



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΟΙΚ.ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Δ/ση: Λ. Συγγρού 15 – 17
Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα
Τηλ.: **213 20 63 538**
213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 7^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 390/2021

Στην Αθήνα, σήμερα στις **17-02-2021**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **14:00 μ.μ.**, έλαβε χώρα διά τηλεδιάσκεψης, σε εφαρμογή της από 11/03/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α'/11-3-20), η τακτική συνεδρίαση της **Οικονομικής Επιτροπής**, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **121452** πρόσκληση του Προέδρου της η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της στις 11-02-2021.

Η Επιτροπή συνεδριάζει στις 17/02/2021 και ώρα 14:00μ.μ. έπειτα από ανακοινώσεις αναβολής που αναρτήθηκαν στον ιστότοπο της Περιφέρειας Αττικής, στις 16/02/2021 και 17/02/2021.

Θέμα 49^ο

Έγκριση σκοπιμότητας σύναψης και όρων του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών – ΕΛΚΕΘΕ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ» από το ΕΛΚΕΘΕ με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 84.320,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Στην τηλεδιάσκεψη συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κος Νικόλαος Πέππας και
Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κκ.:

- Παπαγεωργίου Νικόλαος
- Κόκκαλης Βασίλειος
- Κοσμόπουλος Ελευθέριος
- Καραμάνος Χρήστος
- Κατσικάρης Δημήτριος
- Μεθυμάκη Άννα
- Τημπλαλέξης Γρηγόριος

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Αγγελόπουλος Γεώργιος
- Βλάχου Γεωργία
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Λογοθέτη Αικατερίνη

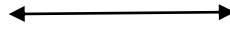
Απόντες από την τηλεδιάσκεψη:

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Γεωργόπουλος Γεώργιος
- Αδαμόπουλου Γεωργία
- Αλεξανδράτος Χαράλαμπος
- Κουρή Μαρία
- Μπαλάφας Γεώργιος

Εκ των ανωτέρω απόντων τακτικών μελών τα τέσσερα (4) έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά μέλη.

Χρέη Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Αθηνά Δημητροπούλου.



Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην Τηλεδιάσκεψη συμμετέχουν 12 από τα 13 μέλη της Οικονομικής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Πέππας δίνει το λόγο στην κα Κονδύλη Γεωργία, (Προϊσταμένη Τμήματος Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού) η οποία ενημερώνει τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής για τα εξής:

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης)» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) και ισχύει.
2. Της υπ' αριθμ. 37419/13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
3. Του ΠΔ 164/2003 «Οργάνωση και λειτουργία του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) και ένταξη του Ανεξάρτητου Ερευνητικού Ινστιτούτου Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης (ΙΘΑΒΙΚ) και των Ινστιτούτων του Εθνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΚΘΕ), σ' αυτό» (ΦΕΚ Α' 131/03.06.2003).
4. Του ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και καινοτομία και άλλες διατάξεις».
5. Του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
6. Του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του άρθρου 15 του Ν. 2742/99 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρ. 13 παρ. 1 του ν. 3044/2002.
14. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
18. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
19. Του 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.
20. Του άρθρου 132 ν. 4714/2020 (Α' 148) «Ρύθμιση για τη σύναψη προγραμματικών συμβάσεων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».

και έχοντας υπόψη:

1. Το υπ' αριθμ. 20011/3374/17-7-2020 έγγραφο του ΕΛΚΕΘΕ με το οποίο κατατέθηκε η πρόταση υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος του ΕΛΚΕΘΕ.
2. Το με αρ. πρωτ. 547681/28-7-2020 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής περί αναγκαιότητας εκπόνησης του συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος.
3. Τη από 12/1/2021 βεβαίωση περί τεκμηρίωσης άσκησης οικονομικής δραστηριότητας σε ποσοστό μικρότερο του 20% της συνολικής οικονομικής δραστηριότητας

4. Την με αριθμό 301/2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2021 και το ολοκληρωμένο πλαίσιο δράσης 2021 και προβλέφθηκε η πίστωση έτους της χρηματοδότησης (ΑΔΑ: 6ΗΒ17Λ7-5ΚΒ)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με το με αρ. πρωτ. 547681/28-7-2020 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, διαβιβάστηκε στην Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού πρόταση αναφορικά με την εκπόνηση ερευνητικού έργου με τίτλο: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ» από το ΕΛΚΕΘΕ για λογαριασμό της Περιφέρειας Αττικής.

Αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την εκπόνηση έρευνας. Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από την υλοποίηση της έρευνας θα αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Αττικής για τον ορθολογικό σχεδιασμό και αναβάθμιση των υποδομών, με στόχο την προστασία των κατοίκων και του φυσικού περιβάλλοντος.

Η Περιφέρεια Αττικής συνάπτει την παρούσα προγραμματική σύμβαση με το ΕΛΚΕΘΕ προσβλέποντας στην άριστη εκτέλεση της αναγκαίας έρευνας, δεδομένης της τεχνογνωσίας και εμπειρίας του, και των αποκλειστικών βάσει του ιδρυτικού του νόμου αρμοδιοτήτων, καθώς και των στοιχείων και γενικότερα του αρχείου των ερευνών.

Στις αρμοδιότητες της Περιφέρειας περιλαμβάνεται η παρακολούθηση της ρύπανσης και της μόλυνσης του υδάτινου περιβάλλοντος, ο έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων προς εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος, η μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την ποιότητα του περιβάλλοντος και τις ρυπογόνες δραστηριότητες στην περιοχή αρμοδιότητας της, ο έλεγχος και οι δειγματοληψίες θαλασσιών υδάτων, η εξειδίκευση των κατευθυντήριων γραμμών περιβαλλοντικής πολιτικής σε επίπεδο περιφέρειας κ.λ.π. Η Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής, αποτελεί μία από τις 8 ΠΕ της Περιφέρειας Αττικής και περιλαμβάνει εκτενές θαλάσσιο μέτωπο στον Σαρωνικό κόλπο. Η αποστολή του ΕΛΚΕΘΕ είναι η εξερεύνηση και κατανόηση της λειτουργίας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και της αλληλεπίδρασης τους με τις ανθρώπινες δραστηριότητες, καθώς και η ολοκληρωμένη διαχείριση της παράκτιας ζώνης, με στόχο την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης & εκμετάλλευσης των θαλασσών,

Σκοπός του ερευνητικού έργου είναι η ολοκληρωμένη επιστημονική διερεύνηση για να εξακριβωθούν τα αίτια σχετικά με :

- την ακριβή εκτίμηση των πιέσεων που δέχεται το παράκτιο περιβάλλον της περιοχής, τόσο άμεσα από ανθρωπογενείς παράγοντες, όσο και έμμεσα από τις ολοένα αυξανόμενες σε συχνότητα και ένταση φυσικές καταστροφές, καθώς και να προτείνει τρόπους βέλτιστης διαχείρισης με σκοπό τη βραχυπρόθεσμη, αλλά και μακροπρόθεσμη αξιοποίηση του φυσικού κάλλους και του πλούτου του ευαίσθητου θαλάσσιου οικοσυστήματος της Δυτικής Αττικής,
- την πρόταση σχεδιασμού τεχνικών λύσεων αποκατάστασης, καθώς και
- την εν γένει παρακολούθηση του ως άνω φαινομένου που αποτελεί σοβαρή απειλή τόσο για το παράκτιο περιβάλλον της περιοχής όσο και για τη δημόσια υγεία.

Περιοχή εκπόνησης το ερευνητικού έργου είναι ο παράκτιος χώρος της Κινέτας και της Νέας Περάμου της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.

Το ερευνητικό έργο χρηματοδοτείται από πόρους της Περιφέρειας Αττικής με (ΚΑΕ 0879) και ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σύμφωνα με την ερευνητική πρόταση στο ποσό των **84.320,00 €**, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α. 24% που αναλογεί.

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε είκοσι έξι (26) μήνες.

Το ερευνητικό έργο προβλέπεται να υλοποιηθεί από το ΕΛΚΕΘΕ με την παράδοση τριών διακριτών παραδοτέων, σε τρεις φάσεις υλοποίησης, όπως αναλυτικά περιγράφονται στους όρους της Προγραμματικής Σύμβασης. Αρμόδια Διεύθυνση για την επίβλεψη του ερευνητικού προγράμματος ορίζεται η Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.

Με το υπ' αρ. 115817/10-2-2021 έγγραφο του Γραφείου Νομικής Υποστήριξης Περιφερειάρχη και Συλλογικών Οργάνων ελέγχτηκε το σχέδιο της προγραμματική σύμβαση, χωρίς Νομικές Παρατηρήσεις.

Μετά τα ανωτέρω,

Εισηγούμαστε

1. Την Έγκριση σκοπιμότητας σύναψης και όρων του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών – ΕΛΚΕΘΕ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ» από το ΕΛΚΕΘΕ με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 84.320,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

2. Τον ορισμό δύο μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου, ένα εκ των οποίων να ορισθεί Πρόεδρος της Επιτροπής, καθώς και των νόμιμων αναπληρωτών τους για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Οικονομική Επιτροπή
ομόφωνα αποφασίζει

1. Την Έγκριση σκοπιμότητας σύναψης και όρων του σχεδίου της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών – ΕΛΚΕΘΕ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ» από το ΕΛΚΕΘΕ με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 84.320,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). η οποία έχει ως εξής:

«Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**Περιφέρεια Αττικής**» (Ο.Τ.Α. β' βαθμού), που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Αττικής κ.Γεώργιο Πατούλη.
2. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)**» που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, 46,7 χλμ. Λεωφ. Αθηνών – Σουνίου όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από το Διευθυντή του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) κύριο Αντώνιο Μαγουλά .

Με βάση τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «**Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης**» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018) και ισχύει.
2. Της υπ' αριθμ. 37419/13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «**Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του**

Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».

3. Του ΠΔ 164/2003 «Οργάνωση και λειτουργία του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) και ένταξη του Ανεξάρτητου Ερευνητικού Ινστιτούτου Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης (ΙΘΑΒΙΚ) και των Ινστιτούτων του Εθνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΚΘΕ), σ' αυτό» (ΦΕΚ Α' 131/03.06.2003).
4. Του ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και καινοτομία και άλλες διατάξεις».
5. Του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
6. Του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του άρθρου 15 του Ν. 2742/99 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρ. 13 παρ. 1 του ν. 3044/2002.
21. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
24. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
25. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
26. Του 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.
27. Του άρθρου 132 ν. 4714/2020 (Α' 148) «Ρύθμιση για τη σύναψη προγραμματικών συμβάσεων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».

και έχοντας υπόψιν:

1. Το υπ' αριθμ. 20011/3374/17-7-2020 έγγραφο του ΕΛΚΕΘΕ με το οποίο κατατέθηκε η πρόταση υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος του ΕΛΚΕΘΕ.
2. Το με αρ. πρωτ. 547681/28-7-2020 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής περί αναγκαιότητας εκπόνησης του συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος.
3. Τη από 12/1/2021 βεβαίωση περί τεκμηρίωσης άσκησης οικονομικής δραστηριότητας σε ποσοστό μικρότερο του 20% της συνολικής οικονομικής δραστηριότητας
4. Την με αριθμό 301/2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2021 και το ολοκληρωμένο πλαίσιο δράσης 2021 και προβλέφθηκε η πίστωση έτους της χρηματοδότησης (ΑΔΑ: 6ΗΒ17Λ7-5ΚΒ)
5. Τη με αριθμό..... Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΚΕΘΕ με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας (ΑΔΑ).
6. Τη με αριθμό..... Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας (ΑΔΑ).
7. Τη με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Περιφέρειας Αττικής για το έτος 2020 (ΑΔΑΜ)

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Σκοπός του Έργου

Η Δυτική Αττική έχει δεχτεί την τελευταία τριετία σημαντικά πλήγματα εξαιτίας φυσικών καταστροφών, με κορυφαία παραδείγματα τις πλημμύρες του Νοεμβρίου 2017 και του Νοεμβρίου 2019, καθώς και την πυρκαγιά του Ιουλίου 2018. Αυτά τα καταστροφικά φαινόμενα είχαν σημαντικότερες επιπτώσεις στον χερσαίο χώρο και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής συνεχίζουν να βρίσκονται αντιμέτωποι με αυτές καθημερινά. Οι επιπτώσεις αυτές όμως επεκτείνονται και στον παρακείμενο θαλάσσιο χώρο, όπως η υποβάθμιση των νερών κολύμβησης λόγω των σημαντικών ποσοτήτων φερτών υλικών που εισήλθαν στο θαλάσσιο σύστημα αμέσως μετά τις πλημμύρες. Η αύξηση της θολερότητας του θαλάσσιου νερού για σημαντικό χρονικό διάστημα μετά τα ακραία καιρικά φαινόμενα, αλλά και η επαναιώρηση των χερσογενούς προέλευσης σωματιδίων όταν οι κυματικές συνθήκες την ευνοούν, καθιστά κατά περιόδους τις παραλίες της περιοχής μη ελκυστικές για κολύμβηση. Παράλληλα, πρέπει να ελεγχθεί η ποιότητα των νερών για την πιθανή ύπαρξη επιβλαβών στην ανθρώπινη υγεία ουσιών τόσο για την κολύμβηση όσο και για την αλιεία και την οστρακοκαλλιέργεια, οι οποίες αποτελούν σημαντικές επαγγελματικές δραστηριότητες στη Δυτική Αττική.

Ως αντιπροσωπευτικές περιοχές για την Περιβαλλοντική Παρακολούθηση του παράκτιου συστήματος της Δυτικής Αττικής έχουν επιλεγεί η Νέα Πέραμος και η Κινέτα. Οι δύο αυτές περιοχές παρουσιάζουν πλήθος δραστηριοτήτων, με χαρακτηριστικότερες την αλιεία και τον τουρισμό, η μια βρίσκεται εντός του Κόλπου της Ελευσίνας και η άλλη εκτός αυτού, στο Βόρειο Σαρωνικό Κόλπο, ενώ και οι δύο δέχονται τον απόηχο περιβαλλοντικών πιέσεων των βιομηχανιών πάσης φύσης της ευρύτερης περιοχής και έχουν πληγεί σφοδρά από πρόσφατες φυσικές καταστροφές.

Σκοπός του ερευνητικού έργου είναι η ολοκληρωμένη επιστημονική διερεύνηση για να εξακριβωθούν τα αίτια σχετικά με :

- την ακριβή εκτίμηση των πιέσεων που δέχεται το παράκτιο περιβάλλον της περιοχής, τόσο άμεσα από ανθρωπογενείς παράγοντες, όσο και έμμεσα από τις ολοένα αυξανόμενες σε συχνότητα και ένταση φυσικές καταστροφές, καθώς και να προτείνει τρόπους βέλτιστης διαχείρισης με σκοπό τη βραχυπρόθεσμη, αλλά και μακροπρόθεσμη αξιοποίηση του φυσικού κάλλους και του πλούτου του ευαίσθητου θαλάσσιου οικοσυστήματος της Δυτικής Αττικής,
- την πρόταση σχεδιασμού τεχνικών λύσεων αποκατάστασης, καθώς και
- την εν γένει παρακολούθηση του ως άνω φαινομένου που αποτελεί σοβαρή απειλή τόσο για το παράκτιο περιβάλλον της περιοχής όσο και για τη δημόσια υγεία.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί λεπτομερής έρευνα και παρακολούθηση όλων των παραμέτρων που το επηρεάζουν. Το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. έχει ήδη διεξαγάγει επιστημονικές έρευνες στην περιοχή μετά τα πρόσφατα καταστροφικά φαινόμενα και έχει παρουσιάσει σχετική εργασία με τίτλο «*In situ, satellite and organic/inorganic geochemical evidences of Mandra's flashflood (November 2017) in the marine environment of the Elefsis Bay*» στο 12^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, καθώς έχει και την υπό δημοσίευση εργασία, στο επιστημονικό περιοδικό *Journal of Coastal Conservation*, με τίτλο «*The impact of flash-floods on the adjacent marine environment: the case of Mandra and Nea Peramos (November 2017), Greece*».

2. Αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης

Αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την εκπόνηση έρευνας. Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από την υλοποίηση της έρευνας θα αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Αττικής για τον ορθολογικό σχεδιασμό και αναβάθμιση των υποδομών, με στόχο την προστασία των κατοίκων και του φυσικού περιβάλλοντος.

Η Περιφέρεια Αττικής συνάπτει την παρούσα προγραμματική σύμβαση με το ΕΛΚΕΘΕ προσβλέποντας στην άριστη εκτέλεση της αναγκαίας έρευνας, δεδομένης της τεχνογνωσίας και εμπειρίας του, και των αποκλειστικών βάσει του ιδρυτικού του νόμου αρμοδιοτήτων, καθώς και των στοιχείων και γενικότερα του αρχείου των ερευνών.

Στις αρμοδιότητες της Περιφέρειας περιλαμβάνεται η παρακολούθηση της ρύπανσης και της μόλυνσης του υδάτινου περιβάλλοντος, ο έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων προς εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος, η μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την ποιότητα του περιβάλλοντος και τις ρυπογόνες δραστηριότητες στην περιοχή αρμοδιότητάς της, ο έλεγχος και οι δειγματοληψίες θαλασσιών υδάτων, η εξειδίκευση των κατευθυντήριων γραμμών περιβαλλοντικής πολιτικής σε επίπεδο περιφέρειας κ.λ.π. Η Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής, αποτελεί μία από τις 8 ΠΕ της Περιφέρειας Αττικής και περιλαμβάνει εκτενές θαλάσσιο μέτωπο στον Σαρωνικό κόλπο. Η αποστολή του ΕΛΚΕΘΕ είναι η εξερεύνηση και κατανόηση της λειτουργίας των θαλάσσιων

οικοσυστημάτων και της αλληλεπίδρασης τους με τις ανθρώπινες δραστηριότητες, καθώς και η ολοκληρωμένη διαχείριση της παράκτιας ζώνης, με στόχο την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης & εκμετάλλευσης των θαλασσών,

3. Περιεχόμενο του ερευνητικού έργου

Η διάρκεια της περιβαλλοντικής παρακολούθησης είναι 24 μήνες, με εποχιακές δειγματοληψίες. Αυτό κρίνεται απαραίτητο προκειμένου να προκύψει μία, κατά το δυνατόν, ακριβής εκτίμηση της διακύμανσης των διαφόρων παραμέτρων μελέτης σε υπερετήσια βάση, γεγονός που θα επιτρέψει την ασφαλέστερη αποτίμηση των περιβαλλοντικών πιέσεων, άρα και τη βελτιστοποίηση των προτάσεων διαχείρισής τους.

Στην παράκτια ζώνη, προτείνονται τουλάχιστον πέντε θέσεις δειγματοληψίας σε κάθε περιοχή, σε θέσεις χαρακτηριστικού ενδιαφέροντος (π.χ. εκβολές χειμάρρων, περιοχές κολύμβησης, λιμενικές εγκαταστάσεις), ενώ θα υπάρχουν και σταθμοί αναφοράς, σε περιοχές που θεωρούνται ανεπηρέαστες από τοπικές ανθρωπογενείς επιδράσεις, για λόγους σύγκρισης των αποτελεσμάτων. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται με το βέλτιστο κατά περίπτωση τρόπο, είτε με ενοικιαζόμενα από το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. σκάφη, είτε με αυτοδύτες, είτε με τα ωκεανογραφικά σκάφη του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

Όσον αφορά στη χερσαία περιοχή, θα τοποθετηθούν δύο αυτόματοι συλλέκτες νερού οι οποίοι θα ενεργοποιούνται αυτόματα κατά την διάρκεια αυξημένης υδατοπαροχής και πλημμυρών, ώστε να εκτιμηθούν η ποιότητα του νερού και τα φορτία που καταλήγουν στην παράκτια ζώνη. Ένα αυτόματος συλλέκτης θα τοποθετηθεί στο ρέμα της Πίκας και ένας στη λεκάνη απορροής της Νέας Περάμου. Επίσης θα εφαρμοστεί υδρολογικό μοντέλο για την εκτίμηση της παροχής και της στερεομεταφοράς των ρεμάτων της περιοχής μελέτης προς την παράκτια ζώνη και οι σχετικές επιτόπιες μετρήσεις θα χρησιμοποιηθούν για την ρύθμιση και επιβεβαίωση του μοντέλου. Το μοντέλο αυτό, μετά την επιβεβαίωσή του, θα μπορεί να εκτιμήσει σε επιχειρησιακό επίπεδο την ποσότητα των φερτών υλών που μεταφέρονται μετά τη βροχόπτωση, από τα διάφορα τμήματα της λεκάνης απορροής προς την παράκτια ζώνη σε ημερήσια και μηνιαία χρονική κλίμακα. Η συγκεκριμένη πληροφορία θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον σχεδιασμό αντιδιαβρωτικών έργων σε τρωτά τμήματα της υδρολογικής λεκάνης καθώς και για τη λήψη μέτρων αποκατάστασης ρύπανσης της παράκτιας ζώνης.

Οι παράμετροι που θα μελετηθούν είναι οι φυσικές, χημικές και βιολογικές παράμετροι της στήλης του νερού, του πυθμένα και του έμβιου κόσμου. Πιο συγκεκριμένα, θα μελετηθούν η θερμοκρασία, η πυκνότητα και η διαφάνεια των νερών, η κοκκομετρία, ο οργανικός άνθρακας, τα βαρέα μέταλλα και οι υδρογονάνθρακες, η χλωροφύλλη-α και το φυτοπλαγκτόν, τα θρεπτικά συστατικά καθώς και οι βενθικές βιοκοινωνίες. Επίσης, στα πλαίσια των ελέγχων τοξικότητας των ιζημάτων θα μελετηθούν ο ρυθμός απελευθέρωσης βαρέων μετάλλων και υδρογονανθράκων, η τοξικότητα του ιζήματος στις βιοκοινωνίες με χρήση βιοδοκίμασας, και η ποιότητα του νερού με χρήση βιοδεικτών. Τέλος, θα μελετηθούν δείκτες βιολογικής και καρκινογενούς τοξικότητας και η οικολογική ποιότητα με βάση κατάλληλο σύστημα κατηγοριοποίησης. Έμφαση θα δοθεί στα επιμέρους προβλήματα της κάθε περιοχής κατόπιν συνεννόησης με τους αρμόδιους φορείς της Περιφέρειας, ενώ θα υπάρχει συνεχής επικοινωνία και ενημέρωση σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Προγράμματος Παρακολούθησης.

Τη συγκεκριμένη έρευνα, που αφορά την ολοκληρωμένη και σε βάθος μελέτη όλων των παραμέτρων που επιδρούν στην εκδήλωση των φαινομένων και των επιπτώσεών τους, αναλαμβάνει το ΕΛΚΕΘΕ, ως ο μοναδικός επιστημονικός - ερευνητικός στην ελληνική επικράτεια και αναγνωρισμένος διεθνώς φορέας, ο οποίος ασχολείται με το αντικείμενο αυτό και διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία για την εκτέλεσή της λόγω της εξειδικευμένης μακράς εμπειρίας του και της ιδιότητας του θεσμοθετημένου συμβούλου της πολιτείας σε θέματα υδροβιολογικής έρευνας και οικολογικής ποιότητας εσωτερικών υδάτων. Θα βασιστεί δε, στα πλέον σύγχρονα εργαλεία και μεθοδολογίες για την αξιολόγηση ανθρωπογενών και φυσικών παραμέτρων για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Το έργο περιλαμβάνει:

α) Επιστημονική παρακολούθηση η οποία αναλύεται ως εξής:

Τέσσερις (εποχιακές) δειγματοληψίες ανά έτος, δηλαδή οχτώ συνολικά δειγματοληψίες στη διάρκεια των δύο ετών που θα διαρκέσει το έργο. Σε κάθε δειγματοληψία θα ληφθούν πέντε δείγματα σε κάθε μία από τις δύο περιοχές (Κινέττα και Νέα Πέραμος), δηλαδή δέκα δείγματα σε κάθε δειγματοληψία. Συνολικά, σε όλη τη διάρκεια του έργου θα ληφθούν ογδόντα δείγματα.

β) Δράσεις ενημέρωσης – κατάρτισης

γ) Συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς της Περιφέρειας, ενώ θα υπάρχει συνεχής επικοινωνία και ενημέρωση σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Προγράμματος Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Περιοχή εκπόνησης το ερευνητικού έργου είναι ο παράκτιος χώρος της Κινέτας και της Νέας Περάμου της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το ερευνητικό έργο χρηματοδοτείται από πόρους της Περιφέρειας Αττικής με (ΚΑΕ 0879) και ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σύμφωνα με την ερευνητική πρόταση στο ποσό των **84.320,00 €**, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α. 24% που αναλογεί.

Αναλυτικά:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Εκτιμώμενη δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.
Α. ΑΡΧΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (1η) (έρευνα, συγγραφή εκθέσεων, διαχείριση)	Διενέργεια πρώτης δειγματοληψίας (1 δειγματοληψία, 5 δείγματα σε κάθε μία από τις δύο περιοχές, σύνολο 10 δείγματα) και ενσωμάτωση, εκτίμηση / αποτίμηση των αποτελεσμάτων της στην αρχική περιβαλλοντική έκθεση.	13.600,00€
Β. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (2η) (έρευνα, συγγραφή εκθέσεων, διαχείριση)	Ολοκλήρωση ενός ετήσιου κύκλου δειγματοληψιών (3 νέες εποχιακές δειγματοληψίες, σύνολο 30 νέα δείγματα), και ενσωμάτωση, εκτίμηση / αποτίμηση των αποτελεσμάτων τους στην ενδιάμεση περιβαλλοντική έκθεση.	27.200,00€
Γ. ΤΕΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (3η) (έρευνα, συγγραφή εκθέσεων, διαχείριση)	Με την ολοκλήρωση του δεύτερου έτους του προγράμματος παρακολούθησης (4 νέες εποχιακές δειγματοληψίες, σύνολο 40 νέα δείγματα), και ενσωμάτωση, εκτίμηση / αποτίμηση των αποτελεσμάτων του συνόλου των 8 δειγματοληψιών κατά τις οποίες θα έχουν ληφθεί και αναλυθεί 80 δείγματα στην τελική περιβαλλοντική έκθεση, όπου θα περιγράφονται πλήρως και με σαφήνεια τα συνολικά αποτελέσματα της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και θα προτείνονται δράσεις διαχείρισης για την αντιμετώπιση των όποιων προβλημάτων διαπιστωθούν.	27.200,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	68.000,00 €
	ΦΠΑ (24%)	16.320,00 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	84.320,00 €

ΑΡΘΡΟ 4 : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε είκοσι έξι (26) μήνες.

Το έργο προβλέπεται να υλοποιηθεί με την παράδοση τριών διακριτών παραδοτέων, σε τρεις φάσεις υλοποίησης. Η έναρξη της χρονικής περιόδου εκπόνησης κάθε φάσης του ερευνητικού έργου δεν απαιτεί την παραλαβή της προηγούμενης Φάσης με τα αντίστοιχα παραδοτέα της. Οι τμηματικές προθεσμίες παράδοσης των φάσεων με τα αντίστοιχα παραδοτέα της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης μπορούν να υποστούν μικρές τροποποιήσεις πάντα με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (Άρθρο 7) και εντός της χρονικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης. Οι φάσεις υλοποίησης του έργου είναι οι εξής:

Φάση Α: Πρόδρομη έρευνα που θα περιλαμβάνει την αρχική αξιολόγηση και το προκαταρκτικό σχέδιο παρακολούθησης. Κατά τη φάση αυτή θα πραγματοποιηθεί δειγματοληψία-αυτοψία στην περιοχή

μελέτης με σκοπό την πρώτη περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, τον σχεδιασμό δειγματοληψιών και τα σχέδια μέτρων προς επίλυση.

Παραδοτέο Φάσης Α: ΑΡΧΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (1^η), Διενέργεια πρώτης δειγματοληψίας (10 δείγματα), Ενσωμάτωση και εκτίμηση αποτελεσμάτων της, Πρόδρομη έκθεση εργασιών (Προκαταρκτικό Σχέδιο Δράσης) και κατάλογος συλλογής βιβλιογραφικών δεδομένων. **Χρόνος εκπόνησης – Υποβολή παραδοτέου : 2 μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.**

Φάση Β: Δράσεις παρακολούθησης, επόπτευσης και άμεσης επέμβασης. Έρευνα , Διαχείριση ενεργειών και λήψη πρόσθετων (τριών) δειγματοληψιών.

Παραδοτέο Φάσης Β: ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (2η) Με την ολοκλήρωση ενός ετήσιου κύκλου δειγματοληψιών (4 δειγματοληψίες: 3 νέες συν η αρχική, σύνολο 30 νέα δείγματα συν 10 αρχικά), ενσωμάτωση και εκτίμηση / αποτίμηση των αποτελεσμάτων τους στην ενδιάμεση περιβαλλοντική έκθεση.

Χρόνος εκπόνησης - Υποβολή παραδοτέου : 12 μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Φάση Γ: Δράσεις παρακολούθησης, επόπτευσης και άμεσης επέμβασης κατά τυχόν επεισοδίων ρύπανσης και το σύνολο του ερευνητικού έργου που περιλαμβάνει η παρούσα Σύμβαση. Συνεργασίες , Δράσεις ενημέρωσης εμπλεκόμενων και κοινού.

Παραδοτέο Φάσης Γ: ΤΕΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (3^η) Με την ολοκλήρωση του δεύτερου έτους του Προγράμματος Παρακολούθησης (4 νέες δειγματοληψίες ήτοι 40 νέα δείγματα), ενσωμάτωση και εκτίμηση / αποτίμηση των αποτελεσμάτων του συνόλου των οχτώ δειγματοληψιών στην τελική περιβαλλοντική έκθεση, όπου θα περιγράφονται πλήρως και με σαφήνεια τα συνολικά αποτελέσματα της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και θα προτείνονται δράσεις διαχείρισης για την αντιμετώπιση των όποιων προβλημάτων διαπιστωθούν.

Χρόνος εκπόνησης - Υποβολή παραδοτέου : 24 μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης παρατίθεται στο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Η διαδικασία τμηματικής παραλαβής του ερευνητικού έργου ολοκληρώνεται εντός 2 μηνών από την παράδοση του Παραδοτέου της κάθε Φάσης. Στο διάστημα αυτό περιλαμβάνονται διατυπώσεις σχολίων, κατευθύνσεων και τροποποιήσεων που ενδεχομένως να ζητηθούν από την ΕΠΠΕ. Σε περίπτωση που η ΕΠΠΕ διαπιστώσει μη προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του ΕΚΛΕΘΕ , επισημαίνει τούτο εγγράφως και αναλυτικώς και τάσσει εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι κατώτερη των δέκα πέντε (15) ημερών για να επανορθώσει τις τυχόν παραλείψεις του και να εκπληρώσει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του. Το ΕΛΚΕΘΕ μέσα στη προθεσμία αυτή υποχρεούται είτε να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις αυτές , είτε να διατυπώσει τις αντιρρήσεις του στις οποίες η ΕΠΠΕ οφείλει να απαντήσει εντός της αυτής ως άνω προθεσμίας. Στην περίπτωση που η προθεσμία παρέλθει άπρακτη ή το ΕΛΚΕΘΕ δεν συμμορφωθεί με τις τελικές υποδείξεις της ΕΠΠΕ, τότε ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 10.

Οι βεβαιώσεις εκτέλεσης της έρευνας και η παραλαβή όλων των Παραδοτέων, ανά φάση και συνολικά, διενεργούνται από την ΕΠΠΕ (Άρθρο 8). Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία είναι η Επιβλέπουσα Υπηρεσία της παρούσας σύμβασης, αναλαμβάνει να προωθή τους λογαριασμούς με τα απαραίτητα δικαιολογητικά προς πληρωμή στην αρμόδια Δ/ση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής.

Τα δεδομένα της έρευνας θα παραδοθούν εκτός από έντυπη (3 αντίτυπα) και σε ψηφιακή μορφή.

Μετά την παρέλευση χρονικού διαστήματος δύο μηνών από την παράδοση του τελευταίου παραδοτέου από το ΕΛΚΕΘΕ και αν δεν προβληθεί από την Περιφέρεια Αττικής οποιαδήποτε αντίρρηση ή ένσταση ως προς το παρασχεθέν έργο, το έργο θεωρείται αποπερατωμένο.

Με την παραλαβή των τελικών παραδοτέων θα συνταχθεί από την ΕΠΠΕ πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής και από την υπογραφή αυτού δεν έχει ουδεμία περαιτέρω υποχρέωση το ΕΛΚΕΘΕ έναντι της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Α. Η Περιφέρεια Αττικής αναλαμβάνει:

- Τη χρηματοδότηση του έργου, μέχρι του ποσού των 84.320,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) .
- Τον ορισμό εκπροσώπων της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7 και τη συγκρότηση αυτής.
- Την παροχή στην ερευνητική ομάδα του ΕΛΚΕΘΕ όλων των στοιχείων που διαθέτει και θα ζητηθούν για την εκπόνηση μιας εμπειριστατωμένης έρευνας.

- Τη διάθεση επιστημονικού και υποστηρικτικού προσωπικού για τη διάθεση των δεδομένων και για κάθε δυνατή διευκόλυνση της έρευνας.
- Τον ορισμό μελών της ΕΠΠΕ του άρθρου 8.

Β. Το ΕΛΚΕΘΕ αναλαμβάνει:

- Την εκπόνηση της παρούσας έρευνας όπως αναφέρεται στη σχετική πρόταση και στους όρους της παρούσας.
- Τον ορισμό εκπροσώπων του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Την εν γένει ενημέρωση της Επιτροπής Παρακολούθησης για την πορεία υλοποίησης του έργου
- Τη μέριμνα για αποστολή στην Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής των παραδοτέων του έργου εντός του χρονοδιαγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή του ΕΛΚΕΘΕ για την παρούσα σύμβαση ορίζεται στο ποσό των 84.320,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%). Το ποσό αυτό αφορά το σύνολο των δαπανών για την εκτέλεση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο αύξηση του ανωτέρω ποσού εκ μέρους του ΕΛΚΕΘΕ.

Το παραπάνω ποσό θα καταβληθεί στο ΕΛΚΕΘΕ σε τρεις δόσεις ως ακολούθως:

Α' Φάση: 20% (ήτοι 16.864€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με την παραλαβή του Παραδοτέου της Α' φάσης (Πρόδρομη Έκθεση/Προκαταρκτικό Σχέδιο Δράσης, Κατάλογος Βιβλιογραφίας) – Το Παραδοτέο της Α' φάσης θα παραδοθεί 2 μήνες μετά την έναρξη του έργου

Β' Φάση: 40% (ήτοι 33.728€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με την παραλαβή του Παραδοτέου της Β' φάσης (Ενδιάμεση Έκθεση). Η ενδιάμεση έκθεση θα παραδοθεί 12 μήνες μετά την έναρξη του έργου.

Γ' Φάση: 40% (ήτοι 33.728€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) με την παραλαβή του Παραδοτέου της Γ' φάσης (Τελική Έκθεση). Η Τελική Έκθεση θα παραδοθεί 24 μήνες μετά την έναρξη του έργου

Το ΕΛΚΕΘΕ βαρύνεται με τις κατά το νόμο προβλεπόμενες κρατήσεις σε κάθε καταβολή που αναφέρεται παραπάνω.

Το ΕΛΚΕΘΕ υποχρεούται εντός της καταληκτικής προθεσμίας που ορίζεται παραπάνω, συνολικά και ανά φάσεις, να έχει περαιώσει και παραδώσει στην Περιφέρεια Αττικής το σύνολο της παραπάνω έρευνας.

Για την εκτέλεση των πληρωμών το ΕΛΚΕΘΕ υποχρεούται να καταθέσει στην Περιφέρεια Αττικής τα σχετικά παραστατικά συνοδευόμενα από τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συγκροτείται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από πέντε (5) μέλη, ως εξής: α) δύο (2) Περιφερειακούς Συμβούλους Αττικής με τους αναπληρωτές τους, οι οποίοι ορίζονται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής β) έναν (1) υπάλληλο της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Έργων & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής με τον αναπληρωτή του, υπαλλήλους της αυτής Γενικής Διεύθυνσης γ) έναν (1) εκπρόσωπο-του ΕΛΚΕΘΕ με τον αναπληρωτή του, οι οποίοι ορίζονται από το ΕΛΚΕΘΕ. δ) έναν (1) υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής με τον αναπληρωτή του υπάλληλο της αυτής Δ/σης

2. Ο Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής και ο αναπληρωτής του ορίζονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.

3. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής, την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και ενημερώνεται για την πληρωμή κάθε λογαριασμού – πιστοποίησης που έχει εισηγηθεί αρμοδίως η Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.

β) εισηγείται στους συμβαλλόμενους για κάθε μέτρο που κρίνει αναγκαίο για την βέλτιστη υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης

γ) αποφαίνεται για την επίλυση κάθε διαφοράς που προκύπτει από την ερμηνεία και εκτέλεση των όρων της παρούσας

δ) εισηγείται αιτιολογημένα στους συμβαλλόμενους για την ανάγκη τροποποίησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

4. Η Επιτροπή συγκαλείται μετά από την υπογραφή της παρούσας με ευθύνη του Προέδρου της και με γραπτή πρόσκληση, η οποία θα πρέπει να επιδοθεί στα τακτικά και στα αναπληρωματικά μέλη της τρεις τουλάχιστον μέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης.
5. Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά μετά την ολοκλήρωση κάθε φάσης της έρευνας και έκτακτα όταν το ζητήσει έστω και ένα τακτικό μέλος της.
6. Η Επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής ή όπου αλλού, όπως ορίζεται ειδικότερα στην πρόκληση του Προέδρου της. Κατά τη συνεδρίαση υπάρχει απαρτία αν μετέχουν στη σύνθεση της Επιτροπής τακτικά ή αναπληρωματικά μέλη που εκπροσωπούν τουλάχιστον τα τρία πέμπτα του συνόλου των μελών της. Η Επιτροπή αποφασίζει νομίμως για κάθε θέμα με απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών της και σε κάθε περίπτωση για κάθε θέμα αυτής εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Ν. 2690/1999).
7. Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής πριν από τις τακτικές συνεδριάσεις της Επιτροπής υποβάλλει σε αυτή ενημερωτικό σημείωμα για την πορεία του έργου και τα τυχόν προβλήματα που έχουν ανακύψει.
8. Τη γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, καθώς και την τήρηση των σχετικών πρακτικών αναλαμβάνει υπάλληλος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 8: ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΠΠΕ)

Συστήνεται Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Έρευνας (ΕΠΠΕ) αποτελούμενη από τρία (3) μέλη, υπαλλήλους της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής με του αναπληρωτές τους, οι οποίοι ορίζονται αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης από την Περιφέρεια Αττικής.

Η ΕΠΠΕ είναι αρμόδια για την παραλαβή και πιστοποίηση όλων των παραδοτέων του ερευνητικού έργου συνολικά και εισηγείται για την πληρωμή τους. Η ΕΠΠΕ υποβάλλει τα πρακτικά της στη Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης προς ενημέρωση και στη Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, ως επιβλέπουσα υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιστημονικός Υπεύθυνος ορίζεται ο Θεόδωρος Κανελλόπουλος, Δρ. γεωλόγος-ωκεανογράφος με αντικείμενο τη «Θαλάσσια Περιβαλλοντική Γεωλογία με έμφαση στη Γεωχημεία»

Ο επιστημονικός υπεύθυνος έχει την αποκλειστική ευθύνη για το συντονισμό της ερευνητικής ομάδας και για την έγκαιρη και καλή εκτέλεση της έρευνας. Η ομάδα εργασίας αποτελείται από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, από τον φορέα «ΕΛΚΕΘΕ», συνεπικουρούμενο από το επιστημονικό προσωπικό της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η δε σύνθεσή της έχει ως ακολούθως:

Ο **Δρ. Ιωάννης Καραούζας** είναι Βιολόγος-Περιβαλλοντολόγος, με αντικείμενο την Βενθική Οικολογία Εσωτερικών Υδάτων και είναι Εντεταλμένος Ερευνητής στο Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων (Ι.ΘΑ.ΒΙ.Π.Ε.Υ.) του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε

Ο **Δρ. Ηλίας Δημητρίου**, (MSc, PhD, Γεωλόγος-Υδρογεωλόγος) είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων (ΙΘΑΒΙΠΕΥ) του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε με ερευνητικά αντικείμενα που άπτονται της διαχείρισης υδατικών πόρων, της προστασίας υγροτόπων και διατήρησης της βιοποικιλότητας καθώς και της εκτίμησης επικινδυνότητας ρύπανσης επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.

Η **Δρ. Σουλτάνα Ζερβουδάκη** (MSc, PhD, Βιολόγος-Ωκεανογράφος) είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας (ΙΩ) του ΕΛΚΕΘΕ και ανήκει στο ερευνητικό προσωπικό του Κέντρου από το 1996 (<https://io.hcmr.gr/wp-content/staffpics/Zervoudaki.pdf>).

Ο **Δρ. Σταμάτης Ζόγκαρης**, (M.Sc., PhD Γεωγράφος-Βιολόγος) είναι Εντεταλμένος ερευνητής στον Τομέα Εσωτερικών Υδάτων του Ι.ΘΑ.ΒΙ.Π.Ε.Υ, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Κάτοχος πτυχίου Γεωγραφίας και Βιολογίας (Καναδά 1995), MSc Οικολογίας (Βρετανία 2001), και Διδακτορικό στην Διαχείριση Περιβάλλοντος (Ελλάδα 2009).

Ο **Θεόδωρος Ζούλιας** είναι Ιχθυολόγος ΤΕ (ΤΕΙ Μεσολογγίου, 1991) και κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα MSc στην ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων ζωνών (ΟΔΠΖ) από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Ο **Δρ. Βασίλειος Κασιμάλης** είναι Διευθυντής Ερευνών (Ερευνητής Α΄) στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών. Ειδικότητά του είναι η Θαλάσσια Γεωλογία-Ιζηματολογία .

Η **Σοφία Λάσχου** (M.Sc., Χημικός) είναι απόφοιτος του τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με μεταπτυχιακές σπουδές στην Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος.

Ο **Αλκιβιάδης Παπαγεωργίου** είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, κατέχει MSc στην Διασφάλιση Ποιότητας (ΕΑΠ), και είναι από το 1989 υπεύθυνος για το σύστημα περιθλασιμετρίας (XRD) και από το 1997 για το σύστημα φθορισμού ακτίνων-Χ (XRF) του ΕΛΚΕΘΕ.

Ο Δρ. **Αναστάσιος Παπαδόπουλος**, (MSc, PhD, Φυσικός-Μετεωρολόγος) είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ι.ΘΑ.ΒΙ.Π.Ε.Υ του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα και εμπειρία περιλαμβάνουν την εφαρμογή και βελτίωση ατμοσφαιρικών μοντέλων ευρείας και μέσης κλίμακας, την αριθμητική πρόγνωση καιρού, την ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών αφομοίωσης μετεωρολογικών δεδομένων σε ατμοσφαιρικά μοντέλα, τη μελέτη του κύκλου νερού και ενέργειας, τη μελέτη των αλληλεπιδράσεων στο σύστημα έδαφος-νερό-ατμόσφαιρα, τη μελέτη έντονων καιρικών φαινομένων, τη μελέτη και πρόγνωση της εδαφικής διάβρωσης και των μηχανισμών παραγωγής, μεταφοράς και εναπόθεσης σωματιδίων εδαφικής σκόνης καθώς και τη μελέτη της δυναμικής της ατμόσφαιρας και της διασποράς-διάχυσης των αερίων ρύπων μέσης και ευρείας κλίμακας.

Η Δρ. **Αλεξάνδρα Παυλίδου** είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (<https://io.hcmr.gr/member-page/?memberid=10>) Είναι χημικός ωκεανογράφος και τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις χημικές διεργασίες στο θαλάσσιο περιβάλλον (δυναμική θρεπτικών αλάτων, οργανικό άζωτο και φώσφορος), χημεία διαλυμένων αερίων, εκτίμηση της ποιότητας και της κατάστασης των παράκτιων οικοσυστημάτων - ευτροφισμός, μελέτη ανοξικών συνθηκών (βιοχημικές διεργασίες, πιέσεις).

Η Δρ **Σοφία Ρεϊζοπούλου** (PhD Θαλάσσια Βιολογία) είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του ΕΛΚΕΘΕ με ειδικότητα στη βενθική οικολογία, βιοποικιλότητα, δείκτες εκτίμησης περιβαλλοντικής ποιότητας, Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές, και ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων οικοσυστημάτων.

Ο Δρ. **Νικόλαος Σκουλικίδης** (PhD Γεωλόγος-Βιογεωχημικός) είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ι.ΘΑ.ΒΙ.Π.Ε.Υ του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Είναι κάτοχος Πτυχίου Γεωλογίας από το ΕΚΠΑ (1982) και Διδακτορικού διπλώματος στη Βιογεωχημεία, Πανεπιστήμιο του Αμβούργου, Ινστιτούτο Γεωλογίας – Παλαιοντολογίας, Τμήμα Βιογεωχημείας (1990).

Η Δρ **Ευαγγελία Στρογγυλούδη** είναι Βιολόγος Ωκεανογράφος. Είναι Ερευνήτρια Γ' βαθμίδας στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας (ΙΩ) του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε από το τέλος του 2016. Εργάζεται ως μέλος του ερευνητικού προσωπικού του ΙΩ από το 1996. Έχει Μεταπτυχιακό στην Ωκεανογραφία και Διδακτορικό δίπλωμα στην Οικοτοξικολογία.

Η Δρ **Κατερίνα Τσαγκάρη** (MSc, PhD, Βιολόγος-Οικοτοξικολόγος) είναι Κύρια Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας (ΙΩ) του ΕΛΚΕΘΕ. Τα κύρια ερευνητικά της αντικείμενα περιλαμβάνουν: βιολογικές επιδράσεις ρύπανσης, βιοδείκτες ρύπανσης, βιοδοκιμασίες τοξικότητας, βιοσυσσώρευση ρύπων, περιβαλλοντική παρακολούθηση και εκτίμηση περιβαλλοντικού κινδύνου, θαλάσσια απορρίμματα και μικροπλαστικά.

Ο Δρ **Ιωάννης Χατζηανέστης** (Πτυχίο Χημείας το 1985 στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μάστερ στη Χημική Ωκεανογραφία το 1988 στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διδακτορικό στην Οργανική Χημεία το 1992 στο Πανεπιστήμιο Αθηνών) είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Σε οποιαδήποτε μορφή δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας όπως ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, δημοσιεύσεις σε επιστημονικά έντυπα κ.α. θα αναφέρονται ο φορέας εκπόνησης της έρευνας- ΕΛΚΕΘΕ, τα ονόματα των ερευνητών, καθώς και η συμβολή της Περιφέρειας Αττικής και ο λογότυπός της.

ΑΡΘΡΟ 11 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται με υπογραφή τροποποιητικής σύμβασης κατόπιν σχετικής απόφασης των αρμοδίων οργάνων συμβαλλομένων μερών έπειτα από ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

2. Τροποποιήσεις αναφορικά με το αντικείμενο και τον τρόπο εκτέλεσης της σύμβασης δεν επιτρέπονται.

ΑΡΘΡΟ 12 : ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ

1. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.
2. Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας από οποιονδήποτε εκ των αντισυμβαλλομένων, παρέχει στον έτερο αντισυμβαλλόμενο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των συνεπειών των αντισυμβατικών ενεργειών εντός εύλογου χρόνου και σε αντίθετη περίπτωση το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση μονομερώς αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία του, καθώς και να εγείρει κάθε άλλη σχετική αξίωση που προβλέπεται στον νόμο ή ειδικώς στους όρους της παρούσης προγραμματικής συμβάσεως.
3. Το ΕΛΚΕΘΕ έχει δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση, ιδίως αν η Περιφέρεια Αττικής καθυστερήσει πληρωμές προς αυτό για χρονικό διάστημα πέραν του τριμήνου από την ημερομηνία της παραλαβής εκαστου παραδοτέου. Η καταγγελία γίνεται εγγράφως.
4. Η Περιφέρεια Αττικής έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση ιδίως σε περίπτωση μη προσήκουσας εκτέλεσης των φάσεων του έργου και της τήρησης του χρονοδιαγράμματος της Σύμβασης.
5. Η σύμβαση μπορεί να λυθεί αζημίως για τα συμβαλλόμενα μέρη σε περίπτωση ανώτερης βίας (ενδεικτικά και μη περιοριστικά αναφέρονται συνθήκες σεισμού, πλημμύρας, φωτιάς, βανδαλισμού, πολέμου κλπ.) που διαρκεί πέραν των έξι (6) μηνών, υπό την προϋπόθεση ότι η ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και με επίσημα έγγραφα.

ΑΡΘΡΟ 13 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Για κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης, η οποία δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 14 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Τα παραπάνω συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν, τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφεται σε 4 πρωτότυπα, από τα οποία ο κάθε συμβαλλόμενος θα λάβει δύο (2).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΟΥΛΗΣ

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΚΕΘΕ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΚΑΙ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕΘΕ**

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΑΓΟΥΛΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΕΛΚΕΘΕ:
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ»

	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	26	
Μήνες																											
Φάση του Έργου																											
Πρώτη φάση ερευνητικού έργου που περιλαμβάνει η παρούσα Σύμβαση (Φάση Α).																											
Παραλαβή Φάσης Α																											
Δεύτερη φάση ερευνητικού έργου που περιλαμβάνει η παρούσα Σύμβαση (Φάση Β).																											
Παραλαβή Φάσης Β																											
Τρίτη φάση ερευνητικού έργου που περιλαμβάνει η παρούσα Σύμβαση (Φάση Γ).																											
Παραλαβή Φάσης Γ & όλου του έργου																											

2. Τον ορισμό των κάτωθι μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και των νόμιμων αναπληρωτών τους για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Γεωργόπουλος Γεώργιος (Πρόεδρος)
2. Μίχας Λεωνίδας

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Κοσμίδη Ευρώπη
2. Κατριβάνος Γεώργιος

- Το τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Τημπλαλέξης Γρηγόριος δηλώνει λευκό με την παρατήρηση: «Πριν μπούμε στην ουσία του υπόψη θέματος δεν μπορούμε να μη σχολιάσουμε τη διαπίστωση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα με την οποία: Τα «σημαντικά πλήγματα εξαιτίας φυσικών καταστροφών», που «έχει δεχτεί την τελευταία τριετία» η «Δυτική Αττική», «με κορυφαία παραδείγματα τις πλημμύρες του Νοεμβρίου 2017 και του Νοεμβρίου 2019, καθώς και την πυρκαγιά του Ιουλίου 2018 ... είχαν σημαντικότερες επιπτώσεις στον χερσαίο χώρο και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής συνεχίζουν να βρίσκονται αντιμέτωποι με αυτές καθημερινά».

Μέχρι εδώ, όμως η προκλητική επίδειξη πνεύματος μιας ανέξοδης φιλανθρωπίας. Γιατί, τί άλλο θα μπορούσε να είναι αυτή, η καλά κρυμμένη διαπίστωση, όταν προσυπογράφεται από δημόσιο φορέα, κρίκο του αστικού κράτους, ο οποίος συνευθύνεται απόλυτα για την άθλια κατάσταση που εξακολουθούν να βρίσκονται τα λαϊκά στρώματα της υπόψη περιοχής.

Σε σχέση με το περιεχόμενο της εισήγησης, αυτό είναι όσο χρειάζεται αόριστο και γενικόλογο. στην παρουσίαση του «σκοπού του ερευνητικού έργου», που προδιαγράφει η προτεινόμενη Προγραμματική Σύμβαση, αλλά όχι του ίδιου του «έργου».

Το πρόβλημα που υπάρχει σχετικά είναι εάν στο συμβατικό αντικείμενο του ερευνητικού έργου περιλαμβάνεται ή όχι και «ο σχεδιασμός τεχνικών λύσεων» εκ μέρους του ΕΛΚΕΘΕ με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος ή αυτός αποτελεί μετέπειτα ευθύνη και αντικείμενο της Περιφέρειας, όπως πχ αναφέρει η εισήγηση, σύμφωνα με την οποία:

«Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από την υλοποίηση της έρευνας θα αξιοποιηθούν από την Περιφέρεια Αττικής για τον ορθολογικό σχεδιασμό και αναβάθμιση των υποδομών, με στόχο την προστασία των κατοίκων και του φυσικού περιβάλλοντος».

Η σύγχυση στο μείζον αυτό ζήτημα επιτείνεται από το γεγονός ότι: Ενώ στην από 17.7.2020 Πρόταση του ΕΛΚΕΘΕ προς την Περιφέρεια Αττικής το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει και «δ) Σχεδιασμό τεχνικών λύσεων» στο οικείο κομμάτι της Προγραμματικής Σύμβασης (άρ. 3 «Περιεχόμενο του ερευνητικού έργου») έχει απαλειφθεί ειδικά το υπόψη αντικείμενο (δ).

Κατόπιν αυτού προτείνουμε να περιληφθεί στην προς λήψη απόφαση φράση, με την οποία: «Προστίθεται στο συμβατικό αντικείμενο της Πρ. Σ. το στοιχείο «δ) Σχεδιασμός τεχνικών λύσεων», όπως είχε στην υπ' αρ. 20011/17.07.2020 Πρόταση του ΕΛΚΕΘΕ».

Από τη στιγμή που δεν έγινε δεκτό ψηφίζουμε λευκό».

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Πέππας

Τα Μέλη

**Παπαγεωργίου Νικόλαος
Κόκκαλης Βασίλειος
Κοσμόπουλος Ελευθέριος
Καραμάνος Χρήστος
Κασικάρης Δημήτριος
Μεθυμάκη Άννα
Τημπλαλέξης Γρηγόριος
Αγγελόπουλος Γεώργιος
Βλάχου Γεωργία
Βάρσου Μαργαρίτα
Λογοθέτη Αικατερίνη**