδα διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει σε επιστημονικές δημοσιεύσεις των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος σε επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια κ.α., οι οποίες στόχο έχουν τη διάχυση των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν στον ευρύτερο επιστημονικό χώρο.
2. Να εκτελεί τις πληρωμές αρμοδιότητάς του κατά τα νομίμως ισχύοντα για την πληρωμή δαπανών από το ΕΚΠΑ / ΕΛΚΕ.
3. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στο Όργανο Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
4. Να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Οργάνου Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσας και να ενημερώνει τους συμβαλλόμενους φορείς.

ΑΡΘΡΟ 8

ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ

Τα συμβαλλόμενα μέρη για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης συστήνουν όργανο με την επωνυμία «Όργανο Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης».

Η Επιτροπή αποτελείται από τέσσερα (4) μέλη, εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών, με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, και ειδικότερα:

Δύο (2) εκπροσώπους εκ μέρους της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με τους αναπληρωτές τους:

.....
.....

Δύο (2) εκπροσώπους του Ε.Κ.Π.Α. με τους αναπληρωτή τους:

.....
.....

Πρόεδρος της Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται ένας εκ των εκπροσώπων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Χρέη γραμματέα θα εκτελεί διοικητικός υπάλληλος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων που θα ορισθεί με τον αναπληρωτή του με την Απόφαση του κ. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, για τη συγκρότηση της Επιτροπής.

Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι:

1. Η παρακολούθηση της ακριβούς εκτέλεσης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η διαπίστωση της υλοποίησης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων.
3. Η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση και η εισήγηση προς τα συμβαλλόμενα μέρη.
4. Η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται.
5. Η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.
6. Η υποβολή προτάσεων – εισηγήσεων προς τους συμβαλλόμενους.
7. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.
8. Η κατάθεση εισήγησης προς την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων , σχετικά με την εκπλήρωση των όρων της σύμβασης από το ΕΚΠΑ/Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας προκειμένου να εγκριθεί η παραλαβή των πορισμάτων της έρευνας και η καταβολή του συμφωνηθέντος ποσού

Λειτουργία του Οργάνου Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης

1. Έδρα της Επιτροπής είναι η Ζάκυνθος.
2. Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη τουλάχιστον πέντε (5) μέρες πριν από την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον προσφορότερο τρόπο. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά από τον πρόεδρο τα θέματα και εισάγονται προς συζήτηση. Επίσης είναι υποχρεωτική η σύγκληση της επιτροπής, εφόσον το ζητήσουν εγγράφως οι εκπρόσωποι έστω και ενός των συμβαλλόμενων μερών, εντός δέκα (10) ημερών.
3. Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οποιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.
4. Η Επιτροπή συνεδριάζει στην Ζάκυνθος στα γραφεία της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου. Η πρώτη συνεδρίαση θα γίνει αμέσως μετά τον ορισμό των μελών της και η τελευταία μετά την ολοκλήρωση του ερευνητικού έργου. Υπάρχει η δυνατότητα να συνεδριάσει ενδιάμεσα ή και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.
5. Τα βιβλία της επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από τον Γραμματέα της, και τα πρακτικά των συνεδριάσεων, με ευθύνη του Γραμματέα, θα στέλνονται έγκαιρα σε όλα τα μέλη της Επιτροπής.
6. Η λειτουργία της Επιτροπής διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 14 και 15 του Ν. 2690/99, όπως ισχύει σήμερα τροποποιούμενος.
7. Το μέλος που διορίζεται στη θέση μέλους που παραιτήθηκε ή αντικαταστάθηκε, διανύει τον υπόλοιπο χρόνο της θητείας.
8. Για την αμοιβή των μελών της επιτροπής ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 21 του Ν. 4354/15 (ΦΕΚ 176/Α). Οι δαπάνες μετακίνησης, διανυκτέρευσης και ημερήσιας αποζημίωσης των μελών καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του αντίστοιχου συμβαλλόμενου φορέα.

ΑΡΘΡΟ 9

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Στην περίπτωση κατά την οποία κάποιος από τους συμβαλλόμενους, δεν εκπληρώνει, ή εκπληρώνει πλημμελώς τις υποχρεώσεις του, οι οποίες απορρέουν από την παρούσα, ο αντισυμβαλλόμενος μπορεί να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης εγγράφως. Κατόπιν τούτου, η σύμβαση λύεται και για κάθε τυχόν εργασία που έχει ολοκληρωθεί μέχρι την πρόωγη λύση, καταβάλλεται στο ΕΚΠΑ το αντίστοιχο τίμημα των εργασιών αυτών, κατόπιν σχετικής βεβαίωσης της Επιτροπής Παρακολούθησης, αναφορικά με την ορθή ολοκλήρωση των εργασιών.

Σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι προθεσμίες που καθορίζονται ως διάρκεια και χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης των εργασιών, για κάθε μέρα υπαίτιας καθυστέρησης και σε κάθε περίπτωση για μέγιστο αριθμό ημερών είκοσι (20), καταβάλλεται από το ΕΚΠΑ στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων το ποσό των δέκα ευρώ (10,00 €) ανά ημέρα ως ποινική ρήτρα.

ΑΡΘΡΟ 10

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 επιλυείται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Αττικής, αφού όμως εξαντληθούν όλες οι δυνατότητες εξωδικαστικής επίλυσης της διαφοράς από τους συμβαλλόμενους.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη, αφού αναγνώσθηκε η Σύμβαση αυτή, υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, εκ των οποίων κάθε συμβαλλόμενος λαμβάνει από ένα αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Λ. ΛΕΚΚΑΣ
Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής,
Εφαρμοσμένης Γεωλογίας
και Διαχείρισης Καταστροφών

ΓΙΑ ΤΟ Ε.Κ.Π.Α.

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΘΩΜΑΣ ΣΦΗΚΟΠΟΥΛΟΣ