

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

**Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνο : 2813 400228
e-mail : tyso@crete.gov.gr

Ηράκλειο, 27 Ιουνίου 2024

Αρ. πρωτ.: 222120

ΠΡΟΣ: - Τμήμα Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης
- Γραμματέα Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Κρήτης

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχες Π.Ε.
- Δ/ση Παιδείας, Απασχόλησης και
Εμπορίου Π.Κ.
- Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης
Δ/σης Οικονομικού Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση σε ορθή επανάληψη της αριθ. **675/2024** απόφασης
Περιφερειακής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, σε ορθή επανάληψη (ως προς την προγραμματική σύμβαση), για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **675/2024** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°17/25-06-2024**), που αφορά στην Έγκριση όρων Προγραμματικής Σύμβασης για το έργο: **«ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ».**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Κρήτης
- Εντεταλμένη Π.Σ. στον τομέα Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης Π.Κ.
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
(ως προς την Προγραμματική Σύμβαση)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ: 9Θ2Α7ΛΚ-ΕΩΩ

Απόσπασμα Πρακτικού Ν°17/25-06-2024
Αριθμός Απόφασης: 675/2024

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τρίτη 25 Ιουνίου 2024** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **διαζώσης** συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** στο **Ηράκλειο** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **214684/20-06-2024** πρόσκληση της προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, παραβρέθηκαν:

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Πρόεδρος Επιτροπής
2	Σαρρής Μιχαήλ	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Μπαλαντίνος Σπυρίδων	» »	» »
4	Μαράκη - Μπελαδάκη Ελένη	» »	» »
5	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	» »

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν οι κ.κ.: Καμπουράκης Εμμανουήλ, Παπαβασιλείου Νεκτάριος, Δανέλλης Σπυρίδων και Σμπώκος Βασίλειος, τακτικά μέλη της επιτροπής.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.: Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος στον τομέα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων ΠΚ, Ραπτάκη Μαρία προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Παπαδάκης Αντώνιος προϊστάμενος Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού ΠΚ, Ροβίθη Άννα προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Κρασαδάκης Γεώργιος προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών, Προσόδων και Περιουσίας Διεύθυνσης Διοικητικού Οικονομικού ΠΕ Λασιθίου, Μαρνελάκης Αντώνιος υπάλληλος Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Λασιθίου, Μπίλιος Χρήστος υπάλληλος Διεύθυνσης Ανάπτυξης, Περιφερειακής Οικονομίας και Εξωστρέφειας ΠΚ, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Πολιτισμού και Αθλητισμού Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Σημαιάκη Μαρία πρόεδρος Αγροτικού, Οικοτεχνικού, Αγροτουριστικού Γυναικείου

Συνεταιρισμού Κριτσάς (για το θέμα 55) και για την τήρηση των πρακτικών οι Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 37^ο: Έγκριση όρων Προγραμματικής Σύμβασης για το έργο: «ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ».

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

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

β) του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

ζ) του αρθ. 35 του Ν. 5013/2023: «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

η) του Ν 5056/2023: «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»,

όπως 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. 2/2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**πρακτικό Ν° 1/02-01-2024**), που αφορά στην **Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης**, για το πρώτο ήμισυ της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024-2028 και συγκεκριμένα για την περίοδο από 02/01/2024 έως 30/06/2026.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 9509/10-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 01-01-2025).

5. Τη αριθμ. 1/2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 1/19-01-2024**), που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 175 του ν. 3852/2010 (Α' 87), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 19 του ν. 5056/2023.

6. Το με αρ. πρωτ. 216815/21-06-2024 έγγραφο της **Διεύθυνσης Παιδείας, Απασχόλησης και Εμπορίου Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«Ιστορικό:

Η Περιφέρεια Κρήτης μέσω των πρωτοβουλιών και των δράσεων της για την Παιδεία και τη Δια Βίου Μάθηση, και λαμβάνοντας υπόψη όλο το φάσμα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης (τυπική, μη τυπική και άτυπη μάθηση), στοχεύει στην παροχή βέλτιστων και αποδοτικών υπηρεσιών προς όλους τους πολίτες της Περιφέρειας, στην άρση οποιουδήποτε αποκλεισμού, στην εξασφάλιση της κοινωνικής συνοχής και στην καλλιέργεια κοινωνικών δεξιοτήτων, στην ανάπτυξη της προσωπικότητας του ατόμου, της κριτικής σκέψης και γενικότερα στην ανάπτυξη της ιδιότητας του ενεργού και ενημερωμένου πολίτη.

Η Κρήτη εδράζεται στο ιδιαίτερος σεισμικά ενεργό μέτωπο του Ελληνικού Τόξου. Κρίνεται λοιπόν αναγκαία η ανάπτυξη εκείνων των πολιτικών, των πρωτοβουλιών και των μεθόδων που αποσκοπούν στην έγκαιρη αντιμετώπιση, πρόληψη και επιμόρφωση του γενικού πληθυσμού γύρω από το ζήτημα των φυσικών καταστροφών καθώς και πιο ειδικά των σεισμών. Πιο συγκεκριμένα, είναι αναγκαία η παροχή αξιόπιστων δεδομένων και πληροφοριών απαραίτητων σε κάθε προσπάθεια αντισεισμικού σχεδιασμού και πολιτικής προστασίας και η ανάδειξη της κοινωνικής και οικονομικής σημασίας του επιστημονικού αποτελέσματος. Είναι, επίσης, αναγκαία η βελτιστοποίηση της ακρίβειας και αξιοπιστίας κατά τον προσδιορισμό των παραμέτρων των σεισμών της περιοχής αλλά και η βέλτιστη αξιοποίηση της πλέον σύγχρονης υποδομής και διαθέσιμης τεχνογνωσίας. Με τον τρόπο αυτό, δημιουργούνται οι όροι για έναν αξιόπιστο κόμβο συλλογής πολυπαραμετρικών διεπιστημονικών πληροφοριών απαραίτητων για τη μελέτη και τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστημίο (ΕΛΜΕΠΑ) μέσω του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας του ΕΛΜΕΠΑ που συνεργάζεται με το Πανελλήνιο Δίκτυο ΕΚΦΕ διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και τεχνογνωσία (υποδομές εξοπλισμού, σχεδίαση και εγκατάσταση του υφιστάμενου δικτύου) και αποτελεί αξιόπιστο κόμβο συλλογής πολυπαραμετρικών διεπιστημονικών πληροφοριών απαραίτητων για τη μελέτη και τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

Με την παρούσα εγκαθιδρύεται συνεργασία μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ), η οποία αποσκοπεί στη διασφάλιση της επίτευξης του κοινού τους στόχου, ο οποίος εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημόσιου συμφέροντος.

Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου υπάγεται στο ΝΠΔΔ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου που εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας. Η λειτουργία των ΕΛΚΕ διέπεται από τον Ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Κεφ. ΚΖ' περί «Οργάνωσης και Λειτουργίας Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας», Άρθρα 229 - 259), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι Ε.Λ.Κ.Ε. είναι διακριτές οικονομικές οντότητες από αυτές των Πανεπιστημίων, χωρίς νομική προσωπικότητα, έχουν ικανότητα διαδίκου, και αποδίδονται σε αυτούς διαφορετικοί Αριθμοί Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ). Επιπλέον, με τη διάταξη της περ. ι του άρθ. 232 του Ν 4957/2022, προβλέπεται ότι μεταξύ των αρμοδιοτήτων των Επιτροπών Έρευνών των Πανεπιστημίων, περιλαμβάνεται η σύναψη προγραμματικών συμφωνιών με άλλους φορείς του δημοσίου τομέα.

Σκοπός του Έργου είναι μέσω της δημιουργίας σχολικού δικτύου σεισμολογικών σταθμών να βελτιωθεί η εξοικείωση και ευαισθητοποίηση

των μαθητών και των μαθητριών με το φαινόμενο του σεισμού και η σχέση τους με την επιστήμη της σεισμολογίας.

Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης είναι η δημιουργία σχολικού δικτύου σεισμολογικών σταθμών με όλη την απαραίτητη υποστηρικτική υποδομή προκειμένου οι εμπλεκόμενοι μαθητές και μαθήτριες να έχουν τη δυνατότητα να υλοποιήσουν τις ερευνητικές δημιουργίες τους στην επιστημονική περιοχή της σεισμολογίας.

Η πιλοτική εφαρμογή της δράσης έχει ως στόχο να καλύψει αρχικά τις ανάγκες οκτώ σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Κρήτης, οι οποίες θα επιλεγούν ύστερα από συνεννόηση με την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης και σε συνεργασία με τα ΕΚΦΕ Κρήτης, δίνοντας έμφαση στην υποστήριξη των αναγκών των εκπαιδευτικών και των μαθητών/τριών των απομακρυσμένων και όχι μόνο περιοχών για προγράμματα καινοτομίας.

Θα υπάρχουν οριζόντιες συνεχείς δράσεις οι οποίες θα ενεργοποιούνται όταν συμβαίνει ένα σεισμικό γεγονός. Ειδικότερα, μετά την ολοκλήρωση ενός σεισμικού γεγονότος, οι μαθήτριες και οι μαθητές θα μπορούν να εκτελούν τυπικές σεισμολογικές διαδικασίες (π.χ. εκτίμηση μεγέθους, επικέντρου κ.λ.π) αναρτώντας στον κοινό δικτυακό τόπο του προγράμματος τα αποτελέσματα του.

Θα υπάρχει ανατροφοδότηση των αποτελεσμάτων του κάθε σχολείου στις βασικές σεισμολογικές διαδικασίες «προσδιορισμό επικέντρου», «για προσδιορισμό μεγέθους», «για την ταχύτερη επίλυση», «στην ανίχνευση ανθρωπογενούς θορύβου», «στην αποστολή μηνυμάτων ενημέρωσης», «στην ενημέρωση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης» κ.ο.κ.

Παράλληλα με αυτές τις δράσεις, όλες οι καταγραφές θα συγκεντρώνονται σε εξυπηρετητή στο Ινστιτούτο Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου ΕΛΜΕΠΑ, που θα επιλύει και θα ενημερώνει για κάθε σεισμικό γεγονός τα συμμετέχοντα σχολεία με σκοπό την συνεχή αλληλεπίδραση και τη βελτίωση της «σεισμολογικής μαθητικής ομάδας».

Το Έργο έχει τους παρακάτω τρεις βασικούς στόχους:

1. Εκπαίδευση:

Πιο συγκεκριμένα, μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία μπορούν οι μαθητές και οι μαθήτριες να μάθουν να κατανοούν το φαινόμενο του σεισμού και να αντιλαμβάνονται τις πραγματικές συνέπειες και να χτίζουν συνθήκες που θα τους βοηθήσουν σε όλη τη διάρκεια της ζωής τους. Η ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στα σχολεία είναι αυτή που μπορεί να προωθήσει την ευαισθητοποίηση των παιδιών σε θέματα φυσικών καταστροφών.

Η βιωματική μάθηση δίνει έμφαση στο σημαντικό ρόλο που παίζει η εμπειρία στη διαδικασία της μάθησης. Αντί της απομνημόνευσης πληροφοριών προτείνει την αναζήτηση νοήματος. Επιδιώκει τη διανοητική και συναισθηματική κινητοποίηση του μαθητή, στοχεύοντας στον συνδυασμό και την ολοκλήρωση της νοητικής και συγκινησιακής διεργασίας στο παιδί.

Μέσα από βιωματικές μεθόδους οι οποίες φέρνουν το μαθητή κοντά στην επιστήμη, επιτυγχάνεται η εξοικείωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών με το φαινόμενο του σεισμού.

Τα παιδιά μπορούν να αποτελέσουν το κλειδί στην ανάπτυξη μιας γενικότερης κουλτούρας απέναντι στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου με κύριο άξονα την πρόληψη. Οι δράσεις θα πρέπει να ακολουθούν τις τοπικές συνθήκες και ανάγκες αξιολογώντας στη συνέχεια τη γνώση που απέκτησαν, την αντίληψη στα θέματα

κινδύνων και προστασίας, αντανακλώντας αυτή την εμπειρία στο εκπαιδευτικό υλικό με στόχο τη συνεχή ευαισθητοποίηση των μαθητών και μαθητριών.

2. Συμβολή στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης:

Η υλοποίηση του έργου συμβάλλει στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης μέσω της ανάπτυξης εργαλείων παρέμβασης στο σχολικό περιβάλλον, σε σχέση με τις φυσικές καταστροφές αλλά και τις μεθόδους των εκπαιδευτικών γύρω από αυτό.

Τα παραπάνω σαφώς εμπεριέχονται και ενισχύουν τον πάγιο αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης γύρω από πολιτικές ενάντια στον κοινωνικό αποκλεισμό, ενίσχυσης της επικοινωνίας, της ισότιμης αντιμετώπισης όλων των παιδιών και της συνεργασίας μεταξύ τους, της κριτικής τους σκέψης, υπέρ του ανοιχτού χαρακτήρα και πρόσβασης στη γνώση, βιωματική και θεωρητική, τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου του πληθυσμού και την ανάπτυξη μιας κουλτούρας εμπάθυνας της σχέσης με τη φύση και το ευρύτερο περιβάλλον.

3. Την ενδυνάμωση της κουλτούρας πρόληψης ξεκινώντας από τα παιδιά και το εκπαιδευτικό περιβάλλον και στο γενικό πληθυσμό.

Μέσα από τα παραπάνω επιτυγχάνεται η ανάπτυξη μιας γενικότερης κουλτούρας πρόληψης, η μεταφορά της γνώσης και της ερευνητικής πρακτικής από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση και η καλλιέργεια νοοτροπίας μετασχηματισμού της γνώσης για τα σεισμικά φαινόμενα σε βιωματική δράση πρόληψης, σε γνώση μέσα από βιωματικά εργαστήρια και σε ενίσχυση δράσεων σε σχολεία διαμέσου της ενημέρωσης και εξοικείωσης των μαθητών, των εκπαιδευτικών και της τοπικής κοινωνίας για το σεισμικό φαινόμενο.

Η προέκταση αυτής της σχέσης, μέσα από την εφαρμογή του Έργου, από την πιλοτική εφαρμογή του μέχρι την προοπτική συνολικής εφαρμογής στα σχολεία της Περιφέρειας Κρήτης, διαμορφώνει τους όρους για μια γενικότερη ενδυνάμωση της σχέσης του γενικού πληθυσμού με τις επιστημονικές γνώσεις μέσα από την καλλιέργεια μιας ευρύτερης επιστημονικής και ερευνητικής κουλτούρας στην κατανόηση του σεισμικού φαινομένου στο οικογενειακό και κοινωνικό περιβάλλον.

Προϋποθέσεις:

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 23.000 (είκοσι τριών χιλιάδων ευρώ) και θα χρηματοδοτηθεί από τη ΝΠ302 της Περιφέρειας Κρήτης (Κ.Α. 2022ΝΠ30200020)

Για τη σύναψη της προγραμματικής σύμβασης απαιτείται η έγκριση της σύναψης αυτής από την Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Κρήτης και από τα αρμόδια όργανα του αντισυμβαλλόμενου.

Θεσμικό πλαίσιο - Διατάξεις:

1. Το Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) και ειδικότερα των άρθρων 100, 164 παρ.3 και 186 παρ. VI.1., 176 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Το Ν. 5013/23 (ΦΕΚ 12/ τ. Α. / 19-1-23) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»

Συμπεράσματα – Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και επειδή η δυνατότητα σύναψης προγραμματικής σύμβασης εξασφαλίζει τη συνεργασία των συμβαλλομένων σ’ αυτήν φορέων και διευκολύνει να υλοποιηθεί το αντικείμενο της σύμβασης

το οποίο έχει υπερτοπικό χαρακτήρα και θα συμβάλλει στην ανάπτυξη του Τομέα της Παιδείας και της Διά Βίου Μάθησης της Περιφέρειας Κρήτης.

Εισηγούμαστε:

Την έγκρισή των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου για το έργο «ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ», συνολικού προϋπολογισμού € 23.000,00 (είκοσι τριών χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και λειτουργικών εξόδων.**

Η ανωτέρω Προγραμματική Σύμβαση θα υπογραφεί από τους νόμιμους εκπροσώπους των συμβαλλομένων. Αναλυτικά τα περιεχόμενα αυτής αναφέρονται στο συνημμένο σχέδιο, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.»

7. Τις απόψεις της προέδρου και των μελών της Επιτροπής.

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει τους όρους της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου για το έργο «ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ», συνολικού προϋπολογισμού € 23.000,00 (είκοσι τριών χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και λειτουργικών εξόδων, ως παρακάτω:**

«Στο Ηράκλειο, σήμερα, .../0 /2024, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων φορέων:

1. Της **Περιφέρειας Κρήτης** (ΑΦΜ 997579388, ΔΟΥ Ηρακλείου), που εδρεύει στο Ηράκλειο, Πλατεία Ελευθερίας, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. Σταύρο Αρναουτάκη και θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας **«Πρώτος Συμβαλλόμενος»**

2. Του **Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΚΕ ΕΛΜΕΠΑ)**, που εδρεύει στο Ηράκλειο, Εσταυρωμένος, Τ.Κ. 71410, (ΑΦΜ: 996844271, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου Κρήτης), όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Αθανάσιο Μαλάμο, Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του ΕΛΜΕΠΑ και θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας **«Δεύτερος Συμβαλλόμενος»**,

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

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», και ειδικότερα των άρθρων 100, 175Α παρ. 2 εδάφ. γ και 186, όπως ισχύουν.
2. Τον 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»] - 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», όπως ισχύει.
3. Το Π.Δ. 149/2010 (Α' 242) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης», όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. 1218/16-2-2021 (Β' 762) απόφαση της

Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».

4. Τον Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 324 αυτού περί υπαγωγής στον προσυμβατικό έλεγχο, όπως ισχύει.
5. Τον Ν. 4820/2021 (Α' 130) "Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις", όπως ισχύει.
6. Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
8. Το αρ. 1 παρ. 6 περ. στ' του Ν. 1256/1982 (Α' 65) «Για την πολυθεσία, την πολυαπασχόληση και την καθιέρωση ανωτάτου ορίου απολαβών στο δημόσιο τομέα καθώς για το Ελεγκτικό Συνέδριο, το Νομικό Συμβούλιο του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
9. Τα άρθρα 75 - 80 του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
10. Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
11. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (L 119/1) και, ιδίως, τα άρθρα 5, 6,9,24,33 και 89 αυτού.
12. Τον Ν. 4957/2022 (Α'141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΦΕΚ 7706/τ.Β'/31.12.2023).
14. Την με αριθμ. 218/Φ20 (ΦΕΚ 33/ τ. Υ.Ο.Δ.Δ./18-1-2023) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου με θέμα «Ορισμός Αντιπρυτάνεων του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου», σε συνδυασμό με την με αριθμ. 219/Φ20 (ΦΕΚ 265/ τ. Β/20-1-2023) απόφαση του Πρύτανη του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου με θέμα «Καθορισμός Τομέων ευθύνης Αντιπρυτάνεων – Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και σειρά αναπλήρωσης απόφαση του Πρύτανη του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου» και την με αρ. πρωτ. 9931/Φ20/27-12-2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΑΔΑ: ΨΝΣ446ΜΗ2Ι-ΗΡΓ) με θέμα: «Συγκρότηση της Επιτροπής Ερευνών του

Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου».

15. Την υπ' αριθ. απόφαση για έκφραση γνώμης του Συμβουλίου Διοίκησης του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου,
16. Την υπ' αριθμ./...../2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΑ.Κ.Ε.Κ.) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΠΑ.Κ.Ε.Κ. ΕΛΜΕΠΑ), με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση των δράσεων της παρούσας Προγραμματικής μέσω του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του ΠΑ.Κ.Ε.Κ. ΕΛΜΕΠΑ.
17. Την υπ' αρ./.....-24 Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΛΜΕΠΑ σύμφωνα με την παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α).
18. Την υπ. αριθ (ΑΔΑ:) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΜΕΠΑ, για την έγκριση της σύναψης και υπογραφής της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, (βάσει του επισυναπτόμενου σχεδίου της σύμβασης ως παράρτημα).
19. Την με αρ. πρωτ.:225148/28/07/2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στην έγκριση τροποποίησης της πράξης «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ» με κωδικό ΟΠΣ 5162109 στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ 2021-2025» (ΑΔΑ: 9ΙΚ47ΛΚ-ΗΣΔ).
20. Την με αρ. πρωτ.: 234849/5.08.2022 (ΑΔΑ: 6ΝΝΧ7ΛΚ-ΝΥΟ) Τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης με αρ. πρωτ. 82980/24.03.2022 του έργου με τίτλο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ» (Τ. Κ.Α. 2020ΕΠ00200035) και Κ.Α. 2022ΝΠ30200020 και κωδικό MIS 5162109 της ΝΠ302 της Περιφέρειας Κρήτης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
21. Την με αριθμ./2024 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης (Πρακτικό Νο/.....-24) που αφορά στην έγκριση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης (ΑΔΑ:.....).
22. Την υπ' αριθμ.-24 Βεβαίωση της Διεύθυνσης Οικονομικού της Περιφέρειας Κρήτης σύμφωνα με την παρ. 4 (α & β) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α).

ΑΡΘΡΟ 1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τα εξής άρθρα:

- 1) Περιεχόμενα
- 2) Προοίμιο
- 3) Περιεχόμενο και Σκοπός του Έργου
- 4) Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης - Παραδοτέα
- 5) Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων
- 6) Προϋπολογισμός – Ποσά, Πόροι & Τρόπος Χρηματοδότησης
- 7) Διάρκεια - Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης Προγραμματικής Σύμβασης
- 8) Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης
- 9) Ρήτρες
- 10) Ειδικοί Όροι – Πνευματικά Δικαιώματα
- 11) Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2 ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η Περιφέρεια Κρήτης μέσω των πρωτοβουλιών και των δράσεων της για την Παιδεία και τη Δια Βίου Μάθηση, και λαμβάνοντας υπόψη όλο το φάσμα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης (τυπική, μη τυπική και άτυπη μάθηση), στοχεύει στην παροχή βέλτιστων και αποδοτικών υπηρεσιών προς όλους τους

πολίτες της Περιφέρειας, στην άρση οποιουδήποτε αποκλεισμού, στην εξασφάλιση της κοινωνικής συνοχής και στην καλλιέργεια κοινωνικών δεξιοτήτων, στην ανάπτυξη της προσωπικότητας του ατόμου, της κριτικής σκέψης και γενικότερα στην ανάπτυξη της ιδιότητας του ενεργού και ενημερωμένου πολίτη.

Η Κρήτη εδράζεται στο ιδιαίτερος σεισμικά ενεργό μέτωπο του Ελληνικού Τόξου. Κρίνεται λοιπόν αναγκαία η ανάπτυξη εκείνων των πολιτικών, των πρωτοβουλιών και των μεθόδων που αποσκοπούν στην έγκαιρη αντιμετώπιση, πρόληψη και επιμόρφωση του γενικού πληθυσμού γύρω από το ζήτημα των φυσικών καταστροφών καθώς και πιο ειδικά των σεισμών. Πιο συγκεκριμένα, είναι αναγκαία η παροχή αξιόπιστων δεδομένων και πληροφοριών απαραίτητων σε κάθε προσπάθεια αντισεισμικού σχεδιασμού και πολιτικής προστασίας και η ανάδειξη της κοινωνικής και οικονομικής σημασίας του επιστημονικού αποτελέσματος. Είναι, επίσης, αναγκαία η βελτιστοποίηση της ακρίβειας και αξιοπιστίας κατά τον προσδιορισμό των παραμέτρων των σεισμών της περιοχής αλλά και η βέλτιστη αξιοποίηση της πλέον σύγχρονης υποδομής και διαθέσιμης τεχνογνωσίας. Με τον τρόπο αυτό, δημιουργούνται οι όροι για έναν αξιόπιστο κόμβο συλλογής πολυπαραμετρικών διεπιστημονικών πληροφοριών απαραίτητων για τη μελέτη και τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστημίο (ΕΛΜΕΠΑ) μέσω του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας του ΕΛΜΕΠΑ που συνεργάζεται με το Πανελλήνιο Δίκτυο ΕΚΦΕ διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και τεχνογνωσία (υποδομές εξοπλισμού, σχεδίαση και εγκατάσταση του υφιστάμενου δικτύου) και αποτελεί αξιόπιστο κόμβο συλλογής πολυπαραμετρικών διεπιστημονικών πληροφοριών απαραίτητων για τη μελέτη και τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

Με την παρούσα εγκαθιδρύεται συνεργασία μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ), η οποία αποσκοπεί στη διασφάλιση της επίτευξης του κοινού τους στόχου, ο οποίος εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημόσιου συμφέροντος.

Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου υπάγεται στο ΝΠΔΔ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου που εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας Η λειτουργία των ΕΛΚΕ διέπεται από τον Ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Κεφ. ΚΖ' περί «Οργάνωσης και Λειτουργίας Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας», Άρθρα 229 - 259), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι Ε.Λ.Κ.Ε. είναι διακριτές οικονομικές οντότητες από αυτές των Πανεπιστημίων, χωρίς νομική προσωπικότητα, έχουν ικανότητα διαδίκου, και αποδίδονται σε αυτούς διαφορετικοί Αριθμοί Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ). Επιπλέον, με τη διάταξη της περ. ι του άρθ. 232 του Ν 4957/2022, προβλέπεται ότι μεταξύ των αρμοδιοτήτων των Επιτροπών Έρευνών των Πανεπιστημίων, περιλαμβάνεται η σύναψη προγραμματικών συμφωνιών με άλλους φορείς του δημοσίου τομέα.

Σημειώνεται, ότι έχουν ληφθεί υπ' όψιν οι διατάξεις του άρθρου 12 παρ. 4 και 5 του Ν. 4412/2016 και, οι εδώ συμβαλλόμενοι φορείς εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων, που αφορά η συγκεκριμένη συνεργασία. Για το λόγο αυτό η σύναψη της παρούσης εξαιρείται των διατάξεων του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς θα συνεργαστούν για την υλοποίηση του Έργου με τίτλο: **«ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ»**, που στο εξής θα αναφέρεται ως το «Έργο».

Σκοπός του Έργου είναι μέσω της δημιουργίας σχολικού δικτύου σεισμολογικών

σταθμών να βελτιωθεί η εξοικείωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών και των μαθητριών με το φαινόμενο του σεισμού και η σχέση τους με την επιστήμη της σεισμολογίας.

Το Έργο έχει τους παρακάτω τρεις βασικούς στόχους:

1. **Εκπαίδευση:**

Πιο συγκεκριμένα, μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία μπορούν οι μαθητές και οι μαθήτριες να μάθουν να κατανοούν το φαινόμενο του σεισμού και να αντιλαμβάνονται τις πραγματικές συνέπειες και να χτίζουν συνθήκες που θα τους βοηθήσουν σε όλη τη διάρκεια της ζωής τους. Η ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στα σχολεία είναι αυτή που μπορεί να προωθήσει την ευαισθητοποίηση των παιδιών σε θέματα φυσικών καταστροφών.

Η βιωματική μάθηση δίνει έμφαση στο σημαντικό ρόλο που παίζει η εμπειρία στη διαδικασία της μάθησης. Αντί της απομνημόνευσης πληροφοριών προτείνει την αναζήτηση νοήματος. Επιδιώκει τη διανοητική και συναισθηματική κινητοποίηση του μαθητή, στοχεύοντας στον συνδυασμό και την ολοκλήρωση της νοητικής και συγκινησιακής διεργασίας στο παιδί.

Μέσα από βιωματικές μεθόδους οι οποίοι φέρνουν το μαθητή κοντά στην επιστήμη, επιτυγχάνεται η εξοικείωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών με το φαινόμενο του σεισμού.

Τα παιδιά μπορούν να αποτελέσουν το κλειδί στην ανάπτυξη μιας γενικότερης κουλτούρας απέναντι στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου με κύριο άξονα την πρόληψη. Οι δράσεις θα πρέπει να ακολουθούν τις τοπικές συνθήκες και ανάγκες αξιολογώντας στη συνέχεια τη γνώση που απέκτησαν, την αντίληψη στα θέματα κινδύνων και προστασίας, αντανακλώντας αυτή την εμπειρία στο εκπαιδευτικό υλικό με στόχο τη συνεχή ευαισθητοποίηση των μαθητών και μαθητριών.

2. **Συμβολή στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης:**

Η υλοποίηση του έργου συμβάλει στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης μέσω της ανάπτυξης εργαλείων παρέμβασης στο σχολικό περιβάλλον, σε σχέση με τις φυσικές καταστροφές αλλά και τις μεθόδους των εκπαιδευτικών γύρω από αυτό.

Τα παραπάνω σαφώς εμπεριέχονται και ενισχύουν τον πάγιο αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας Κρήτης γύρω από πολιτικές ενάντια στον κοινωνικό αποκλεισμό, ενίσχυσης της επικοινωνίας, της ισότιμης αντιμετώπισης όλων των παιδιών και της συνεργασίας μεταξύ τους, της κριτικής τους σκέψης, υπέρ του ανοιχτού χαρακτήρα και πρόσβασης στη γνώση, βιωματική και θεωρητική, τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου του πληθυσμού και την ανάπτυξη μιας κουλτούρας εμπάθουσας της σχέσης με τη φύση και το ευρύτερο περιβάλλον.

3. **Την ενδυνάμωση της κουλτούρας πρόληψης ξεκινώντας από τα παιδιά και το εκπαιδευτικό περιβάλλον και στο γενικό πληθυσμό.**

Μέσα από τα παραπάνω επιτυγχάνεται η ανάπτυξη μιας γενικότερης κουλτούρας πρόληψης, η μεταφορά της γνώσης και της ερευνητικής πρακτικής από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση και η καλλιέργεια νοοτροπίας μετασχηματισμού της γνώσης για τα σεισμικά φαινόμενα σε βιωματική δράση πρόληψης, σε γνώση μέσα από βιωματικά εργαστήρια και σε ενίσχυση δράσεων σε σχολεία διαμέσου της ενημέρωσης και εξοικείωσης των μαθητών, των εκπαιδευτικών και της τοπικής κοινωνίας για το σεισμικό φαινόμενο.

Η προέκταση αυτής της σχέσης, μέσα από την εφαρμογή του Έργου, από την πιλοτική εφαρμογή του μέχρι την προοπτική συνολικής εφαρμογής στα σχολεία της Περιφέρειας Κρήτης, διαμορφώνει τους όρους για μια γενικότερη

ενδυνάμωση της σχέσης του γενικού πληθυσμού με τις επιστημονικές γνώσεις μέσα από την καλλιέργεια μιας ευρύτερης επιστημονικής και ερευνητικής κουλτούρας στην κατανόηση του σεισμικού φαινομένου στο οικογενειακό και κοινωνικό περιβάλλον.

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης είναι η δημιουργία σχολικού δικτύου σεισμολογικών σταθμών με όλη την απαραίτητη υποστηρικτική υποδομή προκειμένου οι εμπλεκόμενοι μαθητές και μαθήτριες να έχουν τη δυνατότητα να υλοποιήσουν τις ερευνητικές δημιουργίες τους στην επιστημονική περιοχή της σεισμολογίας.

Η πιλοτική εφαρμογή της δράσης έχει ως στόχο να καλύψει αρχικά τις ανάγκες οκτώ σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Κρήτης, οι οποίες θα επιλεγούν ύστερα από συνεννόηση με την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης και σε συνεργασία με τα ΕΚΦΕ Κρήτης, δίνοντας έμφαση στην υποστήριξη των αναγκών των εκπαιδευτικών και των μαθητών/τριών των απομακρυσμένων και όχι μόνο περιοχών για προγράμματα καινοτομίας.

Θα υπάρχουν οριζόντιες συνεχείς δράσεις οι οποίες θα ενεργοποιούνται όταν συμβαίνει ένα σεισμικό γεγονός. Ειδικότερα, μετά την ολοκλήρωση ενός σεισμικού γεγονότος, οι μαθήτριες και οι μαθητές θα μπορούν να εκτελούν τυπικές σεισμολογικές διαδικασίες (π.χ. εκτίμηση μεγέθους, επικέντρου κ.λ.π) αναρτώντας στον κοινό δικτυακό τόπο του προγράμματος τα αποτελέσματα του.

Θα υπάρχει ανατροφοδότηση των αποτελεσμάτων του κάθε σχολείου στις βασικές σεισμολογικές διαδικασίες «προσδιορισμό επικέντρου», «για προσδιορισμό μεγέθους», «για την ταχύτερη επίλυση», «στην ανίχνευση ανθρωπογενούς θορύβου», «στην αποστολή μηνυμάτων ενημέρωσης», «στην ενημέρωση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης» κ.ο.κ.

Παράλληλα με αυτές τις δράσεις, όλες οι καταγραφές θα συγκεντρώνονται σε εξυπηρετητή στο Ινστιτούτο Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου ΕΛΜΕΠΑ, που θα επιλύει και θα ενημερώνει για κάθε σεισμικό γεγονός τα συμμετέχοντα σχολεία με σκοπό την συνεχή αλληλεπίδραση και τη βελτίωση της «σεισμολογικής μαθητικής ομάδας».

Για την όλη υλοποίηση του έργου, απαιτείται δομή που περιλαμβάνει το υλικό και λογισμικό.

Το λογισμικό χωρίζεται σε τρεις κατηγορίες:

1. Λογισμικό συλλογής και οπτικοποίησης δεδομένων.
2. Λογισμικό σειсмоγράφων
3. Λογισμικό διασύνδεσης με διαδικασίες εκπαιδευτικές και διάχυσης αποτελεσμάτων

Το υλικό, απαιτεί την προμήθεια υλικών για την κατασκευή εκπαιδευτικού σειсмоγράφου υψηλών επιδόσεων και χαμηλού κόστους. Η υλοποίησή του στηρίζεται σε πλατφόρμες ανοιχτής αρχιτεκτονικής ώστε να είναι δυνατή η περαιτέρω βελτιστοποίηση από ενδιαφερόμενους/νες εκπαιδευτικούς ή μαθητές/τριες. Θα αποφευχθούν λύσεις αμιγώς πρωτότυπες ή σε επίπεδο ερασιτέχνη και θα ενσωματωθούν μεθοδολογίες, υλοποιήσεις και καλές πρακτικές που συναντώνται σε ερευνητικά σεισμολογικά δίκτυα.

Η υλοποίηση του προγράμματος από πλευράς των σχολικών μονάδων, προϋποθέτει την εξασφάλιση κλειστού χώρου με σταθερής τάσης παροχή ρεύματος και πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Η online πλατφόρμα του προγράμματος πρόκειται να συνεχίσει να λειτουργεί και μετά την περάτωση του προγράμματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η βιώσιμη

λειτουργία των υποδομών, με υποστήριξη από το Ινστιτούτο Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου ΕΛΜΕΠΑ. Το φυσικό αντικείμενο του έργου θα ολοκληρωθεί σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η εκπόνηση του Έργου του διακρίνεται σε δύο Υποέργα, κατανεμημένα στους δύο συνεργαζόμενους Φορείς. Η διάρθρωση του Έργου και η διάκριση των Υποέργων και των Παραδοτέων, καθώς και του συντονισμού τους αντανakλά τις αρμοδιότητες και την εμπειρογνωμοσύνη του κάθε συμβαλλόμενου φορέα. Η διάκριση σε Υποέργα, Φορείς και Παραδοτέα παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Υποέργο 1: Δράση δημοσιότητας	Υπεύθυνος Φορέας: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Παραδοτέο	ΠΑ.1. Δράση δημοσιότητας
Συνοπτική Περιγραφή Παραδοτέων	Δράση δημοσιότητας, επικοινωνίας, προβολής (με δυνατότητα εξ αποστάσεως δράσεων)

Υποέργο 2: Υλοποίηση πιλοτικού ερευνητικού προγράμματος σχολικών σειсмоγράφων	Υπεύθυνος Φορέας: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
Παραδοτέα	ΠΑ.2: Διερεύνηση, επιλογή και διαμόρφωση χώρου για την εγκατάσταση σχολικών σεισμολογικών σταθμών. Αρχική Επιμόρφωση σε βασικές σεισμολογικές αρχές. ΠΑ.3: Ανάπτυξη, σχεδιασμός και εγκατάσταση δικτύου σεισμολογικών σταθμών. ΠΑ.4: Επιμόρφωση εμπλεκόμενων εκπαιδευτικών και εκπαιδευτικό υλικό ΠΑ.5: Δράση διάχυσης αποτελεσμάτων, ενημέρωσης και διαλόγου
Συνοπτική Περιγραφή Παραδοτέων	ΠΑ.2: Διερεύνηση, επιλογή και διαμόρφωση χώρου για την εγκατάσταση σχολικών σεισμολογικών σταθμών. Αρχική Επιμόρφωση σε βασικές σεισμολογικές αρχές. Το παραδοτέο περιλαμβάνει τη διερεύνηση των δυνατοτήτων σε προεπιλεγμένες σχολικές μονάδες για την εγκατάσταση των σχολικών σεισμολογικών σταθμών και τη διάθεση κατάλληλων χώρων και διαδικτυακών υποδομών για τη διασύνδεση τους. Θα διεξαχθεί αρχική επιμόρφωση των εμπλεκόμενων σε βασικές σεισμολογικές αρχές. Η έκθεση του επιστημονικά υπευθύνου που θα περιγράφει τους χώρους και την υποδομή για την εγκατάσταση των σχολικών σεισμολογικών σταθμών, τη διαδικασία της αρχικής επιμόρφωσης και το αρχικό υλικό της επιμόρφωσης, θα παραδοθεί ως παραδοτέο (ΠΑ.2) σε ψηφιακή μορφή. ΠΑ.3: Ανάπτυξη, σχεδιασμός και εγκατάσταση δικτύου σεισμολογικών σταθμών. Το παραδοτέο περιλαμβάνει την ανάπτυξη, τον σχεδιασμό και την εγκατάσταση του δικτύου σεισμολογικών σταθμών όσο αφορά τον εξοπλισμό, το υλικό και το λογισμικό. Η έκθεση του επιστημονικά υπευθύνου που θα περιγράφει τη διαδικασία ανάπτυξης, σχεδιασμού, εγκατάστασης και τρόπου αξιοποίησης του δικτύου σεισμολογικών σταθμών θα παραδοθεί ως παραδοτέο (ΠΑ.3) σε ψηφιακή μορφή.

	<p>ΠΑ.4: Επιμόρφωση εμπλεκομένων εκπαιδευτικών και εκπαιδευτικό υλικό</p> <p>Το παραδοτέο περιλαμβάνει όλες εκείνες τις μεθόδους και τα εργαλεία για την κατάρτιση των εκπαιδευτικών που θα λάβουν μέρος στην παρέμβαση.</p> <p>Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών θα γίνει (σύγχρονα και ασύγχρονα) εξ' αποστάσεως (μέσω πλατφόρμας) με συνολική διάρκεια 4 διδακτικών ωρών και περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού, που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί κατά τα workshops.</p> <p>Το σχετικό εκπαιδευτικό υλικό θα παραδοθεί ως παραδοτέο (ΠΑ.4) σε ψηφιακή μορφή συνοδευόμενο από έκθεση εργασιών του επιστημονικά υπεύθυνου στην οποία θα περιγράφεται η διαδικασία επιμόρφωσης των εμπλεκομένων εκπαιδευτικών.</p> <p>ΠΑ.5: Δράση διάχυσης αποτελεσμάτων, ενημέρωσης και διαλόγου</p> <p>Το παραδοτέο περιλαμβάνει το ενημερωτικό υλικό που θα δημιουργηθεί για τη δημοσιότητα της δράσης, φωτογραφικό υλικό καθώς και έκθεση του επιστημονικά υπευθύνου που θα περιγράφει πώς τα αποτελέσματα του έργου είναι δυνατό να αποτελέσουν αφετηρία για ανατροφοδότηση και σχεδιασμό εμπειρικά θεμελιωμένων προτάσεων πολιτικής και πρακτικών, οι οποίες θα συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής δια της εξοικείωσης της τοπικής κοινωνίας με το σεισμικό φαινόμενο.</p>
--	--

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

5.1. Η Περιφέρεια Κρήτης αναλαμβάνει:

- Να καλύψει το σύνολο του προϋπολογισμού του Έργου, ήτοι ποσό € 23.000 για το σύνολο των δράσεων του Έργου.
- Να υλοποιήσει δράση δημοσιότητας επικοινωνίας, προβολής του Έργου.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να ορίσει τους εκπρόσωπούς της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στον Δεύτερο Συμβαλλόμενο την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με το Δεύτερο Συμβαλλόμενο για την υλοποίηση της ενημέρωσης του κοινού και την προβολή του Έργου.

5.2. Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε. ΕΛΜΕΠΑ), μέσω του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της Γης και Γεωκαταστροφών του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας αναλαμβάνει:

- Να διασφαλίσει την ορθή εκτέλεση όλων των δράσεων όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.
- Να επιλέξει, να απασχολεί και να διαθέτει προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να συντονίζει το προσωπικό το οποίο πλαισιώνει το παρόν Έργο.
- Να συμμετέχει και να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή

Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.

- Να υλοποιήσει στο συμφωνηθέν χρονοδιάγραμμα το ανατιθέμενο έργο, να είναι υπεύθυνο για την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων του, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Να παρέχει κάθε δυνατή συνδρομή και κάθε αναγκαία πληροφορία για την άρτια και έγκαιρη υλοποίηση των προβλεπόμενων στην παρούσα σύμβαση.
- Να διαθέτει, κατά τη διάρκεια και μετά την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου (έρευνα και παρέμβαση), τις προβλεπόμενες εγκρίσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας, καθώς και να τηρεί τη κείμενη νομοθεσία για την προστασία προσωπικών δεδομένων και την εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.
- Να συμμορφωθεί και να τηρήσει τους όρους και τις προϋποθέσεις που επιβάλλει το πρωτόκολλο της κείμενης νομοθεσίας, σε ό,τι αφορά στα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης της πανδημίας COVID-19.

Για την εκπόνηση του ως άνω Έργου, ορίζεται ως Επιστημονικά Υπεύθυνος ο Καθηγητής **Φίλιππος Βαλλιανάτος**, Διευθυντής του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της Γης & Γεωκαταστροφών του ΠΑ.Κ.Ε.Κ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου δύναται να επιλέξει τους επιμέρους συνεργάτες, με τα κατάλληλα επιστημονικά προσόντα, οι οποίοι θα πλαισιώσουν την ερευνητική ομάδα για την εκτέλεση του συμφωνημένου Έργου. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος αναλαμβάνει τη γενική ευθύνη για την υποβολή όλων των εγγράφων εκ μέρους του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου προς την Περιφέρεια Κρήτης, καθώς και τη γενικότερη σύνδεση και επικοινωνία μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΑ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € 23.000 (είκοσι τριών χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα χρηματοδοτηθεί από τη ΝΠ302 της Περιφέρειας Κρήτης (Κ.Α. 2022ΝΠ30200020) και θα κατανεμηθεί ανά συμβαλλόμενο ως εξής:

Συμβαλλόμενος	Παραδοτέα	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός σε ευρώ	Μήνας Προθεσμίας Παράδοσης από την Υπογραφή της Σύμβασης
Α' (Περιφέρεια Κρήτης)	ΠΑ.1: Δράση δημοσιότητας, επικοινωνίας, προβολής	500,00	24 ^{ος}
Β' (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ)	ΠΑ.2: Διερεύνηση, επιλογή και διαμόρφωση χώρου για την εγκατάσταση σχολικών σεισμολογικών σταθμών. Αρχική Επιμόρφωση σε βασικές σεισμολογικές αρχές.	3.000,00	8 ^{ος}
	ΠΑ.3: Ανάπτυξη, σχεδιασμός και εγκατάσταση δικτύου σεισμολογικών σταθμών	18.000,00	18 ^{ος}
	ΠΑ.4: Επιμόρφωση εμπλεκόμενων εκπαιδευτικών και εκπαιδευτικό υλικό	1.000,00	24 ^{ος}

	ΠΑ.5: Δράση διάχυσης αποτελεσμάτων, ενημέρωσης και διαλόγου	500,00	24ος
Σύνολο		23.000,00	

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την διενέργεια των πληρωμών, θα προσκομίζονται τα νόμιμα παραστατικά στοιχεία.

Η καταβολή των ως άνω ποσών γίνεται σε τρεις φάσεις και σύμφωνα με την πρόοδο υλοποίησης του Έργου και του σχετικού πρακτικού της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης Έργου.

Ειδικότερα, θα καταβληθούν:

- Το ποσό των το ποσό των € 3.000,00 στο Δεύτερο Συμβαλλόμενο Φορέα, εφόσον εκείνος έχει υποβάλλει και η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει παραλάβει και αποδεχθεί το παραδοτέο με αριθμό ΠΑ.2, έως το 8^ο μήνα από την έναρξη της παρούσας σύμβασης.
- το ποσό των € 18.000,00 στο Δεύτερο Συμβαλλόμενο Φορέα, εφόσον εκείνος έχει υποβάλλει και η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει παραλάβει και αποδεχθεί το παραδοτέο με αριθμό ΠΑ.3, έως το 18^ο μήνα μετά από την έναρξη της παρούσας σύμβασης.
- το ποσό των €1.500,00 στο Δεύτερο Συμβαλλόμενο Φορέα, εφόσον εκείνος έχει υποβάλλει και η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει παραλάβει και αποδεχθεί τα παραδοτέα με αριθμούς ΠΑ.4 και ΠΑ.5, έως τον 24^ο μήνα μετά από την έναρξη της παρούσας σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση, η Περιφέρεια Κρήτης, ουδεμίαν έχει οικονομική υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

Την οικονομική διαχείριση του έργου προς όφελος του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου θα αναλάβει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΛΜΕΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 229 του Ν. 4957/2022 (Διεύθυνση: Εσταυρωμένος Ηρακλείου, ΤΚ 71410 Α.Φ.Μ. 996844271 Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), ο οποίος θα αναλάβει αφενός την είσπραξη μέσω του τραπεζικού λογαριασμού του, που τηρεί στην Εθνική Τράπεζα (IBAN: GR09 0110 2050 0000 2050 1203 408 και SWIFT BIC: ETHNGRAA) και, αφετέρου, τη διαχείριση του κονδυλίου της αμοιβής του ΕΛΚΕ ΕΛΜΕΠΑ. Για τον λόγο αυτό ο ΕΛΚΕ θα εκδώσει το σχετικό παραστατικό για την είσπραξη του συνολικού ποσού του συμβατικού αντικειμένου της αμοιβής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και θα παρακρατήσει το 15% της συμφωνηθείσας αμοιβής ως αμοιβή διαχείρισης σύμφωνα με τα άρθρα 230, παρ. 1 δα και 237, παρ. 4 του Ν. 4957/2022 και τον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΜΕΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η παρούσα σύμβαση διαρκεί για τριάντα μήνες (30) μήνες από την υπογραφή της, δηλαδή χρονικό διάστημα που καλύπτει την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου, την παραλαβή όλων των Παραδοτέων και την αποπληρωμή τους. Η εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου που αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του, που περιγράφεται στο άρθρο 6 της παρούσας.
2. Για την οποιοδήποτε λόγο παράταση του χρόνου διάρκειας της σύμβασης απαιτείται απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών και

έγγραφο τροποποίηση της παρούσας, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 8.

3. Ρητά συμφωνείται ότι η πρόοδος υλοποίησης του χρονοδιαγράμματος συναρτάται ευθέως με την εκτέλεση των περιοδικών πληρωμών σε βάρος του εγκριθέντος προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης». Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- Δύο (2) εκπροσώπους του Πρώτου Συμβαλλόμενου Φορέα, με τους αναπληρωτές του, ένας από τους οποίους ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής.
- Έναν (1) εκπρόσωπο του Δεύτερου Συμβαλλόμενου Φορέα με τον/την αναπληρωτή/ριά του/της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων τους, ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, το αργότερο εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της παρούσας.

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

Επίσης, η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αναλαμβάνει την παραλαβή των προβλεπόμενων παραδοτέων του έργου, τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο τους, την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης της ορθής πορείας υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της Προγραμματικής Σύμβασης, την εμπρόθεσμη παράδοσή του, την καλή εκτέλεση όλων των υπηρεσιών και την τήρηση όλων των όρων και προδιαγραφών του Έργου της Προγραμματικής Σύμβασης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως, εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως, έστω και ένα από τα μέλη της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό τεχνικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικείμενου της Σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της, το οποίο μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη, αφού υπογραφούν. Οι αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και

δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς. Για την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου της παρούσας σύμβασης θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 9 ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να ζητήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία, καθώς και διαφυγόν κέρδος. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης η χρηματοδότηση του Έργου θα αφορά το μέρος το οποίο έχει ήδη εκτελεστεί και πιστοποιηθεί από τα αρμόδια όργανα.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, η Περιφέρεια Κρήτης αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής της χρηματοδότησης του Έργου και της επιστροφής ποσού που αντιστοιχεί σε μη υλοποιηθέν έργο.

Στην περίπτωση της μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα της Περιφέρειας Κρήτης, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο δύνανται μονομερώς να διακόψει τις εργασίες του αντικειμένου, δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες κατ' αναλογία του εκτελεσθέντος Έργου.

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

10.1. Υποκατάσταση. Απαγορεύεται στους συμβαλλόμενους φορείς η υποκατάστασή τους από τρίτους για την υλοποίηση του Έργου. Αν προκύψει υποκατάσταση από τους συμβαλλόμενους φορείς τότε λύεται η παρούσα Σύμβαση με υπαιτιότητά τους.

10.2. Πνευματικά Δικαιώματα. Όλο το υλικό που θα σχεδιαστεί και θα παραχθεί στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης θα περιέλθει σε ηλεκτρονική μορφή στην Περιφέρεια Κρήτης, κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήψη ή λύση της Σύμβασης. Η Περιφέρεια Κρήτης έχει το δικαίωμα να το επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, με αναφορά στο συγκεκριμένο έργο ως πηγή και θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα μπορούν να αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Κρήτης χωρίς την καταβολή αμοιβής (κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της σύμβασης). Με το πέρας του Έργου οι συμβαλλόμενοι φορείς δικαιούνται να προχωρήσουν στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Έργου αυτού περαιτέρω για τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές τους ανάγκες.

10.3. Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Περιφέρειας Κρήτης, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

10.4. Δημοσίευση. Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων των προγραμμάτων και δράσεων που υλοποιούνται στην παρούσα σύμβαση θα συμπεριλαμβάνονται τα ονόματα όλων των συμβαλλομένων φορέων που συμμετείχαν στις δράσεις αυτές και είχαν ουσιαστική ανάμειξη στην ανάλυση των δεδομένων και στη συγγραφή όπως προβλέπονται από διεθνείς συμφωνίες της επιστημονικής κοινότητας.

Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων του Έργου, που εκτελείται στο πλαίσιο της Σύμβασης απαιτείται η προηγούμενη ενημέρωση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του Έργου μέχρι τη λήξη της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

11.1. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

11.2. 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.

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

Β. Ο ορισμός εκπροσώπων της Περιφέρειας Κρήτης με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα οριστεί με απόφαση Περιφερειάρχη, σύμφωνα με το άρθρο 8 του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση **δήλωσε παρών** ο Περιφερειακός Σύμβουλος και Τακτικό μέλος της επιτροπής κ. **Μανουσάκης Νικόλαος**.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **25-06-2024**

**Η πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής**

Τα μέλη

**Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου**