



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Αυτοτελής

Τμήμα

Συλλογικών Οργάνων

Ηράκλειο 15 Δεκεμβρίου 2023

Αρ. πρωτ.: 428163

Σχετ.: 66321/02-03-2023

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας

Ταχ. Κώδικας :712 01

Πληροφορίες :Γιατρομανωλάκη

Ευαγγελία

Τηλέφωνα :2813 400235

e-mail :tyso@crete.gov.gr**ΠΡΟΣ:-** Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

- Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

ΚΟΙΝ.:- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Χανίων

- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού

Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **339/2023** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **339/2023** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου (**απόσπασμα πρακτικού Ν° 22/07-12-2023**), που αφορά στην Έγκριση 6ης τροποποίησης της από 01-08-2018 (ΑΔΑ: Ω17Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18SYMV003515769) προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Αποκορώνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ**», προϋπολογισμού 186.000,00 € με ΦΠΑ, που είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της ΠΚ / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001, ως προς την παράταση της χρονικής διάρκειας αυτής

Η Προϊσταμένη του Τμήματος**Νίκη Βαρδιάμπαση****Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη

- Εκτελεστικό Γραμματέα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ Ν° 22/07-12-2023
Αριθμ. απόφ. 339/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα την **Πέμπτη 07 Δεκεμβρίου 2023** και ώρα **11:00** πραγματοποιήθηκε **συνεδρίαση δια ζώσης** στο Ηράκλειο (ξενοδοχείο ΑΤΛΑΝΤΙΣ - αίθουσα ΜΙΝΩΣ - οδός Υγείας αριθμ. 2) των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης, που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 26^{ης} Μαΐου 2019 και ανακηρύχθηκαν με την αριθμ. 69/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Ηρακλείου, ύστερα από τη με αριθμ. πρωτ. **403602/29-11-2023** Πρόσκληση του Προέδρου του.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ο Περιφερειάρχης Κρήτης κ. Αρναουτάκης Σταύρος και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.: Ανδρουλάκης Ιωάννης (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου), Βαμβακάς Λάμπρος, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Δανδουλάκης Κωνσταντίνος, Δασκαλάκη Καλλιόπη (Πόπη), Δοξαστάκης Ζαχαρίας, Ζάχαρης Ευάγγελος (Πρόεδρος Περιφερειακού Συμβουλίου), Κακογιαννάκης Νικόλαος, Καλογερής Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Χανίων), Κονταξάκης Γεώργιος, Κοπάσης Ελευθέριος, Κουκλινός Ανδρέας, Κουρουπάκης Αναστάσιος (Τάσος), Κριτσωτάκης Μιχαήλ, Λιονή Μαρία (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου), Μαλανδράκη – Κρασουδάκη Σοφία, Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς), Μανουσάκης Νικόλαος, Μαρινάκης Αλέξανδρος, Ματαλλιωτάκης Γεώργιος, Μερωνιανάκης Γεώργιος, Μηλάκη Γεωργία, Μπαριτάκης Παύλος, Ξενικάκης Κωνσταντίνος, Ξυλούρης Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος Π.Κ.), Παπαβασιλείου Νεκτάριος, Παπαδεράκης Αντώνιος (Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας Εμπορίου Καινοτομίας και Κοινωνικής Οικονομίας Π.Κ.), Παρασύρης Ιωάννης, Πιτσούλης Γεώργιος (Αντιπεριφερειάρχης Αθλητισμού, Πρόληψης και Κινητών Μονάδων ΠΚ), Σαρρής Μιχαήλ, Σκουλάς Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Συντονισμού και Υποστήριξης Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ), Συριγωνάκης Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου), Τζεδάκης Σταύρος (Αντιπεριφερειάρχης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Κ.), Τσιφετάκης Γεώργιος (Σερέτης), Φασουλάκης Κωνσταντίνος, Χουδετσανάκη – Γιακουμάκη Ειρήνη (Αντιπεριφερειάρχης Πρωτογενή τομέα ΠΚ), Χουστουλάκη Γενοβέφα και Χρονάκης Νικόλαος.

Από την συνεδρίαση απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα, οι κ.κ. Αλεξάκης Γεώργιος, Αρχοντάκης Γεώργιος, Βαγιωνάκη Μερόπη, Γουλιδάκης Ιωάννης, Καλλέργης Νικόλαος, Κουτεντάκη Ευχαριστία (Έφη), Κωνσταντινίδης Ευθύμιος (Θέμης), Κώτσογλου Κυριάκος (Αντιπεριφερειάρχης Τουρισμού και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Π.Κ.), Λεονταράκης Ιωάννης, Μαρκογιαννάκης Αλέξανδρος, Σπυρόπουλος Γεώργιος και Χανιωτάκη – Μυλωνάκη Μαρία.

Από την συνεδρίαση απουσίαζε δικαιολογημένα αν και κλήθηκε νόμιμα, ο κ. Καμπουράκης Λάμπρος (Αντιπεριφερειάρχης Κοινωνικής Πολιτικής ΠΚ).

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.: Ραπτάκης Νικόλαος Εκτελεστικός Γραμματέας ΠΚ, Ραπτάκη Μαρία προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού

ΠΚ, Ρομπογιαννάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Τήρησης Διπλογραφικού Συστήματος Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Κανδηλογιαννάκη Μαρία Προϊσταμένη Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Χριστοδουλάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Εμπορίου της Διεύθυνσης Παιδείας, Απασχόλησης και Εμπορίου ΠΚ, Μαυραντωνάκης Λάμπρος Υπάλληλος Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ηρακλείου, Ατσαλάκης Μιχαήλ υπάλληλος Αυτοτελούς Γραφείου Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μανιαδή Μαρία, Αντωνακάκης Κωνσταντίνος και Διαμαντουλάκης Εμμανουήλ Ορκωτοί Λογιστές, Ψαράκη Νάσια εξωτερική συνεργάτης από την εταιρεία OTS, Πινακουλάκης Κωνσταντίνος εξωτερικός συνεργάτης από την εταιρεία EPROFIT Target Μονοπρόσωπη ΙΚΕ, Βιδαλάκης Αναστάσιος Πρόεδρος Ομοσπονδίας Συλλόγων Οικογένειας ΚΕΘΕΑ, Δομούζη Καλλιόπη Μέλος Δ.Σ. Συλλόγου Οικογένειας ΚΕΘΕΑ ΑΡΙΑΔΗΝΗ, Αυγουστάκης Ιωάννης Αντιπρόεδρος Φοιτητικού Συλλόγου Μαθηματικού Πανεπιστημίου Κρήτης, Καρκαβάτσος Εμμανουήλ Πρόεδρος Αγροτικού Συλλόγου Αστερουσίων και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία, Μιχελινάκη Άννα, Νικάκη Δέσποινα και Πατεράκη Μαρία υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ και η κα Χατζάκη Ελευθερία υπάλληλος Αυτοτελούς Τμήματος Υποστήριξης Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας Π.Κ.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 3.2: Έγκριση 6ης τροποποίησης της από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18ΣΥΜV003515769) προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Αποκορώνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **«ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ»**, προϋπολογισμού 186.000,00 € με ΦΠΑ, που είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της ΠΚ / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001, ως προς την παράταση της χρονικής διάρκειας αυτής

Το Περιφερειακό Συμβούλιο έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

β) του Ν. 3852/10: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 33 του Ν. 5013/2023: «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010: «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

3. Τη με αριθμ. 01/2022 (πρακτ. Ν° 01/09-01-2022) απόφαση Π.Σ. εκλογής Προεδρείου του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης.

4. Τη με αριθμ. 23/2023 (πρακτικό Ν° 3/12-02-2023) απόφαση Π.Σ. που αφορά: **α) Αποδοχή παραίτησης** του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Μπαριτάκη Παύλου και **β) Εκλογή νέου Προέδρου** του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης.

5. Το με αριθμ. πρωτ.: **404815/29-11-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«Ιστορικό:

Με την από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18SYMV003515769) προγραμματική σύμβαση καθορίστηκε το πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Αποκορώνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ», προϋπολογισμού 186.000,00 € με ΦΠΑ, που είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Κρήτης / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001 και θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας ως **«το Έργο»**.

Το Έργο αφορά στην εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος για τη διαμόρφωση ενός ορθολογικού και βιώσιμου πλαισίου προστασίας και αξιοποίησης των υδατικών πόρων του Ποταμού Κοιλιάρη προς όφελος των σημερινών και μελλοντικών κατοίκων της ευρύτερης περιοχής, καθώς και της προστασίας του παρόχθιου δάσους και του ευρύτερου περιβάλλοντος της περιοχής με στόχο τη διαμόρφωση Σχεδίου ολοκληρωμένης προστασίας του παρόχθιου δάσους και της αντιπλημμυρικής προστασίας του ποταμού Κοιλιάρη στα Χανιά. Το Σχέδιο θα καταρτιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύγχρονης νομοθεσίας και των διεθνών πρακτικών.

Κύριος του Έργου είναι η Περιφέρεια Κρήτης.

Φορέας Υλοποίησης είναι το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Προϊσταμένη Αρχή είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι το Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Η ανωτέρω προγραμματική σύμβαση είχε αρχική διάρκεια είκοσι επτά (27) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, ήτοι έληγε την 1-11-2020.

Με την από 08-10-2020 (ΑΔΑ: 6Ρ8Θ7ΛΚ-43Η) 1η τροποποίηση αυτής εγκρίθηκε η παράταση της χρονικής της διάρκειας έως 1-4-2021.

Με την από 18-05-2021 (ΑΔΑ: Ψ6ΟΛ7ΛΚ-ΓΣ7) 2η τροποποίηση αυτής εγκρίθηκε η παράταση της χρονικής της διάρκειας έως 31-12-2021.

Με την από 16-12-2021 (ΑΔΑ: ΩΜ627ΛΚ-ΒΧΓ) 3η τροποποίηση αυτής εγκρίθηκε η παράταση της χρονικής της διάρκειας έως 30-6-2022.

Με την από 20-07-2022 (ΑΔΑ: Ρ42Π7ΛΚ-Β1Ζ) 4η τροποποίηση αυτής εγκρίθηκε η παράταση της χρονικής της διάρκειας έως 31-12-2022.

Με την από 30-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΝΠ07ΛΚ-ΜΛΥ) 5η τροποποίηση αυτής εγκρίθηκε η παράταση της χρονικής της διάρκειας έως 31-12-2023.

Επειδή στην παρούσα φάση:

- η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και έχει εκδώσει την ΑΕΠΟ και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, δεδομένου ότι δεν υπήρχαν παρατηρήσεις επί της ΜΠΕ από τους φορείς,
- τα Τεύχη Δημοπράτησης του έργου έχουν ολοκληρωθεί και οι παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων έχουν ενσωματωθεί,
- η ερευνητική ομάδα του έργου έχει στείλει στην Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης τη μελέτη και τα στοιχεία οριοθέτησης της πλημμύρας για την αδειοδότησή του,
- εκκρεμεί η αδειοδότηση του έργου από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, ενώ με βάση την προγραμματική σύμβαση η έγκριση μελετών και η αδειοδότηση και ωρίμανση του έργου είναι προϋπόθεση της ολοκλήρωσής του (6ο Παραδοτέο),

η κοινή επιτροπή παρακολούθησης της προγραμματικής σύμβασης εισηγήθηκε την 6^η παράταση αυτής για δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, ύστερα από σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου του ερευνητικού προγράμματος.

Προϋποθέσεις:

Το Έργο είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Κρήτης / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001, με τίτλο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ» και προϋπολογισμό 186.000,00 ευρώ με ΦΠΑ.

Θεσμικό πλαίσιο – Διατάξεις, όπως ισχύουν:

1. Ο Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/19-07-2018) «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»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 179 αυτού.
2. Ο Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
3. Η με αρ. πρωτ. 1218/16.02.2021 (ΦΕΚ 762/Β/26-02-2021) Απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
4. Ο Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/30-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Ο Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012).
6. Ο Ν. 545/1977 (ΦΕΚ Α- 46) «Περί ιδρύσεως Τεχνολογικού Πανεπιστημίου με την επωνυμία Πολυτεχνείο Κρήτης και άλλων τινών διατάξεων».
7. Οι διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
8. Οι διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
9. Οι διατάξεις του Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του Ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α’).
10. Τα άρθρα 31 (αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής δήμων) και 33 (αρμοδιότητες περιφερειακού συμβουλίου) του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ 12/Α/19-1-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,
11. Ο Ν. 4873/2021 (ΦΕΚ 248/Α/16-12-2021) «Προστασία του εθελοντισμού, ενίσχυση της δράσης της Κοινωνίας των Πολιτών, φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση της κοινωφελούς δράσης των Ο.Κοι.Π. και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 225 του Ν. 3852/2010 για τον υποχρεωτικό έλεγχο νομιμότητας.
12. Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «ΝΟΜΟΣ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ. 4412 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
13. Ο Ν. 4782/2021 (Α’ 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών

στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

Σχετικά έγγραφα άλλων υπηρεσιών – Προηγούμενες αποφάσεις:

1. Η από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18ΣΥΜΝ003515769) προγραμματική σύμβαση του θέματος.
2. Η με αριθ. πρωτ. 243439/2-10-2019 (ΑΔΑ: 6Ω9Σ7ΛΚ-6Χ4) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης για την 1^η ανασυγκρότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 8 της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης.
3. Η από 08-10-2020 (ΑΔΑ: 6Ρ8Θ7ΛΚ-43Η) 1^η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της και της χρονικής διάρκειας αυτής.
4. Η από 18-05-2021 (ΑΔΑ: Ψ6ΟΛ7ΛΚ-ΓΣ7) 2^η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.
5. Η από 16-12-2021 (ΑΔΑ: ΩΜ627ΛΚ-ΒΧΓ) 3^η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.
6. Η από 20-07-2022 (ΑΔΑ: Ρ42Π7ΛΚ-Β1Ζ) 4^η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.
7. Η από 30-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΝΠ07ΛΚ-ΜΛΥ) 5^η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.
8. Το από 25-11-2023 πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, που αφορά στην εισήγηση της 6^{ης} παράτασης της προγραμματικής σύμβασης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες.

Συμπεράσματα – Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και λαμβάνοντας υπόψη:

- I. την υφιστάμενη ανάγκη για οριστικοποίηση του σχεδιασμού των απαιτούμενων κύριων υδραυλικών έργων για ένταξη στο ΕΣΠΑ,
- II. την ανάγκη ολοκλήρωσης του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης του θέματος, δεδομένου ότι η Περιφέρεια Κρήτης / ΠΕ Χανίων δεν διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό - επιστημονικό προσωπικό με ειδική τεχνογνωσία - εμπειρία για την υλοποίηση του ανωτέρω «ειδικού ερευνητικού έργου»,
- III. το γεγονός ότι απαιτείται η 6^η παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης για δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, προκειμένου να εκδοθεί η ΑΕΠΟ του Έργου και να ολοκληρωθεί το 6^ο και τελικό παραδοτέο, κρίνεται επείγουσα η έγκριση του θέματος στο επικείμενο περιφερειακό συμβούλιο της 7ης Δεκεμβρίου 2023 και

Εισηγούμαστε:

Την έγκρισή σας για την 6^η τροποποίηση της από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18ΣΥΜΝ003515769) Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Αποκορώνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ», προϋπολογισμού 186.000,00 € με ΦΠΑ, που είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της ΠΚ / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001, ως προς τα άρθρα 3 και 7 αυτής, στα τμήματα που αφορούν την 6^η παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της και της χρονικής διάρκειας αυτής κατά δώδεκα (12) μήνες επιπλέον αντίστοιχα, ήτοι έως **30-09-2024** για την ολοκλήρωση του αντικειμένου του έργου, με την οριστικοποίηση των τευχών του 6^{ου} και τελικού παραδοτέου προσαυξημένο κατά τρεις (3) επιπλέον

μήνες, ήτοι έως **31-12-2024** για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκομένων υπηρεσιών.

Η ανωτέρω 6^η τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης θα υπογραφεί από τους νόμιμους εκπροσώπους των συμβαλλομένων. Αναλυτικά τα περιεχόμενα αυτής αναφέρονται στο συνημμένο σχέδιο, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.»

6. Την εισήγηση του κ. **Καλογερή Νικόλαου** Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Χανίων
7. **Τις απόψεις του Προέδρου και των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου.**
Ύστερα από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την 6^η τροποποίηση της από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18ΣΥΜΝ003515769) Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Αποκορώνου και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΘΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΙΛΙΑΡΗ», προϋπολογισμού 186.000,00 € με ΦΠΑ, που είναι εγγεγραμμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα της ΠΚ / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ Χανίων με κωδ. 03.13.18.001, ως προς τα άρθρα 3 και 7 αυτής, στα τμήματα που αφορούν την 6^η παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της και της χρονικής διάρκειας αυτής κατά δώδεκα (12) μήνες επιπλέον αντίστοιχα, ήτοι έως **30-09-2024** για την ολοκλήρωση του αντικειμένου του έργου, με την οριστικοποίηση των τευχών του 6^{ου} και τελικού παραδοτέου προσαυξημένο κατά τρεις (3) επιπλέον μήνες, ήτοι έως **31-12-2024** για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκομένων υπηρεσιών, ως παρακάτω:

Στο Ηράκλειο, σήμερα την/...../2023, οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής "Συμβαλλόμενοι":

1. η **Περιφέρεια Κρήτης**, που εδρεύει στο Ηράκλειο Πλατεία Ελευθερίας (ΑΦΜ 997579388, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. **Σταύρο Αρναουτάκη** και θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»,
2. ο **Δήμος Αποκορώνου** που εδρεύει στις Βρύσσες Χανίων (ΑΦΜ 997570100, Δ.Ο.Υ. Χανίων) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. **Χαράλαμπο Κουκιανάκη** και
3. το **Πολυτεχνείο Κρήτης**, που εδρεύει στα Χανιά (Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδανά, Κτίριο Επιστημών), με Α.Φ.Μ. 090034024 της Δ.Ο.Υ. Χανίων, που εκπροσωπείται νομίμως από τον Πρύτανη, Καθηγητή κ. **Μιχαήλ Ζερβάκη**, με **Επιστημονικό Υπεύθυνο** του έργου τον Καθηγητή κ. **Νικόλαο Νικολαΐδη**, και θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Φορέας Υλοποίησης**».

Έχοντας υπόψη τις παρακάτω διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Το Ν. 4555/2018 «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»] - ... και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 133/19.07.2018) και ειδικότερα το άρθρο 179 αυτού.
2. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" και ειδικότερα τα άρθρα 94, 95 και 100 αυτού.
3. Τη με αρ. πρωτ. 1218/16.02.2021 (ΦΕΚ 762/Β/26-02-2021) Απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα «Έγκριση

τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».

4. Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

5. Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012).

6. Το Ν. 545/1977 (ΦΕΚ Α- 46) «Περί ιδρύσεως Τεχνολογικού Πανεπιστημίου με την επωνυμία Πολυτεχνείο Κρήτης και άλλων τινών διατάξεων».

7. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

8. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

9. Τις διατάξεις του Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του Ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α΄).

10. Την υπ' αριθμ. 2018/05.01.2023 διαπιστωτική Απόφαση για την εκλογή ως Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης του κ. Μιχαήλ Ζερβάκη.

11. Τη με αριθμό 2/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης με την οποία διαβιβάστηκε στον Πρύτανη η αρμοδιότητα υπογραφής των προγραμματικών συμβάσεων (ΦΕΚ 761/15-02-2023).

12. Τα άρθρα 31 (αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής δήμων) και 33 (αρμοδιότητες περιφερειακού συμβουλίου) του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ 12/Α/19-1-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

13. Το Ν. 4873/2021 (ΦΕΚ 248/Α/16-12-2021) «Προστασία του εθελοντισμού, ενίσχυση της δράσης της Κοινωνίας των Πολιτών, φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση της κοινωφελούς δράσης των Ο.Κοι.Π. και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 225 του Ν. 3852/2010 για τον υποχρεωτικό έλεγχο νομιμότητας.

14. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

15. Το Ν. 4782/2021 (Α΄ 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

16. Την από 01-08-2018 (ΑΔΑ: ΩΙ7Λ7ΛΚ-Γ9Γ, ΑΔΑΜ: 18ΣΥΜΝ003515769) προγραμματική σύμβαση του θέματος.

17. Την από 08-10-2020 (ΑΔΑ: 6Ρ8Θ7ΛΚ-43Η) 1η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της και της χρονικής διάρκειας αυτής.

18. Την από 18-05-2021 (ΑΔΑ: Ψ6ΟΛ7ΛΚ-ΓΣ7) 2η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.

19. Την από 16-12-2021 (ΑΔΑ: ΩΜ627ΛΚ-ΒΧΓ) 3η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.

20.Την από 20-07-2022 (ΑΔΑ: Ρ42Π7ΛΚ-Β1Ζ) 4η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.

21.Την από 30-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΝΠ07ΛΚ-ΜΛΥ) 5η τροποποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, ως προς την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας αυτής.

22.Το από 25-11-2023 πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, που αφορά στην εισήγηση της 6^{ης} παράτασης της προγραμματικής σύμβασης για δώδεκα (12) μήνες.

23.Τη με αρ./πρακτ.Ν^ο..../.....-.....-2023 (ΑΔΑ:) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης για την έγκριση της 6ης τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης του θέματος.

24.Τη με αρ./πρακτ.Νο..../.....-.....-2023 (ΑΔΑ:) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αποκορώνου για την έγκριση της 6ης τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης του θέματος.

25.Τη με αριθ. πρωτ./.....-2023 απόφαση του Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης για την έγκριση της 6^{ης} τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης του θέματος

συμφωνούν και αποδέχονται:

την τροποποίηση των άρθρων 3 και 7 της προγραμματικής σύμβασης του θέματος στα τμήματα που αφορούν την παράταση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της και της χρονικής διάρκειας αυτής αντίστοιχα, ως εξής:

«...

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, που αφορά στην εκπόνηση **ερευνητικού προγράμματος** για την διαμόρφωση Σχεδίου ολοκληρωμένης προστασίας του παρόχθιου δάσους και της αντιπλημμυρικής προστασίας του Ποταμού Κοιλιάρη (σε σχέση με τις απαιτήσεις της σύγχρονης νομοθεσίας & διεθνών πρακτικών) για ένταξη υδραυλικών έργων στο νέο ΕΣΠΑ 2014 – 2020 ή σε άλλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα, περιγράφεται στη συνέχεια:

(I) Περιγραφή του έργου.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την εκπόνηση των κατωτέρω ερευνητικών εργασιών/δράσεων για την επίτευξη του σκοπού του:

1. Τοπογραφική Αποτύπωση της Ευρύτερης περιοχής του Ποταμού.
2. Υδρολογική Ανάλυση
3. Υδραυλική Ανάλυση
4. Ανάλυση Πλημμυρικού Κινδύνου του Ποταμού
5. Εκτίμηση αστοχίας και διάβρωσης των πρηνών και της κοίτης του ποταμού από τον Στύλο μέχρι την εκβολή
6. Σχεδιασμός αποκατάστασης των επιπτώσεων της διάβρωσης
7. Μελέτη αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης
8. Πρόταση οριοθέτησης της Κοίτης του Ποταμού και συναφών έργων.
9. Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων
10. Συνοπτική τεχνική έκθεση
11. Ενημέρωση - Διάδοση αποτελεσμάτων (Ημερίδα διαβούλευσης με τους θεσμικούς εταίρους).
12. Έγκριση μελετών προστασίας και αποκατάστασης

(II) Μεθοδολογία.

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί στηρίζεται στις σύγχρονες απόψεις για τη διαχείριση των υδατικών πόρων και είναι σύμφωνη και με τη σύγχρονη Ευρωπαϊκή νομοθεσία και τις αντίστοιχες Οδηγίες περί υδατικών πόρων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ολοκληρωμένη παρέμβαση θα εμπεριέχει τις ακόλουθες εργασίες/δράσεις:

1. Τοπογραφική Αποτύπωση της Ευρύτερης περιοχής του Ποταμού - Θα γίνει λεπτομερής τοπογραφική καταγραφή της κοίτης σε όλο το μήκος του ποταμού από τις πηγές του Στύλου μέχρι τις εκβολές, ο κλάδος μετά το Νιό Χωριό (πηγή Αναβρετής), ο Ποταμός Ξυδάς στις Καλύβες και ο παραπόταμος Κεραμιανός από την έξοδο του Φαραγγιού μέχρι την συμβολή με τον Κοιλιάρη και θα δημιουργηθεί το τρισδιάστατο μοντέλο της κοίτης του ποταμού. Θα γίνουν: οριζοντιογραφική και υψομετρική αποτύπωση της κοίτης του ποταμού, διατομές ανά 50μ. κατ' ελάχιστον, αποτύπωση υφιστάμενων τεχνικών έργων και τα απαραίτητα διαγράμματα σε κλίμακα 1:1000.

2. Υδρολογική Ανάλυση - Η υδρολογία της λεκάνης απορροής του Κοιλιάρη θα μοντελοποιηθεί χρησιμοποιώντας το μοντέλο SWAT και θα βαθμονομηθεί με δεδομένα παροχής από τους υδρολογικούς σταθμούς του Αγ. Γεωργίου και αυτών πριν από την είσοδο και στην έξοδο του Φαραγγιού του Δικτάμου. Τα δεδομένα παροχής που είναι διαθέσιμα είναι συνεχή και ξεκινούν από το 2004 και φτάνουν μέχρι σήμερα. Μετά την βαθμονόμηση του μοντέλου για την περίοδο από το 2004 και μετά, το μοντέλο θα προσομοιώσει τις παροχές του ποταμού για τα τελευταία 50 χρόνια και οι παροχές αυτές θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό της περιόδου επαναφοράς της πλημμυρικής παροχής καθώς και για την στατιστική κατανομή των πλημμυρών. Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό της παροχής που αντιστοιχεί σε περίοδο επανάλιψης 50 χρόνων και αποτελεί τη βάση για την οριοθέτηση υδατορεμάτων σύμφωνα με το Ν. 4258/2014 και το ΦΕΚ 428 / Β' / 2017, που αντικατέστησαν το Ν 3010/2002.

3. Υδραυλική Ανάλυση - Θα χρησιμοποιηθεί το μοντέλο HEC-RAS για τον προσδιορισμό της ελεύθερης στάθμης του ποταμού για την πλημμυρική παροχή σχεδιασμού με επαναληψιμότητα 50 χρόνων. Το μοντέλο είναι μονοδιάστατο και καλύπτει όλα τα είδη ροής για ανοικτά ρέματα. Τα δεδομένα της τοπογραφικής καταγραφής της κοίτης του ποταμού θα χρησιμοποιηθούν από το μοντέλο για τον προσδιορισμό της κρίσιμης στάθμης του νερού. Τέλος, για όλο το μήκος του ποταμού θα προσδιοριστεί η υδραυλική διόδευση της πλημμύρας.

4. Ανάλυση Πλημμυρικού Κινδύνου του Ποταμού - Θα γίνει η ακόλουθη ανάλυση που συμπεριλαμβάνει α) την τοπογραφική και γεωλογική τομή για τον Κεραμιανό και τον κύριο κλάδο του Κοιλιάρη Ποταμού, β) τον θεωρητικό υπολογισμό του ρυθμού μεταβολής της δυναμικής σε κινητική ενέργεια του νερού (Stream Power) κατά μήκος του ποταμού και γ) τον εντοπισμό περιοχών υψηλού κινδύνου και περιοχών παρεμβάσεων. Η ανάλυση αυτή θα προσδιορίσει προτάσεις για το προτεινόμενο είδος παρεμβάσεων (και είδος μελετών κατάλληλης κλίμακας) για την ανάσχεση της πλημμύρας και μείωσης των επιπτώσεων.

5. Εκτίμηση αστοχίας και διάβρωσης των πρानών και της κοίτης του ποταμού από τον Στύλο μέχρι την εκβολή -

- Θα προσδιοριστούν όλα τα σημεία της κοίτης του ποταμού που έχουν έντονη διάβρωση καθώς και τα δέντρα που είναι επικίνδυνα να πέσουν σε επόμενη πλημμύρα. Επιπλέον θα γίνουν επιμέρους μετρήσεις για τον χαρακτηρισμό της σύστασης των εδαφών καθώς και για τον προσδιορισμό χαρακτηριστικών της βλάστησης του παρόχθιου δάσους (πυκνότητα κλπ).

- Ο βαθμός της επικινδυνότητας της αστοχίας των πρानών θα προσδιοριστεί με την χρήση του μοντέλου διάβρωσης πρानών BSTEM (Bank Stability and Toe Erosion Model). Το μοντέλο θα κάνει την εκτίμηση της διάβρωσης του ποδιού και της

σταθερότητας ή μη της όχθης του ποταμού σε όλα τα σημεία ανάντη και κατάντη των εγκαταστάσεων.

- Ο υπολογισμός της πιθανότητας διάβρωσης της όχθης θα γίνει χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα του μοντέλου BSTEM καθώς και ενός στατιστικού μοντέλου το οποίο θα προσδιορίσει την πιθανότητα αστοχίας των πρηνών σε διάφορες πλημμυρικές παροχές.

6. Σχεδιασμός αποκατάστασης των επιπτώσεων της διάβρωσης - Θα προταθούν μέθοδοι αποκατάστασης της διάβρωσης για να προστατευτεί η παρόχθια βλάστηση και ειδικά το παρόχθιο δάσος του Κοιλιάρη που θα συνάδουν με την ευρύτερη οικολογική κατάσταση της περιοχής και θα προσδιοριστούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι τεχνικές προδιαγραφές. Επιπλέον θα προταθούν λύσεις (όπως μικρά ανασχετικά φράγματα) στο μήκος του Κεραμιανού Ποταμού για την μείωση της έντασης του πλημμυρικού φαινομένου καθώς και της διάβρωσης ανάντη του Ποταμού Κοιλιάρη.

7. Μελέτη αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης - Η παρόχθια βλάστηση του Ποταμού Κοιλιάρη, από τον Στύλο ως τις εκβολές θα καταγραφεί και θα αποτυπωθεί από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας. Από την καταγραφή των θέσεων που υπάρχει διάβρωση και αστοχία των πρηνών καθώς και πτώση παρόχθιων δένδρων, θα γίνει μελέτη-πρόταση αποκατάστασης του παρόχθιου δάσους με αυτόχθονα είδη.

8. Πρόταση οριοθέτησης της Κοίτης του Ποταμού και συναφών έργων - Με βάση τα αποτελέσματα των υδρολογικών και υδραυλικών αναλύσεων, των τοπογραφικών αποτυπώσεων, και των επιμέρους μελετών έργων, θα γίνει πρόταση για την οριοθέτηση της κοίτης του ποταμού σύμφωνα με το Ν. 4258/2014 και το ΦΕΚ 428 / Β' / 2017. Στις προτεινόμενες γραμμές οριοθέτησης θα συνυπολογιστούν και οι πιθανές ζώνες ασφαλείας καθώς και τα προτεινόμενα έργα.

9. Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων - Θα γίνει συνολική εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της αποκατάστασης της διάβρωσης με όλα τα συναφή έργα στηριζόμενη στο ειδικό σχέδιο διαχείρισης του Ποταμού Κοιλιάρη.

10. Συνοπτική τεχνική έκθεση - Θα συνταχτεί συνοπτική τεχνική έκθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

11. Ενημέρωση - Διάδοση αποτελεσμάτων - Θα οργανωθεί ημερίδα διαβούλευσης με τους κοινωνικούς εταίρους.

12. Έγκριση τευχών προστασίας και αποκατάστασης - Θα προσληφθεί τεχνική εταιρεία η οποία θα αναλάβει την αδειοδότηση και ωρίμανση του έργου.

(III) Παραδοτέα

Σε συνεργασία με την υπηρεσία, τα παραδοτέα και ο χρόνος παράδοσης από την έναρξη του προγράμματος είναι:

1. Παραδοτέο 1 (3 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει την δράση 2 - Υδρολογική Ανάλυση.

2. Παραδοτέο 2 (6 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει τις δράσεις 1 (Τοπογραφική Αποτύπωση της Ευρύτερης περιοχής του Ποταμού) και 4 (Ανάλυση Πλημμυρικού Κινδύνου του Ποταμού).

3. Παραδοτέο 3 (9 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει τις δράσεις 3 (Υδραυλική Ανάλυση), 5 (Εκτίμηση αστοχίας και διάβρωσης των πρηνών και της κοίτης του ποταμού από τον Στύλο μέχρι την εκβολή) και 7 (Μελέτη αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης).

4. Παραδοτέο 4 (12 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει τις δράσεις 6 (Σχεδιασμός αποκατάστασης των επιπτώσεων της διάβρωσης), 8 (Πρόταση οριοθέτησης της Κοίτης του Ποταμού και συναφών έργων), 9 (Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων) και 10 (Συνοπτική τεχνική έκθεση).

5. Παραδοτέο 5 (15 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει την δράση 11 - Ενημέρωση και διάδοση αποτελεσμάτων.

6. Παραδοτέο 6 (74 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) θα περιλαμβάνει την δράση 12 - Έγκριση μελετών προστασίας και αποκατάστασης.

Η εργασία/δράση 7 που αφορά την μελέτη αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης καθώς και η συμβολή στο παραδοτέο 3 θα εκπονηθεί από την ομάδα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με υπευθύνους τους Δρ. Π. Λυμπεράκη και Μ. Αβραμάκη. Η συμμετοχή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στην εκπόνηση αυτού του ερευνητικού προγράμματος είναι επιτακτική για τους ακόλουθους λόγους:

- η μελέτη της αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης του Ποταμού Κοιλιάρη, που θα καλύψει το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, αποτελεί κομβικό σημείο ως προς την επλήρωση της συμβατικής υποχρέωσης που αναλαμβάνει το Πολυτεχνείο Κρήτης με την προγραμματική σύμβαση έναντι της Περιφέρειας Κρήτης (σύνδεση με το φυσικό αντικείμενο του έργου)

- το ερευνητικό δυναμικό του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης και είναι απαραίτητη η συνεργασία με αντίστοιχους επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους που θα καλύψουν το αντικείμενο και

- Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας είναι το μοναδικό Ίδρυμα στην Κρήτη με την απαραίτητη τεχνογνωσία και πολύχρονη εμπειρία για να δημιουργήσει τις προδιαγραφές αποκατάστασης της παρόχθιας βλάστησης. Είναι αναγκαίο και εξαιρετικά σημαντικό λόγω της μικρής διάρκειας υλοποίησης του έργου, η δράση αυτού του Παραδοτέου να υλοποιηθεί από ένα τοπικό φορέα που να έχει την απαραίτητη τεχνογνωσία. Το επιστημονικό προσωπικό του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και συγκεκριμένα οι Δρ. Π. Λυμπεράκης και Μ. Αβραμάκης είναι επιστήμονες αναγνωρισμένους κύρους με εμπειρία 10ετιών στο γνωστικό αντικείμενο της βοτανικής και της φυσικής βλάστησης της Κρήτης.

Προϊσταμένη Αρχή ορίζεται η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Διευθύνουσα Υπηρεσία ορίζεται το Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Κρήτης, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Κρήτης, καθώς και τα λοιπά αποφαινόμενα και γνωμοδοτούμενα όργανα ενεργούν αναλόγως των αρμοδιοτήτων τους, όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία και όπως αυτή συμπληρωθεί ή/και τροποποιηθεί με την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος του άρθρου 186 περ. VII.α. του Ν.3852/2010.

Σε κάθε περίπτωση, τόσο η τελική πρόταση, όσο και οι εναλλακτικές προς αξιολόγηση προτάσεις οφείλουν: α) να είναι εφαρμόσιμες κατά το ισχύον νομικό πλαίσιο, να μην προσκρούουν σε νομικές διατάξεις, ούτε και να απαιτούν ειδικές νομοθετικές ρυθμίσεις, β) να ανταποκρίνονται στο πλαίσιο των απαιτήσεων που θέτουν οι αρμόδιες υπηρεσίες – αδειοδοτούσες αρχές, ώστε να είναι εξασφαλισμένη η σύμφωνη γνώμη αυτών, εφόσον κριθεί ως προ-απαιτήση για την υλοποίησή τους και γ) να έχουν τη σύμφωνη γνώμη της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Χανίων.

Τέλος, σε περίπτωση που υπάρξουν παρατηρήσεις από τις αρμόδιες αρχές στις οποίες θα υποβληθούν οι ανωτέρω παραδοτέες τεχνικές εκθέσεις και έρευνες για έγκριση από την Περιφέρεια Κρήτης, ο φορέας υλοποίησης του Έργου (Πολυτεχνείο Κρήτης) οφείλει να συμμορφώσει τις ανωτέρω τεχνικές εκθέσεις και έρευνες σύμφωνα με τις αναφερόμενες παρατηρήσεις, ακόμα και μετά τη λήξη της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

Όλα τα παραδοτέα του ερευνητικού προγράμματος θα παραδοθούν στην ΠΕ Χανίων σε τέσσερα (4) αντίγραφα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, στην Ελληνική γλώσσα, ώστε να δοθεί η δυνατότητα για μεταγενέστερη ενημέρωση, ανάπτυξη, συμπλήρωση

και συνεχή αξιοποίησή του.

Το αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Προγραμματικής Σύμβασης και των διατάξεων της κείμενης Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει σε **77 (εβδομήντα επτά) μήνες, ήτοι στις 31-12-2024**, με την ολοκλήρωση του Έργου, την παράδοσή του από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου και την οριστική παραλαβή του.

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αναλύεται στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου (υλοποίηση Ερευνητικού Προγράμματος), που υπολογίζεται σε **74 (εβδομήντα τέσσερις) μήνες, ήτοι έως 30-09-2024**, προσαυξημένο κατά **3 (τρεις) μήνες**, που αφορούν το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκομένων υπηρεσιών.

Ο καθαρός χρόνος υλοποίησης των εργασιών του ερευνητικού προγράμματος αναλύεται ως εξής:

α. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **3 (τριών) μηνών** ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **πρώτο (1) παραδοτέο** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III). Η ΠΕ Χανίων υποχρεούται να διαθέσει στο Πολυτεχνείο Κρήτης όσα στοιχεία έχει στην διάθεσή της και μπορεί να παράσχει πριν την έναρξη του χρόνου ισχύος της προγραμματικής σύμβασης.

β. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **6 (έξι) μηνών**, ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **δεύτερο παραδοτέο (2)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III) **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της πρώτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του πρώτου (1) παραδοτέου).

γ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **9 (εννέα) μηνών**, ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **τρίτο (3) παραδοτέο**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III) **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της δεύτερης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του δεύτερου (2) παραδοτέου).

δ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **12 (δώδεκα) μηνών**, ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **τέταρτο (4) παραδοτέο**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III) **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της τρίτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του τρίτου (3) παραδοτέου).

ε. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **15 (δεκαπέντε) μηνών**, ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **πέμπτο (5) παραδοτέο**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III) **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της τέταρτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την

Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του τέταρτου (4) παραδοτέου).

στ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **74 (εβδομήντα τεσσάρων) μηνών**, ο τρίτος συμβαλλόμενος οφείλει να έχει υποβάλλει στον πρώτο συμβαλλόμενο το **έκτο (6) παραδοτέο**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας, § (III) και **μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της πέμπτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του πέμπτου (5) παραδοτέου).

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου:

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου																											
Τρίμηνα	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Εργασίες / Δράσεις	1	■	■																								
	2	■	■																								
	3	■	■	■																							
	4	■	■	■	■																						
	5	■	■	■	■	■																					
	6	■	■	■	■	■	■																				
	7	■	■	■	■	■	■	■																			
	8	■	■	■	■	■	■	■	■																		
	9	■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																
	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Παραδοτέα	1	2	3	4	5																					6	

Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις του χρόνου υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης, γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και έγκριση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών. Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Έργου, δύναται αυτό να τροποποιηθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης και αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε ο κύριος του έργου δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από τον φορέα υλοποίησης του έργου.

...».

Κατά τα λοιπά ισχύει η από 01-08-2018 αρχική Προγραμματική Σύμβαση, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση οι περιφερειακοί σύμβουλοι της παράταξης «**ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ**» **Μαρινάκης Αλέξανδρος, Μανουσάκης Νικόλαος και Χουστουλάκη Γενοβέφα**, ψήφισαν θετικά με την παρατήρηση να γίνει καθαρισμός του παρόχθιου δάσους και του ποταμού Κοιλιάρη.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **07-12-2023**

Ο Πρόεδρος του Π.Σ
Ευάγγελος Ζάχαρης

Η Γραμματέας
Γεωργία Μηλάκη

Τα μέλη