



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ αριθμ. 12
Αριθμ. Συνεδρίασης 12^η/12.07.2023**

ΑΠΟΦΑΣΗ 81

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα στις 12/07/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ., συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198, η Μητροπολιτική Επιτροπή της Μ.Ε.Θ., που συγκροτήθηκε με την αριθμ. 3/2022 (ΑΔΑ: Ψ4ΚΙ7ΛΛ-ΦΛΔ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. Μ.Ε. οικ. 472259 (160)/07-07-2023 προσκλήσεως του Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Παρόντες:

1. Κίκης Αθανάσιος, Πρόεδρος
2. Ζέρβας Γεώργιος, Αντιπρόεδρος
3. Γούλα Όλγα - Χριστίνα, τακτικό μέλος
4. Καρακωστανόγλου Βενιαμίν, τακτικό μέλος
5. Κούης Κωνσταντίνος, τακτικό μέλος
6. Μήττας Χρήστος, τακτικό μέλος
7. Τζόλλας Νικόλαος, τακτικό μέλος
8. Αγαθαγγελίδου Ανατολή, τακτικό μέλος
9. Αβραμόπουλος Σωτήριος, τακτικό μέλος
10. Γκανούλης Φίλιππος, τακτικό μέλος
11. Χρυσομάλλης Νικόλαος, τακτικό μέλος
12. Πάλλας Κωνσταντίνος, αναπληρωματικό μέλος

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, ο Περιφερειάρχης Π.Κ.Μ. κ. Απόστολος Τζιτζικώστας.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε η Αντιπεριφερειάρχης Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης κ. Παρασκευή Πατουλίδου.

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, ο κ. Αγγελίδης Θεόδωρος, τακτικό μέλος, τον οποίο αναπλήρωσε ο κ. Πάλλας Κωνσταντίνος, αναπληρωματικό μέλος, ο κ. Ασλανίδης Δημήτριος, η κ. Φιλιππιάδου Μαγδαληνή και ο κ. Τρελλόπουλος Γεώργιος, τακτικά μέλη. Η κ. Φιλιππιάδου και ο κ. Τρελλόπουλος ενημέρωσαν για την απουσία τους.

Η σειρά συζήτησης των θεμάτων ημερήσιας διάταξης έχει ως εξής: 1^ο, 8^ο, 2^ο - 7^ο.

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Αλεξάνδρα Τριανταφύλλου, κλάδου ΠΕ Μεταφραστών - Διερμηνέων με βαθμό Α'.

ΘΕΜΑ 6^ο: «Έγκριση 1^{ης} τροποποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ”»

Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης «Έγκριση 1^{ης} τροποποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ”». Κατόπιν έδωσε τον λόγο στην κ. Όλ. Μούτσου, Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Εργαστηρίου Ελέγχων & Έρευνας της Γενικής Δ/σης Προγραμματισμού & Υποδομών Π.Κ.Μ., προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Η κ. Μούτσου αναφέρθηκε στους λόγους τροποποίησης της σύμβασης και έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ.: οικ.446856 (121)/28-06-2023 εισήγηση Τμήματος Εργαστηρίου Ελέγχων & Έρευνας, η οποία έχει ως ακολούθως:

«ΘΕΜΑ: Εισηγηση για την έκδοση απόφασης 1^{ης} τροποποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ”,

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το άρθρο 100 «Περί προγραμματικών συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το άρθρο 186 παρ. Β΄ εδάφια γ 32, και δ. 62 καθώς και ΣΤ΄ εδάφιο 27, του Νόμου 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το άρθρο 163 του Ν. ου Νόμου 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 4302/Γ΄ Β/30-12-2016).
5. Την υπ’ αριθμ. 22/2020 (ΑΔΑ: 94417ΛΛ-ΣΔΩ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΚΜ που αφορά στην έγκριση για την κατάρτιση του Αναπτυξιακού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2020, στο οποίο εντάχθηκε το έργο «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ» με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020 και προϋπολογισμό 200.000 € για μια τριετία.
6. Την Απόφαση με Αριθμ. 43/2020 (Αριθμ. Συνεδρ.7η/27-07-2020) (ΑΔΑ: ΩΑ9Π7ΛΛ-ΞΙΘ) της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας ως προς την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020.
7. Την από 6-10-2020 (ΑΔΑ: ΩΝΨΔ7ΛΛ-ΛΟΙ) υπογραφέα Προγραμματική Σύμβαση με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ”.
8. Την με Α/Α 251(Α.Π.1505(143)/02-01-2023, ΑΔΑ: 96147ΛΛ-ΩΚΗ) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης ποσού 40.000,00 € για το οικονομικό έτος 2023, για την υλοποίηση του έργου «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ», με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020.
9. Την από 14 Μαρτίου 2023 (ΑΠ Γεν. Δ/σης 253148(517)11-4-2023) επιστολή των Επιστημονικά Υπευθύνων καθηγητών του ΑΠΘ με θέμα τους Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές ώστε να είναι πλέον σαφείς οι απαιτήσεις προς τον ανάδοχο για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού».
10. Την από 15-05-2023 (Α.Π. δικό μας 331286(95)/16-5-2023) επιστολή του Επιστημονικά Υπεύθυνου καθηγητή του ΑΠΘ για την αναγκαιότητα τροποποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης που αφορά στην ανακατανομή επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου καθώς και στην τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης χωρίς να αλλάζει η συνολική διάρκεια του έργου.
11. Το από 16-05-2023 Πρακτικό της Επιτροπής Παρακολούθησης που Γνωμοδοτεί θετικά για την 1^η τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης και εισηγείται την αντίστοιχη έγκριση από τα συλλογικά όργανα των συμβαλλομένων που ενέκριναν την παρούσα.
12. Το υπ’αριθμ. 162767/2023/20-6-2023 έγγραφο του ΕΛΚΕ/ΑΠΘ σύμφωνα με το οποίο στην Συνεδρίαση με αριθμό 1001/30-5-2023 αποδέχθηκε την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ».

Και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

1. Για την **ορθή αποδεκτή λειτουργία του εργαστηρίου επιβάλλεται η διαπίστευση του**, που περιλαμβάνει **(α)** τις εγκαταστάσεις – εξοπλισμό, που διαθέτει μεν αλλά χρήζουν δοκιμαστικής λειτουργίας για τον έλεγχο της πιστοποιημένης εξαγωγής ερευνητικών αποτελεσμάτων, **(β)** το προσωπικό, που πρέπει να είναι εξειδικευμένο σε αντίστοιχα σύγχρονα ερευνητικά εργαστήρια και εργαστηριακές μεθόδους για ικανό χρονικό διάστημα, το οποίο δεν διαθέτει σήμερα η ΠΚΜ, και **(γ)** τις σύγχρονες μεθόδους για συγκεκριμένα αντικείμενα έρευνας που αφορούν σε αρμοδιότητες των υπηρεσιών υγείας, αγροτικής ανάπτυξης, αλιείας και οστρακοκαλλιέργειας και περιβάλλοντος .
2. Η Διαπίστευση του εργαστηρίου ξεκίνησε με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ από τις Υπηρεσίες της ΠΚΜ, με Θέμα : “Προετοιμασία φακέλου Διαπίστευσης Εργαστηρίου: α) Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού, β) Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων) και γ) Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τη διενέργεια διεργαστηριακών δοκιμών” **καθυστέρησε κατά 4 μήνες**, λόγω:
 - α) προσθήκης συμπληρωματικών στοιχείων και μη επάρκειας των διευκρινήσεων των αναγκών, ως προς τους Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές, που αφορούν στο τμήμα **(α)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού» και
 - β) της μη υποβολής φακέλου συμμετοχής αναδόχου για τον «Εξωτερικό έλεγχο ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων)» που αφορά στο τμήμα **(β)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ, γεγονός που καθιστά αδύνατη την έναρξη πιστοποίησης, χωρίς ευθύνη της υπηρεσίας ή του ΑΠΘ.
3. **Συνέπεια των ανωτέρω απαιτείται επανάληψη της πρόσκλησης για τα σημεία (α) και (β)**, η οποία θα ακολουθήσει υποχρεωτικά την Ανάληψη Υποχρέωσης του 2023, για την οποία υπήρχαν αντικειμενικοί λόγοι αδυναμίας έκδοσης της πριν από την έγκριση της 1^{ης} τροποποίησης του ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ προγράμματος της ΠΚΜ.
4. Θα πρέπει να γίνει αντιστοιχία των οκτώ (8) φάσεων με τις πληρωμές προς τον ΕΛΚΕ, που θα μειωθούν σε επτά (7) κατά μία ώστε να είναι και αυτές επτά (7), **χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της προγραμματικής και χωρίς χρονική παράταση, αλλά με την αντίστοιχη προσαρμογή των φάσεων με τα ίδια παραδοτέα**.
5. Οι επιστημονικά υπεύθυνοι καθηγητές κατέθεσαν ήδη με το σχετικό (8) τους σαφείς πλέον «Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές», για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού».
6. Το αίτημα του επιστημονικώς υπεύθυνου του έργου της Προγραμματικής Σύμβασης για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου μόνο όσον αφορά την κατανομή των επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες, χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκρισή σας και την έκδοση αντίστοιχης απόφασης για την 1^η τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της ΠΚΜ και του ΑΠΘ/ΕΛΚΕ, για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ», ως προς την τροποποίηση:

Α) του άρθρου 3 για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου μόνο όσον αφορά την κατανομή των επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες, χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου. Οι συνολικές αλλαγές δεν θα ξεπερνούν το 20% του προϋπολογισμού του έργου και συνεπώς είναι εντός των ορίων της προγραμματικής σύμβασης, όπως ορίζει το άρθρο 3.

Το ισχύον **ΑΡΘΡΟ 3 Πόροι-Προϋπολογισμός**

- 3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ., οικονομικού έτους 2020- 2022.
- 3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε **στο ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**
- 3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριο του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|--|---------------------|-----------|---|
| Αμοιβές προσωπικού | | | |
| Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 100.000 | | 124.000 |
| Μετακινήσεις | | 2.438,71 | 12.600,01 |
| Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | |
| Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 3.8709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας

Το άρθρο 3 τροποποιείται και γίνεται :

Πόροι- Προϋπολογισμός

- 3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ. , οικονομικού έτους 2020- 2022.
- 3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε **στο ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**
- 3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριου του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|--|---------------------|-----------|---|
| Αμοιβές προσωπικού | 45.064,52 | 10.815,48 | 55.880 |
| Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 96.935,48 | 23.264,52 | 120.200 |
| Μετακινήσεις | 3.161,3 | | |
| Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | 20.000 |
| Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 38.709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας

Β) του άρθρου 5 που οι οκτώ (8) φάσεις γίνονται σε επτά (7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και ειδικότερα το άρθρο 5 τροποποιείται ως προς τα σημεία-φάσεις 6, 7 και 8 που μετατρέπονται σε 6 και 7, με τα ίδια παραδοτέα και στο ίδιο χρονικό διάστημα ισχύος της Προγραμματικής σύμβασης και :

Το ισχύον ΑΡΘΡΟ 5 Φάσεις, Περιγραφή εργασιών- παραδοτέων που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.

Οι διακριτές οκτώ (8) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

6. ΦΑΣΗ 6η : (6 μήνες)

- Αίτημα συγκρότησης φακέλου, για τη διαπίστευση σε συγκεκριμένες επιλεγθείσες μεθόδους ανάλυσης που πρωτίστως ενδιαφέρουν την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, π.χ. , απλές μέθοδοι, όπως pH, αγωγιμότητα, αλλά και πιο περίπλοκες όπως τοξίνες στα μύδια, βαρέα μέταλλα , παρουσία μικροοργανισμών που επηρεάζουν την ανάπτυξη κτλ.
- Προετοιμασία για διαπίστευση και στη δειγματοληψία.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο φακέλου διαπίστευσης από τον επιστημονικό υπεύθυνο

7. ΦΑΣΗ 7η : (6 μήνες)

- Διαπίστευση εργαστηρίου
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο

8. ΦΑΣΗ 8η : (έως 6 μήνες)

- Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο
- Σύνταξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης και έγγραφη δέσμευση για την συνέχιση της υποστήριξης λειτουργίας του εργαστηρίου για δέκα έτη με ανάλογη με την παρούσα σύμβαση

Τροποποιείται και γίνεται :

ΑΡΘΡΟ 5 Φάσεις, Περιγραφή εργασιών- παραδοτέων που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.

Οι διακριτές επτά (7) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

6.ΦΑΣΗ 6^η : (6 μήνες)

- Συνέχιση προετοιμασίας για τη διαπίστευση
- Διατήρηση της ετοιμότητας της λειτουργίας του εργαστηρίου, μέχρι να οριστεί ο ανάδοχος για να προχωρήσει το αίτημα συγκρότησης φακέλου.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης

7.ΦΑΣΗ 7^η : (12 μήνες)

- Διαπίστευση εργαστηρίου .
- Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο.
- Σύνταξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ.

- Παραδοτέο 1: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο.
- Παραδοτέο 2: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης .

Γ) Του άρθρου 6 που οι οκτώ (8) φάσεις υλοποίησης του έργου γίνονται επτά(7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και στις επτά (7) φάσεις του τροποποιημένου άρθρου 5 και :

Άρθρο 6 Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/ Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2 μήνες | 4 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

.....
Τροποποιείται και γίνεται :

Άρθρο 6 Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/ Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 2 μήνες | 4 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 12 μήνες |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |

Μετά την ολοκλήρωση της κάθε φάσης του έργου, θα κατατίθεται σε έντυπη μορφή και το αντίστοιχο παραδοτέο, όπως προβλέπεται στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας . Στο χρόνο υλοποίησης της παρούσας δεν προσμετρώνται τυχόν καθυστερήσεις κατά την έκδοση διοικητικών αδειών κλπ., που δεν ανάγονται στη σφαίρα ευθύνης του Α.Π.Θ.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων. Για την έγκριση απαιτείται εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας επί σχετικού αιτήματος που απευθύνει ο επιστημονικός υπεύθυνος σε αυτήν.

2. Την εξουσιοδότηση του Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύει η από 6/10/2020 υπογραφείσα Προγραμματική Σύμβαση (ΑΔΑ:ΩΝΨΔ7ΛΛ-ΛΟΙ) όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.43/2020 (ΑΔΑ: ΩΑ9Π7ΛΛ-ΞΙΘ) της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας .

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ν. ΓΙΟΥΤΙΚΑΣ»

Επίσης, η κ. Μούτσου έθεσε υπόψη της Επιτροπής το 16 Μαΐου 2023 Πρακτικό Νο 6 της Επιτροπής Παρακολούθησης των όρων και παραλαβής των παραδοτέων της σύμβασης με το οποίο η Επιτροπή γνωμοδότησε ομόφωνα θετικά για την 1^η τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης. Το Πρακτικό έχει ως ακολούθως:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 6

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Α.Π.Θ.-Ε.Λ.Κ.Ε.)

για το έργο:

«Επιλογή Ερευνητικών Κατευθύνσεων και Διαπίστευση Παραμέτρων και Μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου, Ελέγχων και Έρευνας της Π.Κ.Μ.»

Την **Τρίτη 16 Μαΐου 2023** συνεδρίασε η Επιτροπή Παρακολούθησης των Όρων και Παραλαβής των Παραδοτέων της σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης-Ε.Λ.Κ.Ε. του έργου «Επιλογή Ερευνητικών Κατευθύνσεων και Διαπίστευση Παραμέτρων και Μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου, Ελέγχων και Έρευνας της Π.Κ.Μ.», η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 1493/01-12-2020 (ΑΔΑ: Ω0ΧΜ7ΛΛ-Κ7Φ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ., και αποτελείται από τους :

1. **Γιάντη Απόστολο**, κλάδου ΠΕ Γεωτεχνικών, ειδικότητα Βιολόγος, Προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης .
2. **Σαμανίδου Βικτώρια**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
3. **Εξαδάκτυλο Αθανάσιο**, Καθηγητή Τμήματος Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η επιτροπή συνεδρίασε παρουσία όλων των μελών της και αφού έλαβε υπόψη τα ακόλουθα:

1. Την από 06-10-2020 υπογεγραμμένη σύμβαση μεταξύ της Π.Κ.Μ. και του Α.Π.Θ-Ε.Λ.Κ.Ε.
2. Το από 15-05-2023 αίτημα του επιστημονικός υπεύθυνου του έργου κ. Κατσογιάννη Ιωάννη για τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Το γεγονός ότι για την ορθή αποδεκτή λειτουργία του εργαστηρίου επιβάλλεται η διαπίστευση του, που περιλαμβάνει **(α)** τις εγκαταστάσεις – εξοπλισμό, που διαθέτει μεν αλλά χρήζουν δοκιμαστικής λειτουργίας για τον έλεγχο της πιστοποιημένης εξαγωγής ερευνητικών αποτελεσμάτων, **(β)** το προσωπικό, που πρέπει να είναι εξειδικευμένο σε αντίστοιχα σύγχρονα ερευνητικά εργαστήρια και εργαστηριακές μεθόδους για ικανό χρονικό διάστημα, το οποίο δεν διαθέτει σήμερα η ΠΚΜ, και **(γ)** τις σύγχρονες μεθόδους για συγκεκριμένα αντικείμενα έρευνας που αφορούν σε αρμοδιότητες των υπηρεσιών υγείας, αγροτικής ανάπτυξης, αλιείας και οστρακοκαλλιέργειας και περιβάλλοντος .
4. Σύμφωνα με την 6η φάση του άρθρου 5 της Προγραμματικής Σύμβασης έπρεπε να υποβληθεί αίτημα συγκρότησης φακέλου για τη διαπίστευση σε συγκεκριμένες επιλεγθείσες μεθόδους ανάλυσης.
5. Η Διαπίστευση του εργαστηρίου ξεκίνησε με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ από τις Υπηρεσίες της ΠΚΜ, με Θέμα : “Προετοιμασία φακέλου Διαπίστευσης Εργαστηρίου: α) Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού, β) Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων) και γ) Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τη διενέργεια διεργαστηριακών δοκιμών” **καθυστερήσε κατά 4 μήνες** , λόγω:
 - α) προσθήκης συμπληρωματικών στοιχείων και μη επάρκειας των διευκρινήσεων των αναγκών, ως προς τους Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές, που αφορούν στο τμήμα **(α)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού» και
 - β) της μη υποβολής φακέλου συμμετοχής αναδόχου για τον «Εξωτερικό έλεγχο ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων)» που αφορά στο τμήμα **(β)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ), γεγονός που καθιστά αδύνατη την έναρξη πιστοποίησης χωρίς ευθύνη της υπηρεσίας ή του ΑΠΘ.
6. Συνέπεια των ανωτέρω απαιτείται επανάληψη της πρόσκλησης για τα σημεία (α) και (β), η οποία θα ακολουθήσει υποχρεωτικά την Ανάληψη Υποχρέωσης του 2023, για την οποία υπάρχουν αντικειμενικοί λόγοι αδυναμίας έκδοσης της πριν από την έγκριση της 1^{ης} τροποποίησης του ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ προγράμματος της ΠΚΜ.
7. Θα πρέπει να γίνει αντιστοιχία των οκτώ (8) φάσεων με τις πληρωμές προς τον ΕΛΚΕ , που θα μειωθούν σε επτά (7) κατά μία ώστε να είναι και αυτές επτά (7), χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της προγραμματικής και χωρίς χρονική παράταση, αλλά με την αντίστοιχη προσαρμογή των φάσεων με τα ίδια παραδοτέα.
8. Οι επιστημονικά υπεύθυνοι καθηγητές κατέθεσαν ήδη με το σχετικό (8) τους σαφείς πλέον «Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές», για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού».

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή Παρακολούθησης

αποφασίζει ομόφωνα

1. Αποδέχεται το αίτημα του επιστημονικός υπεύθυνου του έργου της Προγραμματικής Σύμβασης και Γνωμοδοτεί θετικά για την 1^η τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της ΠΚΜ και του ΑΠΘ/ΕΛΚΕ και εισηγείται την αντίστοιχη έγκριση από τα συλλογικά όργανα των συμβαλλομένων που την ενέκριναν για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο «Επιλογή Ερευνητικών Κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ», ως προς την τροποποίηση:

Α) του άρθρου 3 για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου μόνο όσον αφορά την κατανομή των επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες, χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου .

Το ισχύον ΑΡΘΡΟ 3 Πόροι-Προϋπολογισμός

3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ. , οικονομικού έτους 2020- 2022.

3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε **στο ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**

3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριου του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| A/A | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|-----|--|---------------------|-----------|---|
| 1. | Αμοιβές προσωπικού | 35.000 | 8.400 | 43.400 |
| 2. | Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 100.000 | 24.000 | 124.000 |
| 3. | Μετακινήσεις | 10.161 | 2.438,71 | 12.600,01 |
| 4. | Γενικά Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | 20.000 |
| 5. | Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 3.8709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται σε ποσοστό όχι ανώτερο του 20%, με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας.

Το άρθρο 3 τροποποιείται και γίνεται :

ΑΡΘΡΟ 3

Πόροι- Προϋπολογισμός

- 3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ. , οικονομικού έτους 2020- 2022.
- 3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε στο **ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**
- 3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριου του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| A/A | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|-----|--|---------------------|-----------|---|
| 1. | Αμοιβές προσωπικού | 45.064,52 | 10.815,48 | 55.880 |
| 2. | Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 96.935,48 | 23.264,52 | 120.200 |
| 3. | Μετακινήσεις | 3.161,3 | 758,7 | 3.920 |
| 4. | Γενικά Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | 20.000 |
| 5. | Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 38.709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας.

Β) του άρθρου 5 που οι οκτώ (8) φάσεις γίνονται σε επτά (7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και ειδικότερα το άρθρο 5 τροποποιείται ως προς τα σημεία-φάσεις 6,7 και 8 που μετατρέπονται σε 6 και 7 ,με τα ίδια παραδοτέα και στο ίδιο χρονικό διάστημα ισχύος της Προγραμματικής σύμβασης και :

Το ισχύον ΑΡΘΡΟ 5 Φάσεις, Περιγραφή εργασιών- παραδοτέων που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.

Οι διακριτές οκτώ (8) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

.....

6. ΦΑΣΗ 6η : (6 μήνες)

- Αίτημα συγκρότησης φακέλου, για τη διαπίστευση σε συγκεκριμένες επιλεγθείσες μεθόδους ανάλυσης που πρωτίτως ενδιαφέρουν την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, π.χ. , απλές μέθοδοι, όπως pH, αγωγιμότητα, αλλά και πιο περίπλοκες όπως τοξίνες στα μύδια, βαρέα μέταλλα , παρουσία μικροοργανισμών που επηρεάζουν την ανάπτυξη κτλ.
- Προετοιμασία για διαπίστευση και στη δειγματοληψία.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο φακέλου διαπίστευσης από τον επιστημονικό υπεύθυνο

7. ΦΑΣΗ 7η : (6 μήνες)

- Διαπίστευση εργαστηρίου
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο

8. ΦΑΣΗ 8η : (έως 6 μήνες)

- Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο
- Σύναξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης και έγγραφη δέσμευση για την συνέχιση της υποστήριξης λειτουργίας του εργαστηρίου για δέκα έτη με ανάλογη με την παρούσα σύμβαση

Τροποποιείται και γίνεται :

ΑΡΘΡΟ 5

Οι διακριτές επτά (7) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

6.ΦΑΣΗ 6^η : (6 μήνες)

- Συνέχιση προετοιμασίας για τη διαπίστευση
- Διατήρηση της ετοιμότητας της λειτουργίας του εργαστηρίου, μέχρι να οριστεί ο ανάδοχος για να προχωρήσει το αίτημα συγκρότησης φακέλου.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης

7.ΦΑΣΗ 7^η : (12 μήνες)

1. Διαπίστευση εργαστηρίου
2. Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο
3. Σύνταξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ
4. Παραδοτέο 1: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευση για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο
5. Παραδοτέο 2: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης

Γ) Του άρθρου 6 που οι οκτώ (8) φάσεις υλοποίησης του έργου γίνονται επτά (7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και στις επτά (7) φάσεις του τροποποιημένου άρθρου 5 και :

το ισχύον Άρθρο 6 Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/ Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2 μήνες | 4 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

Μετά την ολοκλήρωση της κάθε φάσης του έργου, θα κατατίθεται σε έντυπη μορφή και το αντίστοιχο παραδοτέο, όπως προβλέπεται στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας . Στο χρόνο υλοποίησης της παρούσας δεν προσμετρώνται τυχόν καθυστερήσεις κατά την έκδοση διοικητικών αδειών κλπ., που δεν ανάγονται στη σφαίρα ευθύνης του Α.Π.Θ.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων. Για την έγκριση απαιτείται εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας επί σχετικού αιτήματος που απευθύνει ο επιστημονικός υπεύθυνος σε αυτήν

Τροποποιείται και γίνεται :

Άρθρο 6

Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική Περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 2μήνες | 4μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 12 μήνες |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------------------|--|
| 4 | | | | | | ΑΔΑ: 6ΚΓΨ7ΛΛ-Β1Ρ | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |

Μετά την ολοκλήρωση της κάθε φάσης του έργου, θα κατατίθεται σε έντυπη μορφή και το αντίστοιχο παραδοτέο, όπως προβλέπεται στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας. Στο χρόνο υλοποίησης της παρούσας δεν προσμετρώνται τυχόν καθυστερήσεις κατά την έκδοση διοικητικών αδειών κλπ., που δεν ανάγονται στη σφαίρα ευθύνης του Α.Π.Θ.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων. Για την έγκριση απαιτείται εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας επί σχετικού αιτήματος που απευθύνει ο επιστημονικός υπεύθυνος σε αυτήν.

Τα μέλη της επιτροπής

1. Γιάντσης Απόστολος
2. Σαμανίδου Βικτώρια
3. Εξαδάκτυλος Αθανάσιος»

Ακολούθησαν οι τοποθετήσεις των μελών.

Ο κ. Ζέρβας Γεώργιος, Αντιπρόεδρος, και η κ. Αγαθαγγελίδου Ανατολή, τακτικό μέλος, δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν θετικά.

Ο κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα τοποθετηθεί με "παρών", κατέθεσε και γραπτώς την τοποθέτησή του ως εξής: «Έχουμε τοποθετηθεί για το θέμα αναλυτικά επισημαίνοντας ότι η λύση που προτάθηκε και υλοποιείται από τη διοίκηση δεν κατοχυρώνει μόνιμη και σταθερή λειτουργία και ολοκληρωμένη αξιοποίηση του εργαστηρίου από την ΠΚΜ για την προστασία της υγείας του λαού της περιοχής και του περιβάλλοντος. Απαιτείται σταθερή κρατική χρηματοδότηση και επαρκής στελέχωση. Για την τροποποίηση τοποθετούμαστε με ΠΑΡΩΝ.».

Οι κ. Γκανούλης Φίλιππος και κ. Χρυσομάλλης Νικόλαος, τακτικά μέλη, δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν θετικά, ομοίως και τα λοιπά μέλη της Επιτροπής.

Μετά την ολοκλήρωση της εισήγησης, τις τοποθετήσεις των μελών και τη μεταξύ τους διαλογική συζήτηση, ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής θέτει το θέμα σε ψηφοφορία ως έχει. Η Μητροπολιτική Επιτροπή έχοντας υπόψη τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 213 του Ν. 3852/2010 "περί αρμοδιοτήτων της Μητροπολιτικής Επιτροπής", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το άρθρο 33 "Αρμοδιότητες Περιφερειακού Συμβουλίου – Τροποποίηση παρ.1 άρθρου 163 ν.3852/2010" του ν. 5013/2023, την υπ' αριθμ. 3/2022 (ΑΔΑ: Ψ4ΚΙ7ΛΛ-ΦΛΔ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας "περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης", την με αρ. πρωτ. 13693/17-01-2022 απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «περί επικύρωσης εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 10/2022 (ΑΔΑ: 97ΛΠ7ΛΛ-ΙΒ4) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 75/2023 απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής "περί εκλογής νέου Προέδρου της Μητροπολιτικής Επιτροπής Μ.Ε.Θ. (ΑΔΑ: 99067ΛΛ-ΤΝΟ), την με αρ. πρωτ. 359184(6447)/01-09-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μ.Ε.Θ.», την με αρ. πρωτ.: οικ.446856 (121)/28-06-2023 εισήγηση του Τμήματος Εργαστηρίου Ελέγχων & Έρευνας που παρατέθηκε ανωτέρω, το 16 Μαΐου 2023 Πρακτικό Νο 6 της Επιτροπής Παρακολούθησης των όρων και παραλαβής των παραδοτέων της σύμβασης που παρατέθηκε ανωτέρω καθώς και:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το άρθρο 100 «Περί προγραμματικών συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το άρθρο 186 παρ. Β' εδάφια γ 32, και δ. 62 καθώς και ΣΤ' εδάφιο 27, του Νόμου 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

3. Το άρθρο 163 του Ν. ου Νόμου 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική ΑΔΑ: 6ΚΕΥ7ΛΛ-Β1Ρ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 4302/τ' Β/30-12-2016).
5. Την υπ' αριθμ. 22/2020 (ΑΔΑ: 94417ΛΛ-ΣΔΩ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΚΜ που αφορά στην έγκριση για την κατάρτιση του Αναπτυξιακού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2020, στο οποίο εντάχθηκε το έργο «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ» με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020 και προϋπολογισμό 200.000 € για μια τριετία.
6. Την Απόφαση με Αριθμ. 43/2020 (Αριθμ. Συνεδρ.7η/27-07-2020) (ΑΔΑ: ΩΑ9Π7ΛΛ-ΞΙΘ) της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας ως προς την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020.
7. Την από 6-10-2020 (ΑΔΑ: ΩΝΨΔ7ΛΛ-ΛΟΙ) υπογραφέισα Προγραμματική Σύμβαση με το Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου “Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ”.
8. Την με Α/Α 251(Α.Π. 1505(143)/02-01-2023, ΑΔΑ: 96Ι47ΛΛ-ΩΚΗ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ποσού 40.000,00 € για το οικονομικό έτος 2023, για την υλοποίηση του έργου «Επιλογή Ερευνητικών κατευθύνσεων και διαπίστευση παραμέτρων και μεθόδων του χημικού και βιολογικού τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ», με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 του Αναπτυξιακού ΠΕΔ ΠΚΜ έτους 2020.

Και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

1. Για την **ορθή αποδεκτή λειτουργία του εργαστηρίου επιβάλλεται η διαπίστευση του**, που περιλαμβάνει **(α)** τις εγκαταστάσεις – εξοπλισμό, που διαθέτει μεν αλλά χρήζουν δοκιμαστικής λειτουργίας για τον έλεγχο της πιστοποιημένης εξαγωγής ερευνητικών αποτελεσμάτων, **(β)** το προσωπικό, που πρέπει να είναι εξειδικευμένο σε αντίστοιχα σύγχρονα ερευνητικά εργαστήρια και εργαστηριακές μεθόδους για ικανό χρονικό διάστημα, το οποίο δεν διαθέτει σήμερα η ΠΚΜ, και **(γ)** τις σύγχρονες μεθόδους για συγκεκριμένα αντικείμενα έρευνας που αφορούν σε αρμοδιότητες των υπηρεσιών υγείας, αγροτικής ανάπτυξης, αλιείας και οστρακοκαλλιέργειας και περιβάλλοντος .
2. Η Διαπίστευση του εργαστηρίου ξεκίνησε με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ από τις Υπηρεσίες της ΠΚΜ, με Θέμα : “Προετοιμασία φακέλου Διαπίστευσης Εργαστηρίου: α) Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού, β) Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων) και γ) Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τη διενέργεια διεργαστηριακών δοκιμών” **καθυστέρησε κατά 4 μήνες**, λόγω:
 - α) προσθήκης συμπληρωματικών στοιχείων και μη επάρκειας των διευκρινήσεων των αναγκών, ως προς τους Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές, που αφορούν στο τμήμα **(α)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού» και β) της μη υποβολής φακέλου συμμετοχής αναδόχου για τον «Εξωτερικό έλεγχο ποιότητας δοκιμών (πρόγραμμα Διεργαστηριακών Ελέγχων)» που αφορά στο τμήμα **(β)** της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ), γεγονός που καθιστά αδύνατη την έναρξη πιστοποίησης, χωρίς ευθύνη της υπηρεσίας ή του ΑΠΘ.
3. **Συνέπεια των ανωτέρω απαιτείται επανάληψη της πρόσκλησης για τα σημεία (α) και (β)**, η οποία θα ακολουθήσει υποχρεωτικά την Ανάληψη Υποχρέωσης του 2023, για την οποία υπήρχαν αντικειμενικοί λόγοι αδυναμίας έκδοσης της πριν από την έγκριση της 1^{ης} τροποποίησης του ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ προγράμματος της ΠΚΜ.
4. Θα πρέπει να γίνει αντιστοιχία των οκτώ (8) φάσεων με τις πληρωμές προς τον ΕΛΚΕ , που θα μειωθούν σε επτά (7) κατά μία ώστε να είναι και αυτές επτά (7), **χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της προγραμματικής και χωρίς χρονική παράταση, αλλά με την αντίστοιχη προσαρμογή των φάσεων με τα ίδια παραδοτέα .**
5. Οι επιστημονικά υπεύθυνοι καθηγητές κατέθεσαν ήδη με το σχετικό (8) τους σαφείς πλέον «Προτεινόμενους βασικούς όρους ανάθεσης Πιστοποίησης του Εργαστηρίου, ως προς τις PCR Τεχνικές», για την «Μελέτη, καταγραφή και υλοποίηση του Προτύπου Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 και εκπαίδευση προσωπικού».
6. Το αίτημα του επιστημονικώς υπεύθυνου του έργου της Προγραμματικής Σύμβασης για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου μόνο όσον αφορά την κατανομή των επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες, χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου.

Αποφασίζει ομόφωνα
(Ο κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος τοποθετήθηκε με "παρών")

1. την έγκριση της 1^{ης} τροποποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της ΠΚΜ και του ΑΠΘ/ΕΛΚΕ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με τίτλο «**Επιλογή Ερευνητικών Κατευθύνσεων και Διαπίστευση Παραμέτρων και Μεθόδων του Χημικού και Βιολογικού Τομέα του Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας της ΠΚΜ**», ως προς την τροποποίηση:

Α) του άρθρου 3 για αναμόρφωση του προϋπολογισμού του έργου μόνο όσον αφορά την κατανομή των επιμέρους ποσών στις διάφορες κατηγορίες, χωρίς αλλαγή του ολικού ποσού του προϋπολογισμού του έργου. Οι συνολικές αλλαγές δεν θα ξεπερνούν το 20% του προϋπολογισμού του έργου και συνεπώς είναι εντός των ορίων της προγραμματικής σύμβασης, όπως ορίζει το άρθρο 3.

Το ισχύον **ΑΡΘΡΟ 3 Πόροι-Προϋπολογισμός**

3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ., οικονομικού έτους 2020- 2022.

3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε **στο ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**

3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριο του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| A/A | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|-----|--|---------------------|-----------|---|
| 1. | Αμοιβές προσωπικού | 35.000 | 8.400 | 43.400 |
| 2. | Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 100.000 | 24.000 | 124.000 |
| 3. | Μετακινήσεις | 10.161 | 2.438,71 | 12.600,01 |
| 4. | Γενικά Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | 20.000 |
| 5. | Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 3.8709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται σε ποσοστό όχι ανώτερο του 20%, με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας

Το άρθρο 3 τροποποιείται και γίνεται :

Πόροι- Προϋπολογισμός

3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους πόρους της Π.Κ.Μ., οικονομικού έτους 2020- 2022.

3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του αναπτυξιακού/ ερευνητικού έργου ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000 €), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων από το άρθρο 59 παρ.5 του ν.4485/2017 λειτουργικών εξόδων του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και εντάχθηκε **στο ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ, με κωδικό έργου 3156ΠΚΜ001ΚΑΠ20 και προϋπολογισμό 200.000€**

3.3. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα, όπως περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω. **Στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται τα έξοδα διαπίστευσης του Εργαστηρίου, που βαρύνουν υποχρεωτικά τον κύριο του εργαστηρίου, που είναι η ΠΚΜ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| A/A | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | Ποσό χωρίς ΦΠΑ σε € | ΦΠΑ σε € | Συνολικό ποσό χρηματοδότησης από ΠΚΜ σε € |
|-----|-------------------|---------------------|----------|---|
|-----|-------------------|---------------------|----------|---|

| | | | | |
|----|--|------------|-----------|---------------------------|
| 1. | Αμοιβές προσωπικού | 45.064,52 | 10.815,48 | ΑΔΑ: 6ΚΓΩΖΛΛ-Β1Ρ 55880 |
| 2. | Εξοπλισμός, Αναλώσιμα και Αμοιβές τρίτων | 96.935,48 | 23.264,52 | 120.200 |
| 3. | Μετακινήσεις | 3.161,3 | 758,7 | 3.920 |
| 4. | Γενικά Έξοδα (Ειδικός Λογαριασμός ΑΠΘ) | 16.129,02 | 3.870,97 | 20.000 |
| 5. | Σύνολο Δαπανών | 161.290,32 | 38.709,68 | 200.000 |

Τα ποσά που αφορούν στις ως άνω κατηγορίες δαπανών μπορούν να αναμορφώνονται με σχετικό αίτημα του επιστημονικού υπεύθυνου που κατατίθεται στη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. και ενημέρωση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας

Β) του άρθρου 5 που οι οκτώ (8) φάσεις γίνονται σε επτά (7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και ειδικότερα το άρθρο 5 τροποποιείται ως προς τα σημεία-φάσεις 6, 7 και 8 που μετατρέπονται σε 6 και 7, με τα ίδια παραδοτέα και στο ίδιο χρονικό διάστημα ισχύος της Προγραμματικής σύμβασης και :

Το ισχύον ΑΡΘΡΟ 5 Φάσεις, Περιγραφή εργασιών- παραδοτέων που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.

Οι διακριτές οκτώ (8) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

6. ΦΑΣΗ 6η : (6 μήνες)

- Αίτημα συγκρότησης φακέλου, για τη διαπίστευση σε συγκεκριμένες επιλεγθείσες μεθόδους ανάλυσης που πρωτίστως ενδιαφέρουν την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, π.χ. , απλές μέθοδοι, όπως pH, αγωγιμότητα, αλλά και πιο περίπλοκες όπως τοξίνες στα μύδια, βαρέα μέταλλα , παρουσία μικροοργανισμών που επηρεάζουν την ανάπτυξη κτλ.
- Προετοιμασία για διαπίστευση και στη δειγματοληψία.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο φακέλου διαπίστευσης από τον επιστημονικό υπεύθυνο

7. ΦΑΣΗ 7η : (6 μήνες)

- Διαπίστευση εργαστηρίου
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο

8. ΦΑΣΗ 8η : (έως 6 μήνες)

- Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο
- Σύνταξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης και έγγραφη δέσμευση για την συνέχιση της υποστήριξης λειτουργίας του εργαστηρίου για δέκα έτη με ανάλογη με την παρούσα σύμβαση

Τροποποιείται και γίνεται :

ΑΡΘΡΟ 5 Φάσεις, Περιγραφή εργασιών- παραδοτέων που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.

Οι διακριτές επτά (7) φάσεις-στάδια και τα αντίστοιχα παραδοτέα του ΑΠΘ, προς την κατεύθυνση θέσης σε λειτουργία του εργαστηρίου περιβαλλοντικών μελετών ελέγχων και ερευνών είναι οι παρακάτω:

6.ΦΑΣΗ 6^η : (6 μήνες)

- Συνέχιση προετοιμασίας για τη διαπίστευση
- Διατήρηση της ετοιμότητας της λειτουργίας του εργαστηρίου, μέχρι να οριστεί ο ανάδοχος για να προχωρήσει το αίτημα συγκρότησης φακέλου.
- Παραδοτέο: υποβολή τεχνικής έκθεσης

7.ΦΑΣΗ 7^η : (12 μήνες)

- Διαπίστευση εργαστηρίου .
- Κοστολόγηση λήψης δείγματος και εξέτασης ανά παράμετρο και μέθοδο.
- Σύνταξη σχεδίου σύμβασης για την συλλειτουργία του εργαστηρίου για τα επόμενα 10 έτη μεταξύ του ΑΠΘ και της ΠΚΜ.
- Παραδοτέο 1: υποβολή τεχνικής έκθεσης και αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης για κάθε μέθοδο ή παράμετρο φακέλου από τον επιστημονικό υπεύθυνο.
- Παραδοτέο 2: υποβολή τεχνικής έκθεσης κοστολόγησης και σχεδίου σύμβασης .

Γ) Του άρθρου 6 που οι οκτώ (8) φάσεις υλοποίησης του έργου γίνονται επτά(7) ώστε να αντιστοιχούν στις επτά (7) πληρωμές του άρθρου 4 και στις επτά (7) φάσεις του τροποποιημένου άρθρου 5 και :

το ισχύον Άρθρο 6 Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/ Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2 μήνες | 4 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

.....
Τροποποιείται και γίνεται :

Άρθρο 6 Διάρκεια του έργου και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε 42 μήνες από την υπογραφή της και θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

| Ενότητα/ Φάσεις υλοποίησης έργου | Χρονική περίοδος υλοποίησης του έργου | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 2 μήνες | 4 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 6 μήνες | 12 μήνες |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |

Μετά την ολοκλήρωση της κάθε φάσης του έργου, θα κατατίθεται σε έντυπη μορφή και το αντίστοιχο παραδοτέο, όπως προβλέπεται στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας . Στο χρόνο υλοποίησης της παρούσας δεν προσμετρώνται τυχόν καθυστερήσεις κατά την έκδοση διοικητικών αδειών κλπ., που δεν ανάγονται στη σφαίρα ευθύνης του Α.Π.Θ.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των συμβαλλομένων. Για την έγκριση απαιτείται εισήγηση της Επιτροπής του άρθρου 9 της παρούσας επί σχετικού αιτήματος που απευθύνει ο επιστημονικός υπεύθυνος σε αυτήν.

2. Την εξουσιοδότηση του Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύει η από 6/10/2020 υπογραφείσα Προγραμματική Σύμβαση (ΑΔΑ: ΩΝΨΔ7ΛΛ-ΛΟΙ), όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 43/2020 (ΑΔΑ: ΩΑ9Π7ΛΛ-ΞΙΘ) απόφαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

**Ο Πρόεδρος
της Μητροπολιτικής Επιτροπής
Μ.Ε. Θεσσαλονίκης**

Αθανάσιος Κίκης

Τα Μέλη

(όπως αναφέρονται
ανωτέρω)