



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 50/18-10-2022 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. απόφασης 915-50/18-10-2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων - Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για τη μελέτη του έργου επείγοντος χαρακτήρα «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης ". Π/Υ 354.589,46 € (ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 18-10-2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 83392/53/13-10-2022 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1.	Αικατερίνη Μοθωναίου	Πρόεδρος
2.	Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Τακτικό Μέλος
3.	Σταύρος Τραυλός	Τακτικό Μέλος
4.	Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
5.	Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
6.	Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
7.	Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος
8.	Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου..
Απουσιάζει το τακτικό μέλος κ. Ιωάννης Αρμενιάκος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση του παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής.

ΕΗΔ 8ο Θέμα: Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων - Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για τη μελέτη του έργου επείγοντος χαρακτήρα «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης ". Π/Υ 354.589,46 € (ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 8ο θέμα εκτός ημερησίας και καταθέτει εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρου Τραυλού, η οποία έχει ως εξής:

Ιστορικό

Η Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας & Ιθάκης έχει πληγεί επανειλημμένα στο παρελθόν από έντονα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες).

Ειδικά η Ιθάκη έχει υποστεί σοβαρές καταστροφές από έντονες βροχοπτώσεις που εκδηλώθηκαν στις 17 Σεπτεμβρίου 2020 (Μεσογειακός Κυκλώνας Ιανός) οπότε και κηρύχθηκε η Περιφερειακή Ενότητα σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, καθώς και στις 14 Οκτωβρίου 2021 (Μεσογειακός Κυκλώνας Μπάλλος).

Ειδικότερα, κατά την αυτοψία που πραγματοποιήθηκε από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας στην Ιθάκη την 01-04-2022 διαπιστώθηκαν οι ζημιές που προέκυψαν από την κακοκαιρία «Μπάλλος» που έπληξε με σφοδρότητα το νησί και εντοπίστηκαν οι περιοχές και τα ρέματα που χρήζουν κατάλληλων έργων προκειμένου να θωρακιστεί το νησί έναντι πλημμυρικών φαινομένων.

Δεδομένου ότι η Κλιματική Κρίση αναμένεται να επιτείνει την ένταση και την συχνότητα ανάλογων καιρικών φαινομένων, κρίνεται απαραίτητο, για την προστασία της ανθρώπινης ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, να μελετηθούν και να υλοποιηθούν άμεσα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που θα μπορέσουν να μετριάσουν τις επιπτώσεις από έντονα και ακραία καιρικά φαινόμενα .

Ως εκ τούτου προκειμένου να υλοποιηθεί άμεσα μελέτη με τίτλο: «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης» και δεδομένου ότι:

1. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων δεν δύναται να καλύψει τη δεδομένη χρονική στιγμή τις απαιτήσεις εν γένει σε πόρους για να ανταποκριθεί στην υλοποίηση της εν λόγω μελέτης,

1) Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, χρηματοδότηση κλπ.) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου που αφορά [καθώς πρόκειται για] μελέτη έργων πρόληψης από φυσικές καταστροφές τα οποία κρίνονται ως κατεπείγοντα και προκειμένου να συνδράμει στην προσπάθεια των τοπικών φορέων να προστατεύσουν τους οικισμούς από τον πλημμυρικό κίνδυνο.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν να συνεργαστούν, έτσι ώστε το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας να προβεί ως Αναθέτουσα Αρχή στη διαδικασία ανάθεσης της εν λόγω μελέτης, η οποία θα παραδοθεί στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, ως κύριο του έργου.

Ειδικότερα, τα συμβαλλόμενα μέρη, προχωρούν στη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης με σκοπό την άμεση μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν.

3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με απώτερο σκοπό την διευκόλυνση παροχής υπηρεσιών με αναπτυξιακό χαρακτήρα σε τοπικό επίπεδο,

Ο προϋπολογισμός της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 354.589,46 € (ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ) . Το ποσό έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και δεν προκύπτει δαπάνη για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων .

Πιο αναλυτικά, το Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής αποτελείται από τα ακόλουθα δύο κύρια αντικείμενα μελέτης:

Αντικείμενο μελέτης 1

Μελέτη Έργων Μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης της Νήσου Ιθάκης

Η μελέτη της μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης σε οικισμούς της Ιθάκης περιλαμβάνει έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών (check dams) έξω από τον αστικό ιστό κάθε οικισμού.

Ειδικότερα προβλέπεται να μελετηθούν έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών στα ρέματα του Νερόβουλου-Περαχωρίου-Παλιοπόταμου που εκβάλλουν στο Βαθύ, καθώς και στα ρέματα Φρικίων και Κιονιού των αντίστοιχων οικισμών στα βόρεια του νησιού της Ιθάκης.

Αντικείμενο μελέτης 2

Μελέτη Οριοθέτησης-Διευθέτησης ρεμάτων της Νήσου Ιθάκης

Ειδικότερα, το αντικείμενο της μελέτης Οριοθέτησης-Διευθέτησης, περιλαμβάνει τη μελέτη τριών κλάδων

υδατορέματων (Περαχωρίου, Παλιοπόταμου και Νερόβουλου) που εκβάλλουν στο Βαθύ. Με προσομοίωση ανομοιόμορφης ροής, θα προσδιορισθεί η πλημμυρική διακινδύνευση του οικισμού, τον οποίο διασχίζουν τα παραπάνω ρέματα στο κατάντη τμήμα τους μέχρι την εκβολή τους.

Στο πλαίσιο της αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού θα ελεγχθεί η υφιστάμενη κατάσταση διόδευσης των πλημμυρικών νερών μέσω των υδατορέματων και θα προταθούν και θα μελετηθούν τα απαραίτητα έργα διευθέτησης της κοίτης τους, όπου και εάν απαιτείται, για την αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού σε συνθήκες Κλιματικής Κρίσης και αστάθειας.

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται και η σύνταξη φακέλου οριοθέτησης για τα ως άνω υδατορέματα σύμφωνα με το Ν.4258/14 και τις προδιαγραφές της ΚΥΑ αρ. οικ. 140055/2017 (ΦΕΚ 428/Β'/2017). Στη Μελέτη αυτή γίνεται υδραυλική προσομοίωση της πλημμυρικής ροής για ένα εύρος συνθηκών. Με τη μελέτη οριοθέτησης θα προσδιορισθούν οι οριογραμμές και η ζώνη κάθε υδατορέματος.

Τέλος, στο πλαίσιο της μελέτης θα διερευνηθεί η δυνατότητα διαμόρφωσης συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα, εφόσον αυτό κριθεί εφικτό κατά την εκπόνηση της μελέτης, ανάλογα και με τα κατά περίπτωση ειδικά δεδομένα της περιοχής μελέτης.

Τα έργα αυτά θα σχεδιαστούν σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης ώστε να είναι ώριμα για δημοπράτηση .

Κατόπιν το σύνολο της μελέτης θα αποσταλεί στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων για την αποδοχή της από τα αρμόδια όργανα.

Έπειτα από τα ανωτέρω :

Εισηγούμαστε

Α) Την έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων - Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για τη μελέτη του έργου επείγοντος χαρακτήρα «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης ».

Π/Υ 354.589,46 € (ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)

Το σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

Β) Τον ορισμό δύο μελών (τακτικό και αναπληρωματικό μέλος) , για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Προτείνονται οι : Σαράντη Αδαμαντία Π.Ε. Αρχιτέκτονας Μηχανικός, υπάλληλος του Γραφείου Τεχνικών έργων Π.Ε.Ιθάκης με αναπληρώτρια τη Βιτωράτου Σπυριδούλα Π.Ε Τοπογράφων Μηχανικών , υπάλληλο του ίδιου Γραφείου

Συνημμένα : Το σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & Π.Ε.ΙΘΑΚΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΝ. ΤΡΑΥΛΟΣ

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

**για τη Μελέτη
(Επείγοντος Χαρακτήρα)**

**«Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης
των Οικισμών της Ιθάκης
από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης»**

Συμβαλλόμενοι

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

και

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

....., 2022

Στην σήμερα την ημέρα του έτους 2022, οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής «συμβαλλόμενοι»:

1. Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, που εδρεύει στην οδό Λεωφόρο Κηφισίας 37-39, ΤΚ 15123 Μαρούσι, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Υπουργό κ. Χρήστο Στυλιανίδη, κάτοικο Αθηνών
2. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, που εδρεύει στην οδό Αλυκές Ποταμού, ΤΚ 49100 Κέρκυρα, νόμιμα εκπροσωπούμενη από την Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων Ρόδη Κράτσα - Τσαγκαροπούλου, κάτοικο Κέρκυρας,

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

1. Το άρθρο 100 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως ισχύει,
2. Το Ν. 4555/2018 (Α'133) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»*) όπως ισχύει,
3. Το Ν. 4662/20 (ΦΕΚ 27/07.02.2020 τεύχος Α') "**Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις**" και ειδικότερα οι διατάξεις οι σχετικές με τη διάρθρωση του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
4. Το [Ν. 4820/21](#)(ΦΕΚ-130 Α/23-7-21) "**Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.**"
5. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α'143/2014) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α'160/2014) «*Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/ 08.08.2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το Π.Δ. 83/2019 (ΦΕΚ 121/Α/9-7-2019) «*Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών*»
9. Το Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ 123/Α/17-7-2019) «*Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών / Ενιάρων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων*»,
10. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 «*Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα*» (Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με το άρθρο 119 περ. 22 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
11. Το Π.Δ. 70/2021 «*Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων*» (Α' 161).
12. Το Π.Δ. 71/2021 «*Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργού*» (Α' 162).
13. Το Ν.Δ. 86/69 «*Περί Δασικού Κώδικα*»(ΦΕΚ Α'7),
14. Το Ν. 998/79 «*Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας*».(ΦΕΚ Α'289), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Το Ν. 3208/03 «*Προστασία των Δασικών Οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις*» (ΦΕΚ 303/τ. Α'/24-12-2003).
16. Το Π. Δ. 151/2004 (ΦΕΚ Α 107/03.06.2004) "**Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας**".
17. Το Π.Δ. 147/2010 (ΦΕΚ 240/Α/27-12-2010) «*Οργανισμός της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων*», ως ισχύει κατόπιν και της υπ' αρ. 276433/10-11-2017 απόφασης Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (ΦΕΚ-4083 Β'/23-11-2017).
18. Τη με αριθμό/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων,
19. Η Απόφαση με αρ....., έγκρισης δαπάνης και δέσμευσης πίστωσης.

Και έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. 6895/18-09-2020 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: ΨΠΓΠ46ΜΤΛΒ-1ΔΝ) περί κήρυξης σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας και Ιθάκης για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες) που εκδηλώθηκαν στις 17-09-2020.
2. Τις υπ' αριθ. 2072/17-03-2021 (ΑΔΑ: Ρ99Λ46ΜΤΛΒ-5Κ7), 7989/06-09-2021 (ΑΔΑ: 6ΧΞΦ46ΜΤΛΒ-ΩΒΒ), 1491/15-03-2022 (ΑΔΑ: 920Κ46ΝΠΙΘ-Τ3Γ) και Α1368/8-9-2022 (ΑΔΑ : 610446ΝΠΙΘ-Ο24) Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί παράτασης της κήρυξης σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας και Ιθάκης έως και 20.03.2023,

συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Προοίμιο (άρθρο 1).
- Σκοπός της Σύμβασης (άρθρο 2).
- Αντικείμενο της Σύμβασης (άρθρο 3).
- Ισχύς και Διάρκεια της Σύμβασης - Χρονοδιάγραμμα Εργασιών (άρθρο 4).
- Ρόλοι και όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν στην παρούσα προγραμματική σύμβαση (άρθρο 5).
- Προϋπολογισμός, Πόροι και τρόπος χρηματοδότησης του Έργου (άρθρο 6).
- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Συμβαλλομένων (άρθρο 7).
- Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (άρθρο 8).
- Πνευματικά Δικαιώματα – Ειδικό Όροι (Άρθρο 9)
- Αντισυμβατική Συμπεριφορά – Ρήτρες (άρθρο 10).
- Διατάξεις (άρθρο 11).

Τελικές

Άρθρο 1 **ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Η Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας & Ιθάκης έχει πληγεί επανειλημμένα στο παρελθόν από έντονα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες).

Ειδικά η Ιθάκη έχει υποστεί σοβαρές καταστροφές από έντονες βροχοπτώσεις που εκδηλώθηκαν στις 17 Σεπτεμβρίου 2020 (Μεσογειακός Κυκλώνας Ιανός) οπότε και κηρύχθηκε η Περιφερειακή Ενότητα σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, καθώς και στις 14 Οκτωβρίου 2021 (Μεσογειακός Κυκλώνας Μπάλλος).

Ειδικότερα, κατά την αυτοψία που πραγματοποιήθηκε από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας στην Ιθάκη την 01-04-2022 διαπιστώθηκαν οι ζημιές που προέκυψαν από την κακοκαιρία «Μπάλλος» που έπληξε με σφοδρότητα το νησί και εντοπίστηκαν οι περιοχές και τα ρέματα που χρήζουν κατάλληλων έργων προκειμένου να θωρακιστεί το νησί έναντι πλημμυρικών φαινομένων.

Δεδομένου ότι η Κλιματική Κρίση αναμένεται να επιτείνει την ένταση και την συχνότητα ανάλογων καιρικών φαινομένων, κρίνεται απαραίτητο, για την προστασία της ανθρώπινης ζωής, της υγείας και της παρουσίας των πολιτών, να μελετηθούν και να υλοποιηθούν άμεσα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που θα μπορέσουν να μετριάσουν τις επιπτώσεις από έντονα και ακραία καιρικά φαινόμενα.

Ως εκ τούτου προκειμένου να υλοποιηθεί άμεσα μελέτη με τίτλο: «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης» και δεδομένου ότι:

➤ Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων δεν δύναται να καλύψει τη δεδομένη χρονική στιγμή τις απαιτήσεις εν γένει σε πόρους για να ανταποκριθεί στην υλοποίηση της εν λόγω μελέτης,

➤ Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, χρηματοδότηση κλπ.) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου που αφορά [καθώς πρόκειται για] μελέτη έργων πρόληψης από φυσικές καταστροφές τα οποία κρίνονται ως κατεπείγοντα και προκειμένου να συνδράμει στην προσπάθεια των τοπικών φορέων να προστατεύσουν τους οικισμούς από τον πλημμυρικό κίνδυνο.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν να συνεργαστούν, έτσι ώστε το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας να προβεί ως Αναθέτουσα Αρχή στη διαδικασία ανάθεσης της εν λόγω μελέτης, η οποία θα παραδοθεί στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, ως κύριο του έργου.

Ειδικότερα, τα συμβαλλόμενα μέρη, προχωρούν στη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης με σκοπό την άμεση μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με απώτερο σκοπό την διευκόλυνση παροχής υπηρεσιών με αναπτυξιακό χαρακτήρα σε τοπικό επίπεδο.

Άρθρο 2 **ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για την άμεση σύνταξη της μελέτης με τίτλο «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης».

Τα τελευταία χρόνια οι κίνδυνοι από πλημμυρικά φαινόμενα στο νησί της Ιθάκης έχουν ενταθεί με πιο καταστροφικό το πέρασμα του «Ιανού» και του «Μπάλλου» αλλά και άλλων πρόσφατων ατμοσφαιρικών διαταραχών μεγάλης κλίμακας.

Η κλιματική κρίση εκτιμάται ότι θα αυξήσει τα ακραία γεγονότα σε ένταση και συχνότητα με αποτέλεσμα να αναμένονται στο μέλλον περισσότερες πλημμύρες. Τα μεγάλα ύψη βροχής και οι έντονες καταιγίδες, θα αυξήσουν τους κινδύνους για καταστροφές στο μέλλον αν δεν ληφθούν έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας καθώς και του περιβάλλοντος.

Το «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής», έχει ως αντικείμενο τον σχεδιασμό έργων που θα μπορέσουν να μετριάσουν τις επιπτώσεις από πιθανές έντονες βροχοπτώσεις και θα θωρακίσουν αντιπλημμυρικά τους οικισμούς του νησιού.

Το σύνολο των προτεινόμενων έργων θα αποτελέσει ουσιαστικά μια ολοκληρωμένη Πιλοτική Δράση και για άλλες περιοχές της χώρας οι οποίες πλήττονται από ακραία καιρικά φαινόμενα. Από την εκτέλεση του έργου θα προκύψουν πολλαπλά οφέλη για την τοπική κοινωνία και οικονομία και ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη της περιοχής.

Άρθρο 3 **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η εκπόνηση μελέτης για την προληπτική μείωση της διακινδύνευσης των οικισμών της Ιθάκης από πλημμυρικά φαινόμενα, δεδομένου του μεγάλου ύψους βροχής και τις έντονες καταιγίδες που εκτιμάται ότι θα ενισχυθούν λόγω Κλιματικής Κρίσης στην περιοχή.

Ειδικότερα, θα μελετηθούν τα τρία υδατορέματα (ρέμα Περαχωρίου, Παλιοπόταμος και ρέμα Νερόβουλου) που εκβάλλουν στο Βαθύ (λιμάνι) και δύο ρέματα στη Βόρεια Ιθάκη (ρέμα Φρικίων και Κιονιού).

Με προσομοίωση των πλημμυρικών ροών και με τα υδρολογικά δεδομένα διάφορων περιόδων επαναφοράς θα προσδιορισθεί η διακινδύνευση των οικισμών που διασχίζουν τα παραπάνω ρέματα. Η προσομοίωση θα γίνει και σε συνθήκες Κλιματικής Κρίσης και Αστάθειας. Επιπροσθέτως, στο πλαίσιο της αντιπλημμυρικής προστασίας του νησιού, θα ελεγχθεί/μελετηθεί η λειτουργία μικρών έργων ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών και άλλων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και συγκράτησης των φερτών υλικών έξω από τον αστικό ιστό κάθε οικισμού.

Πιο αναλυτικά, το Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης

από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής αποτελείται από τα ακόλουθα δύο κύρια αντικείμενα μελέτης:

Αντικείμενο μελέτης 1

Μελέτη Έργων Μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης της Νήσου Ιθάκης

Η μελέτη της μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης σε οικισμούς της Ιθάκης περιλαμβάνει έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών (check dams) έξω από τον αστικό ιστό κάθε οικισμού.

Ειδικότερα προβλέπεται να μελετηθούν έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών στα ρέματα του Νερόβουλου-Περαχωρίου-Παλιοπόταμου που εκβάλλουν στο Βαθύ, καθώς και στα ρέματα Φρικών και Κιονιού των αντίστοιχων οικισμών στα βόρεια του νησιού της Ιθάκης.

Με τα έργα αυτά θα επιδιωχθεί η μετρίαση των πλημμυρικών αιχμών (παροχών), η μείωση της διαβρωτικής ικανότητας των ροών των παραπάνω ρεμάτων και η συγκράτηση των φερτών υλικών έξω από τον αστικό ιστό κάθε οικισμού με αποτέλεσμα την παράλληλη υποβοήθηση των αντιπλημμυρικών έργων και των έργων διευθέτησης των ρεμάτων που θα μελετηθούν στο πλαίσιο της μελέτης.

Με την έννοια αυτή η Μελέτη των έργων μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης των οικισμών της Ιθάκης θα λειτουργήσει συμπληρωματικά και υποστηρικτικά στη Μελέτη Οριοθέτησης-Διευθέτησης των μελετούμενων ρεμάτων του νησιού εξασφαλίζοντας ένα επιπλέον επίπεδο αντιπλημμυρικής προστασίας για τους οικισμούς της Ιθάκης, σε συνθήκες κλιματικής κρίσης.

Αντικείμενο μελέτης 2

Μελέτη Οριοθέτησης-Διευθέτησης ρεμάτων της Νήσου Ιθάκης

Ειδικότερα, το αντικείμενο της μελέτης Οριοθέτησης-Διευθέτησης, περιλαμβάνει τη μελέτη τριών κλάδων υδατορέματων (Περαχωρίου, Παλιοπόταμου και Νερόβουλου) που εκβάλλουν στο Βαθύ. Με προσομοίωση ανομοιόμορφης ροής, θα προσδιορισθεί η πλημμυρική διακινδύνευση του οικισμού, τον οποίο διασχίζουν τα παραπάνω ρέματα στο κατάντη τμήμα τους μέχρι την εκβολή τους.

Στο πλαίσιο της αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού θα ελεγχθεί η υφιστάμενη κατάσταση διόδευσης των πλημμυρικών νερών μέσω των υδατορέματων και θα προταθούν και θα μελετηθούν τα απαραίτητα έργα διευθέτησης της κοίτης τους, όπου και εάν απαιτείται, για την αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού σε συνθήκες Κλιματικής Κρίσης και αστάθειας.

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται και η σύνταξη φακέλου οριοθέτησης για τα ως άνω υδατορέματα σύμφωνα με το Ν.4258/14 και τις προδιαγραφές της ΚΥΑ αρ. οικ. 140055/2017 (ΦΕΚ 428/Β'/2017). Στη Μελέτη αυτή γίνεται υδραυλική προσομοίωση της πλημμυρικής ροής για ένα εύρος συνθηκών. Με τη μελέτη οριοθέτησης θα προσδιορισθούν οι οριογραμμές και η ζώνη κάθε υδατορέματος.

Τέλος, στο πλαίσιο της μελέτης θα διερευνηθεί η δυνατότητα διαμόρφωσης συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα, εφόσον αυτό κριθεί εφικτό κατά την εκπόνηση της μελέτης, ανάλογα και με τα κατά περίπτωση ειδικά δεδομένα της περιοχής μελέτης.

Τα έργα θα σχεδιαστούν σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης ώστε να είναι ώριμα για δημοπράτηση, όπως αυτά περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 4

ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της από τα συμβαλλόμενα μέρη και η διάρκεια της ορίζεται έως την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή από τον κύριο του έργου του φυσικού αντικείμενου της Μελέτης.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου, θα είναι εννέα (9) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και παρατίθεται στο **Παράρτημα ΙΙ**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Επιπρόσθετα, λόγω του εξαιρετικά επείγοντος και σύντομου διαστήματος υλοποίησης των αντικειμένων της παρούσας μελέτης, δεν γίνεται περαιτέρω επιμερισμός χρόνου αναφορικά με τα παραδοτέα του κάθε υποέργου.

Άρθρο 5

ΡΟΛΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΠΟΥ ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΚΑΙ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΝ ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ

«**Κύριος του Έργου**» είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων για λογαριασμό του οποίου καταρτίζεται η δημόσια σύμβαση αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής.

«**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας/ η Γενική

Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας

«Προϊσταμένη Αρχή» είναι η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, η οποία εποπτεύει τη διαδικασία ασκώντας αποφασιστικές αρμοδιότητες.

«Διευθύνουσα υπηρεσία» η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που είναι αρμόδια για τον έλεγχο, την επίβλεψη και τη διοίκηση του έργου.

«Τεχνικό Συμβούλιο» είναι το Τεχνικό Συμβούλιο, όπως ορίζεται στο Ν. 4412/2016 και είναι το συλλογικό όργανο που έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτεί για την έκδοση αποφάσεων, όταν προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή ζητείται από την αναθέτουσα ή την προϊσταμένη αρχή,

«Δημόσιες συμβάσεις μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών νοούνται όλες οι συμβάσεις με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, οι οποίες συνδέονται με την εκτέλεση έργου, ή τον χωρικό σχεδιασμό, όταν οι μελέτες δεν εκπονούνται και οι υπηρεσίες δεν παρέχονται από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 6**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, ανέρχεται στο χρηματικό ποσό των 354.589,46€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Το έργο χρηματοδοτείται μέσω της Συλλογικής Απόφασης ΝΑ 253 (Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης/Πράσινη Ανάπτυξη)

Οι δαπάνες του έργου αναλύονται **ενδεικτικά** ως εξής:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

«Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης
των Οικισμών της Ιθάκης
από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης»

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΚΠΟΝΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΑ ΠΤΥΧΙΑ
A.	ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	13 162.586,98 €	200.007,41 €	Γ' και άνω
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	16 25.735,50 €	25.735,50 €	A' και άνω
Γ.	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ	21 20.003,38 €	20.003,38 €	A' και άνω
Δ.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	27 40.334,35 €	40.334,35 €	A' και άνω
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ :		248.660,21 €		
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :		37.299,03 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :		285.959,24 €		
ΦΠΑ 24% :		68.630,22 €		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :		354.589,46 €		

Άρθρο 7

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**1. Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας,, αναλαμβάνει:**

- Να ενεργεί ως Αναθέτουσα, Προϊσταμένη Αρχή και Διευθύνουσα Υπηρεσία των τεχνικών μελετών του Έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και το αντικείμενο 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 συντάξει τα τεύχη διακήρυξης του διαγωνισμού ανάθεσης της μελέτης.
- Να διενεργήσει τον διαγωνισμό ανάθεσης μελέτης και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει της σχετικής σύμβασης.
- Να μεριμνήσει για την χρηματοδότηση του έργου
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου.
- Να μεριμνήσει για την λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων και να διευκολύνεται από τον Κύριο του Έργου όπου είναι απαραίτητο για τον σκοπό αυτό.
- Να συμμετέχει στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου, να συνεργάζεται με τους άλλους συμβαλλόμενους σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να παρέχει κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια για την υλοποίηση όλων όσων προβλέπονται στη σύμβαση αυτή.
- Να παρέχει γραμματειακή υποστήριξη στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης από υπάλληλό του.
- Την εν γένει ενημέρωση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης για την πορεία υλοποίησης των μελετών.
- Να αποστέλλει στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας τα παραδοτέα της παρούσας καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που συνοδεύει αυτά.

2. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων αναλαμβάνει:

- Να συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου ορίζοντας τακτικό μέλος και τον αναπληρωτή του.
- Να συνεργάζεται με τους άλλους συμβαλλόμενους σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να παρέχει κάθε δυνατή και αναγκαία πληροφορία και βοήθεια για την υλοποίηση όλων όσων προβλέπονται στη σύμβαση αυτή.
- Να εξασφαλίζει τη χρήση χώρου – γραφείων στην έδρα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας και Περιφερειακή Ενότητα Ιθάκης) συμπεριλαμβανομένου της υλικοτεχνικής υποδομής και του ηλεκτρονικού εξοπλισμού (υπολογιστής, εκτυπωτής κ.λ.π.) στις περιπτώσεις που απαιτείται η επιτόπου φυσική παρουσία στελεγχών – προσωπικού του πρώτου των συμβαλλομένων.
- Να παραλάβει την εγκεκριμένη μελέτη ως κύριος του έργου, δια των αρμοδίων οργάνων της.
- Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας & Ιθάκης, δε φέρει καμιά ευθύνη για καθυστέρηση στο χρονοδιάγραμμα διοίκησης της σύμβασης των μελετών και του έργου της παρούσας, που αφορά στην ανάθεση της μελέτης ή της συμβασιοποίησης της και δεν άπτεται της αρμοδιότητάς της.

Άρθρο 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης αυτής ορίζεται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελούμενη από εκπροσώπους των συμβαλλομένων (με τους νόμιμους αναπληρωτές τους), ως ακολούθως:

1) Δύο εκπροσώπους του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με τους αναπληρωτές τους.

2) Έναν εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, με τον αναπληρωτή του.

Πρόεδρος της Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται εκ προοιμίου ο εκπρόσωπος του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Χρέη γραμματέα θα εκτελεί υπάλληλος του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με τον/την αναπληρωτή/τρια του.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και η πρωτοβουλία για την συγκρότηση και την σύγκληση της Επιτροπής θα γίνεται με πρόσκληση του Προέδρου της.

Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της εκτέλεσης των προβλεπόμενων εργασιών, η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης και η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης.

Η Επιτροπή θα συγκροτηθεί με απόφαση του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας μετά την υπογραφή της παρούσας.

Η Επιτροπή συγκαλείται από τον Πρόεδρό της και συνεδριάζει σε τακτικές συνεδριάσεις και όποτε το απαιτούν οι όροι της παρούσας ή κρίνει ο Πρόεδρος της Επιτροπής.

Η Επιτροπή δύναται να πλαισιώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικούς επιστήμονες, με γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από αυτή, για να εκφράζουν άποψη πάνω σε ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο καθένας από τους συμβαλλόμενους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης με σχετική απόφασή του.

Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

Άρθρο 9

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

επαναχρησιμοποίησει 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.

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

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, 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.

Τα μέρη συμφωνούν να προστατεύουν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που τυχόν επεξεργάζονται επ' ευκαιρία ή για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας και να τηρούν τις κείμενες διατάξεις της ενωσιακού και εθνικού δικαίου.

Άρθρο 10

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιοδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα άλλα μέρη το δικαίωμα να αξιώσουν αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο.

Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχουν οι αντισυμβαλλόμενοι το δικαίωμα να καταγγείλουν τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά.

Τυχόν διαφωνίες ή διαφορές μεταξύ των συμβαλλομένων για την ερμηνεία και την εφαρμογή των όρων της παρούσας θα υπάγονται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων Αθηνών.

Άρθρο 11

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Με κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και σχετική απόφαση, εφόσον απαιτείται, των συμβαλλομένων μερών, η παρούσα Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται ή να συμπληρώνεται ως προς το χρονοδιάγραμμα και τους λοιπούς όρους της σύμβασης, με εξαίρεση το φυσικό και οικονομικό αντικείμενό της και τον τρόπο υλοποίησής του.

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.

Ειδικότερα, παράταση της διάρκειας της σύμβασης δύναται να χορηγηθεί για διάστημα έως έξι (6) μηνών, αποκλειστικά για λόγους που αφορούν την ολοκλήρωση του αντικειμένου.

Η παρούσα σύμβαση συντάσσεται σε έξι αντίτυπα υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και
Πολιτικής Προστασίας,
Ο Υπουργός

Για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Η Περιφερειάρχης

Χρήστος Στυλιανίδης

Ρόδη Κράτσα - Τσαγκαροπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1.1 ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προστασία των οικισμών της Ιθάκης από πλημμυρικά φαινόμενα. Η κλιματική αλλαγή εκτιμάται ότι θα αυξήσει τα ακραία γεγονότα σε ένταση και συχνότητα με αποτέλεσμα να αναμένονται στο μέλλον περισσότερες πλημμύρες.

Αντικείμενο της μελέτης είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού για την προστασία των οικισμών της Ιθάκης από τα πλημμυρικά φαινόμενα.

Τα μεγάλα ύψη βροχής και οι έντονες καταιγίδες, που εκτιμάται ότι θα ενισχυθούν λόγω Κλιματικής Κρίσης, θα αυξήσουν τους κινδύνους για καταστροφές στο μέλλον αν δεν ληφθούν έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των οικισμών και του περιβάλλοντος.

Η μελέτη έχει στόχο τον Προληπτικό Σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των κινδύνων αυτών με τα απαιτούμενα μέτρα και έργα.

Εκτιμάται ότι ο Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός αντιμετώπισης πλημμυρικών κινδύνων σε μια χωρική ενότητα όπως το νησί της Ιθάκης σε συνθήκες Κλιματικής Κρίσης (που είναι το αντικείμενο της Μελέτης) θα αποτελέσει Ολοκληρωμένη Πιλοτική Δράση και για άλλες περιοχές της χώρας.

Η μελέτη έχει ως σκοπό τη μείωση της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης σε οικισμούς της Ιθάκης με έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών (checkdams) έξω από τον αστικό ιστό κάθε οικισμού. Ειδικότερα προβλέπεται να μελετηθούν έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών στα ρέματα του Περαχωρίου-Παλιοπόταμου που εκβάλλουν στο Βαθύ, καθώς και στα ρέματα Φρικίων και Κιονιού των αντίστοιχων οικισμών στα βόρεια του νησιού της Ιθάκης.

Με τα έργα αυτά θα επιδιωχθεί η μετρίαση των πλημμυρικών αιχμών (παροχών) και η μείωση της διαβρωτικής ικανότητας των ροών των παραπάνω ρεμάτων με αποτέλεσμα την παράλληλη υποβοήθηση των αντιπλημμυρικών έργων και των έργων διευθέτησης των ρεμάτων που θα μελετηθούν στο πλαίσιο της μελέτης.

Με την έννοια αυτή η Μελέτη των έργων μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης των οικισμών της Ιθάκης θα λειτουργήσει συμπληρωματικά και υποστηρικτικά στη Μελέτη Οριοθέτησης-Διευθέτησης των μελετούμενων ρεμάτων του νησιού εξασφαλίζοντας ένα επιπλέον επίπεδο αντιπλημμυρικής προστασίας για τους οικισμούς της Ιθάκης, σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής.

Όπως έχει συμβεί τα τελευταία χρόνια οι κίνδυνοι από πλημμυρικά φαινόμενα στο νησί έχουν ενταθεί με πιο καταστροφικό το πέρασμα του «Ιανού» και του «Μπάλλου» αλλά και άλλων πρόσφατων ατμοσφαιρικών διαταραχών μεγάλης κλίμακας.

Ειδικότερα το αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνει την μελέτη τριών κλάδων υδατορέματων που εκβάλλουν στο Βαθύ (λιμάνι) (ρέμα Περαχωρίου, Παλιοπόταμος και ρέμα Νερόβουλου). Με προσομοίωση ανομοιόμορφης ροής θα προσδιορισθεί η πλημμυρική διακινδύνευση του οικισμού, τον οποίο διασχίζουν τα παραπάνω ρέματα στο κατάντη τμήμα τους μέχρι την εκβολή τους. Στο πλαίσιο της αντιπλημμυρικής προστασίας του οικισμού θα ελεγχθεί η υφιστάμενη κατάσταση διόδευσης των πλημμυρικών νερών μέσω των υδατορέματων και θα προταθούν και θα μελετηθούν τα απαραίτητα έργα διευθέτησης της κοίτης τους για την αντιπλημμυρική προστασία του οικισμού σε συνθήκες Κλιματικής αλλαγής και αστάθειας. Τα έργα αυτά θα σχεδιαστούν σε επίπεδο Οριστικής Μελέτης ώστε να είναι ώριμα για δημοπράτηση. Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται και η σύνταξη φακέλου οριοθέτησης για τα ως άνω υδατορέματα σύμφωνα με το Ν.4258/14 και τις προδιαγραφές της ΚΥΑ αρ. οικ. 140055/2017. Στη Μελέτη αυτή θα γίνει υδραυλική προσομοίωση της πλημμυρικής ροής για ένα εύρος συνθηκών. Με τη μελέτη οριοθέτησης θα προσδιορισθούν οι οριογραμμές και η ζώνη κάθε υδατορέματος.

Η παρούσα μελέτη θα περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους μελέτες, σύμφωνα με την ΚΥΑ 140055/2017. Ειδικότερα:

- **Υδρολογική Μελέτη για τα υπό μελέτη υδατορέματα και τις αντίστοιχες λεκάνες απορροής**
- **Υποστηρικτική Τοπογραφική Μελέτη**
- **Οριστική Υδραυλική Μελέτη για το σχεδιασμό των απαιτούμενων έργων διευθέτησης**
- **Οριστική Υδραυλική Μελέτη για το σχεδιασμό έργων μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης εκτός αστικού ιστού**
- **Μελέτη οριοθέτησης των υδατορεμάτων**
- **Γεωτεχνική Μελέτη & Έρευνα για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης**
- **Γεωλογική Μελέτη σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων**

- ΜΠΕ ή Σύνταξη φακέλου Περιβαλλοντικής απαλλαγής ή τυχόν εξαίρεσης για τα προτεινόμενα Έργα και Μέτρα
- Τεύχη Δημοπράτησης των προτεινόμενων έργων
- Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας & Φάκελος Ασφάλειας Υγείας

Τέλος, στο πλαίσιο της μελέτης θα διερευνηθεί η δυνατότητα διαμόρφωσης συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα, εφόσον αυτό κριθεί εφικτό κατά την εκπόνηση της μελέτης, ανάλογα και με τα κατά περίπτωση ειδικά δεδομένα της περιοχής μελέτης.

1.2 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Υφιστάμενες σχετικές υδραυλικές μελέτες στην περιοχή δεν υπάρχουν. Στην παρούσα μελέτη θα ληφθεί υπόψη το ρυμοτομικό σχέδιο στην περιοχή Βαθύ όπως θεσπίστηκε με προεδρικό διάταγμα (ΦΕΚ 528/Δ/29-10-1982).

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τα προαναφερόμενα στοιχεία, και να τα αξιολογήσει με βάση τις σύγχρονες απαιτήσεις, ή και να αναζητήσει τυχόν υφιστάμενες μελέτες που δεν αναφέρονται στο παρόν τεύχος τεχνικών δεδομένων.

1.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το αντικείμενο της μελέτης, θα περιλαμβάνει την εκπόνηση:

- Μελετών Υδραυλικών Έργων (κατηγορία 13)
- Τοπογραφικών Μελετών (κατηγορία 16)
- Γεωτεχνικών ερευνών και μελετών (κατηγορία 21)
- Γεωλογικών Μελετών (κατηγορία 20)
- Περιβαλλοντικών Μελετών (κατηγορία 27)

Επιπροσθέτως θα εκπονηθούν:

- Τεύχη Δημοπράτησης Έργων
- ΣΑΥ – ΦΑΥ έργων Πολιτικού Μηχανικού

Τα ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικείμενου του έργου ανά είδος μελέτης αναλύονται κατωτέρω καθώς και στις αντίστοιχες στήλες του πίνακα υπολογισμού των προεκτιμώμενων αμοιβών.

Συγκεκριμένα στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνονται:

- Η διευθέτηση των ρεμάτων Παλιοπόταμου, Περαχωρίου και Νερόβουλου
- Σύνταξη του Φακέλου Οριοθέτησης των παραπάνω τμημάτων των ρεμάτων
- Η μελέτη μείωσης πλημμυρικής διακινδύνευσης με έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών στα ρέματα του Νερόβουλου-Περαχωρίου-Παλιοπόταμου που εκβάλλουν στο Βαθύ, καθώς και στα ρέματα Φρικίων και Κιονιού των αντίστοιχων οικισμών στα βόρεια του νησιού της Ιθάκης.
- Τοπογραφικές εργασίες που περιλαμβάνουν αποτυπώσεις ζωνών κατά μήκος των προτεινόμενων προς διευθέτηση τμημάτων των ρεμάτων και αποτύπωση υφιστάμενων τεχνικών εντός των προτεινόμενων ζωνών οριοθέτησης
- Γεωτεχνική μελέτη και έρευνα των προτεινόμενων έργων
- Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (σύνταξη ΜΠΕ)
- Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 8.13 του Τεύχους Συγγραφής Υποχρεώσεων, θα εκπονηθεί από τον ανάδοχο γεωλογική μελέτη, ως υποστηρικτική της υδραυλικής μελέτης διευθέτησης των ρεμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΚΥΑ 140055/2017.

A. Μελέτες Υδραυλικών Έργων (Κατ. 13)

Η Μελέτη Υδραυλικών Έργων περιλαμβάνει τη διευθέτηση των ρεμάτων Παλιοπόταμου, Περαχωρίου και Νερόβουλου καθώς και την εκπόνηση της μελέτης μείωσης πλημμυρικής διακινδύνευσης με έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών στα ρέματα του Νερόβουλου-Περαχωρίου-Παλιοπόταμου που εκβάλλουν στο Βαθύ, καθώς και στα ρέματα Φρικίων και Κιονιού των αντίστοιχων οικισμών στα βόρεια του νησιού της Ιθάκης.

Η μελέτη θα εκπονηθεί απευθείας σε ένα στάδιο αυτό της Οριστικής Μελέτης με Τεύχη Δημοπράτησης.

Στο πλαίσιο της μελέτης θα συνταχθεί και πλήρης Φάκελος **Μελέτης Οριοθέτησης**, σύμφωνα με τις

ισχύουσες προδιαγραφές, για το συνολικό μήκος του μελετούμενου τμήματος των ρεμάτων που προαναφέρθηκαν.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει τεκμηριωμένα τις περιοχές των έργων διευθέτησης που θα μελετηθούν, το είδος των έργων αυτών, καθώς και το μήκος τους.

Για τις ανάγκες εκπόνησης της Οριστικής μελέτης των έργων και του Φακέλου της Μελέτης Οριοθέτησης θα συνταχθεί **τεύχος Υδρολογικής Τεκμηρίωσης** για την επιλογή των πλημμυρών σχεδιασμού των προτεινόμενων έργων διευθέτησης. Για τη σύνταξη του τεύχους αυτού, θα αξιοποιηθούν τα στοιχεία του πρόσφατα εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών του οικείου Υδατικού διαμερίσματος, αλλά και η εμπειρία και αξιολόγηση της αντιπλημμυρικής λειτουργίας των συγκεκριμένων ρεμάτων, κατά τη διάρκεια των πρόσφατων μεγάλων πλημμυρών.

Κατά τη μελέτη των έργων διευθέτησης των ρεμάτων, θα ελεγχθεί η επάρκεια των υφιστάμενων τεχνικών και εφόσον δεν είναι αποδεκτή, θα αντικατασταθούν από νέα τεχνικά, η κατασκευή των οποίων θα περιληφθεί στην Οριστική Μελέτη των προτεινόμενων έργων.

Η υδραυλική μελέτη θα ακολουθεί τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας Ν.4258/2014 και τις τεχνικές προδιαγραφές της Απόφασης αρ. οικ. 140055/2017.

Τέλος, θα συνταχθούν Τεύχη Δημοπράτησης και ΣΑΥ-ΦΑΥ έργων Πολιτικού Μηχανικού.

Β. Τοπογραφικές Εργασίες (Κατ. 16)

Στις Τοπογραφικές εργασίες περιλαμβάνονται :

- Επίγειες Τοπογραφικές αποτύπώσεις σε κλίμακα 1:500 κατά μήκος των προς διευθέτηση ρεμάτων. Το πλάτος της ζώνης αποτύπωσης θα είναι όσο απαιτείται για τις ανάγκες της μελέτης των έργων διευθέτησης, αλλά και αυτών της Οριοθέτησης.

- Τοπογραφική αποτύπωση στις θέσεις των προτεινόμενων έργων από τη μελέτη μείωσης πλημμυρικής διακινδύνευσης σε κλ. 1:500 ή άλλη κατάλληλη.

Οι Τοπογραφικές Εργασίες θα είναι πλήρως εξαρτημένες από το ΕΓΣΑ'87.

Γ. Γεωτεχνική Μελέτη και Έρευνα (Κατ. 21)

Γεωτεχνική έρευνα προτεινόμενων έργων διευθέτησης

Αντικείμενο της Γεωτεχνικής έρευνας είναι ο προσδιορισμός των γεωτεχνικών συνθηκών θεμελίωσης των προτεινόμενων έργων διευθέτησης.

Στο πλαίσιο της γεωτεχνικής έρευνας θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες ερευνητικές γεωτρήσεις.

Επίσης, θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες επιτόπου δοκιμές, καθώς και εργαστηριακές δοκιμές σε δείγματα από τους πυρήνες των γεωτρήσεων, όπως περιγράφονται αναλυτικά στους πίνακες προεκτίμησης αμοιβών.

Μετά την ολοκλήρωση των Γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου και εργαστηρίου, θα συνταχθεί το απαιτούμενο τεύχος Παρουσίασης Γεωτεχνικών εργασιών και η Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Γεωτεχνική Μελέτη

Αντικείμενο της Γεωτεχνικής Μελέτης θα είναι η θεμελίωση των προτεινόμενων έργων διευθέτησης με βάση τα αποτελέσματα της Γεωτεχνικής Έρευνας και Αξιολόγησης.

Δ. Περιβαλλοντικές μελέτες (Κατ . 27)

Για την έκδοση ΑΕΠΟ θα εκπονηθεί και υποβληθεί φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, σε υδραυλικό έργο διευθέτησης, κατηγορίας Α2, σύμφωνα με την Απόφαση Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471/Β/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για το σύνολο των έργων.

Η Μελέτη θα εκπονηθεί βάσει των αναφερομένων στο Νόμο 4014/21-09-2011 (ΦΕΚ Α'209/2011), σύμφωνα με την κατάταξη των έργων του ΦΕΚ 2471/Β/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των μελετών περιβάλλοντος, όπως ορίζονται στην υπ' Αριθμ. οικ. 170225 Απόφασης του Υ.Π.Ε.Κ.Α. (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επιπλέον, θα ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο Νόμο 4258/14-04-2014 (ΦΕΚ Α'94/2014), σχετικά με τις οριοθετήσεις για τα υδατορέματα, καθώς και το εγκεκριμένο Σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας λεκανών απορροής ποταμών του οικείου υδατικού διαμερίσματος.

Με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων θα καθορισθούν οι όροι για την προστασία του περιβάλλοντος από την κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου. Οι όροι αυτοί αποτελούν

απαραίτητη προϋπόθεση για την έγκριση των Οριστικών Μελετών και την προώθηση προς δημοπράτηση και κατασκευή του έργου.

1.4 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ

Τα τελευταία χρόνια οι κίνδυνοι από πλημμυρικά φαινόμενα στο νησί της Ιθάκης έχουν ενταθεί με πιο καταστροφικό το πέρασμα του «Ιανού» και του «Μπάλλου» αλλά και άλλων πρόσφατων ατμοσφαιρικών διαταραχών μεγάλης κλίμακας.

Η κλιματική κρίση εκτιμάται ότι θα αυξήσει τα ακραία γεγονότα σε ένταση και συχνότητα με αποτέλεσμα να αναμένονται στο μέλλον περισσότερες πλημμύρες. Τα μεγάλα ύψη βροχής και οι έντονες καταιγίδες, θα αυξήσουν τους κινδύνους για καταστροφές στο μέλλον αν δεν ληφθούν έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας καθώς και του περιβάλλοντος.

Το «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης», έχει ως αντικείμενο τον σχεδιασμό κατεπείγοντων έργων που θα μπορέσουν να μετριάσουν τις επιπτώσεις από πιθανές έντονες βροχοπτώσεις και θα θωρακίσουν αντιπλημμυρικά τους οικισμούς του νησιού. Το σύνολο των προτεινόμενων έργων θα αποτελέσει ουσιαστικά μια ολοκληρωμένη Πιλοτική Δράση και για άλλες περιοχές της χώρας οι οποίες πλήττονται από ακραία καιρικά φαινόμενα. Από την εκτέλεση του έργου θα προκύψουν πολλαπλά οφέλη για την τοπική κοινωνία και οικονομία και ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη της περιοχής.

1.5 ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη θα περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους μελέτες. Ειδικότερα:

- **Υδρολογική Μελέτη για τα υπό μελέτη υδατορέματα και τις αντίστοιχες λεκάνες απορροής**
- **Υποστηρικτική Τοπογραφική Μελέτη**
- **Οριστική Υδραυλική Μελέτη για το σχεδιασμό των απαιτούμενων έργων διευθέτησης**
- **Οριστική Υδραυλική Μελέτη για το σχεδιασμό έργων μείωσης της πλημμυρικής διακινδύνευσης εκτός αστικού ιστού**
- **Μελέτη οριοθέτησης των υδατορεμάτων**
- **Γεωτεχνική Μελέτη & Έρευνα για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης**
- **Γεωλογική Μελέτη σύμφωνα**
- **ΜΠΕ ή Σύνταξη φακέλου Περιβαλλοντικής απαλλαγής ή τυχόν εξαίρεσης για τα προτεινόμενα Έργα και Μέτρα**
- **Τεύχη Δημοπράτησης των προτεινόμενων έργων**
- **Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας & Φάκελος Ασφάλειας Υγείας**

Τα παραδοτέα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές κάθε σταδίου και κάθε κατηγορίας μελέτης, όπως προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία (ν.4258/2014, ΚΥΑ 140055/13-01-2017).

Σημειώνεται ότι η πληρότητα και ποσότητα (εντύπων και ψηφιακών αρχείων) των παραδοτέων κάθε μελέτης ξεχωριστά καθορίζονται ιδίως, από το ΠΔ696/74 και από το Ν3316/05, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν ύστερα και από το ΦΕΚ 1047/Β/2019, από το άρθρο ΓΕΝ 2 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών (ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017), σε συνδυασμό με την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, αλλά και τις απαιτήσεις των υπηρεσιών που γνωμοδοτούν και αδειοδοτούν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ											
"Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης"											
Είδος Εργασίας	Μήνες									ΣΤΑΔΙΑ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Β	Τοπογραφική Μελέτη									Στάδιο 1ο	
A1	Οριστική μελέτη Έργων Διευθέτησης									Στάδιο 2ο	
A2	Οριστική μελέτη Έργων Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης										
A3	Μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων										
Γ	Γεωτεχνική μελέτη & έρευνα										
Δ	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων									Στάδιο 3ο	
A4	Τεύχη Δημοπράτησης										
A5	ΣΑΥ - ΦΑΥ										

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ	
ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	

Η κα Αικατερίνη Μαζαράκη έδωσε διευκρινήσεις για το θέμα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης, κ. Σταύρος Τραυλός έδωσε διευκρινήσεις για το θέμα και ανέφερε ότι η συγκεκριμένη Προγραμματική Σύμβαση είναι πρότυπο για όλη την Ελλάδα και αφορά αντιπλημμυρικά και αντιπυρρικά έργα και επισήμανε ότι η Περιφέρεια στέκεται αρωγός σε αυτή την προσπάθεια και τόνισε ότι τα χρήματα εξασφαλίστηκαν από το Υπουργείο. Στη συνέχεια ευχαρίστησε τον Υπουργό , τον Γενικό Γραμματέα κ. Παπαγεωργίου , την κα Μαρκέτου , την κα Μαζαράκη και τις τεχνικές υπηρεσίες.

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Αικατερίνη Μοθωναίου
Κωνσταντίνος Ζορμπάς
Σταύρος Τραυλός
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
Θεόδωρος Χαλικιάς
Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
Νικόλαος Γκισγκίνης
Ιωάννης Ροντογιάννης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη την ανωτέρω εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1.Εγκρίνει την σύναψη και τους όρους του σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων - Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Περιφερειακής Ενότητας Ιθάκης και Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για τη μελέτη του έργου επείγοντος χαρακτήρα «Σχέδιο Προληπτικής Μείωσης της Πλημμυρικής Διακινδύνευσης των Οικισμών της Ιθάκης από Πλημμυρικά Φαινόμενα σε Συνθήκες Κλιματικής Κρίσης ».

Π/Υ 354.589,46 € (ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)

Το σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

2.Ορίζει δύο μέλη (τακτικό και αναπληρωματικό μέλος) , για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Προτείνονται οι : Σαράντη Αδαμαντία Π.Ε. Αρχιτέκτονας Μηχανικός, υπάλληλος του Γραφείου Τεχνικών έργων Π.Ε.Ιθάκης με αναπληρώτρια τη Βιτωράτου Σπιριδούλα Π.Ε Τοπογράφων Μηχανικών , υπάλληλο του ίδιου Γραφείου

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 915-50/18-10-2022

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

Σταύρος Τραυλός

Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου