

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 8 / 2018 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 95 / 2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Έγκριση σχεδίου και σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και της Ιατρικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την εκτέλεση του έργου: «Εργαστηριακός Έλεγχος Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών παραμέτρων δειγμάτων πόσιμου ύδατος και νερών αναψυχής καθώς και λυμάτων βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας της Π.Α.Μ.Θ.».

Στην Κομοτηνή σήμερα **30 Μαΐου 2018** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **18.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗΣ » της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Χρήστου Μέτιου, των Αντιπεριφερειάρχων :Πέτροβιτς Δημητρίου Π.Ε. Έβρου, Πατακάκη Ανάργυρου Π.Ε. Δράμας, Μαρκόπουλου Θεόδωρου Π.Ε. Καβάλας, Ζαγναφέρη Κωνσταντίνου Π.Ε. Ξάνθης , Τσαλικίδη Νικολάου Π.Ε. Ροδόπης , που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 4 του Ν. 3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ.3545 / 24 -05-2018** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

1. Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη, Πρόεδρος του Π.Σ.
2. Καβαρατζής Σταύρος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 21. Αραμπατζής Αθανάσιος |
| 2. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων | 22. Καραλίδης Φώτιος |
| 3. Μποταΐτης Σωτήριος | 23. Γρανάς Αρχέλαος |
| 4. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 24. Δαμιανίδης Παύλος |
| 5. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 25. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος |
| 6. Τερτσούδης Χρήστος | 26. Κοτζά Μουμίν Ριτβάν |
| 7. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος | 27. Γαλάνης Βασίλειος |
| 8. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 28. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 9. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 29. Ορφανίδης Χαράλαμπος |
| 10.Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ | 30. Τουρτούρης Σπυρίδων |
| 11.Βουδούρης Ευάγγελος | 31. Λασκαρίδης Παντελής |
| 12. Μπούτος Ιωάννης | 32. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής |
| 13. Κινατζίδης Κωνσταντίνος | 33. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή |
| 14. Κατραντζή Μουσταφά | 34. Κιτσόπουλος Χρήστος |
| 15. Μουσταφά Μετίν | 35. Τρέλλης Χρήστος |
| 16. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 36. Τραϊφόρος Βασίλειος |
| 17. Αλατζά-Παπαδοπούλου Κυριακούλα | 37. Γεροστεργίου Αικατερίνη |
| 18. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ | 38. Μουμίν Οντέρ |
| 19. Λιθηρόπουλος Χρήστος | 39. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 20. Τσολάκης Σταύρος | |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν, Γραμματέας του Π.Σ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 5. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα |
| 2. Ζάχαρη Ζηνοβία | 6. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 3. Ιμπράμ Αχμέτ | 7. Χειράκη Γεωργία |
| 4. Γάκης Χρήστος | 8. Παπαδόπουλος Σωτήριος |
| | 9. Μαλτέζος Μενέλαος |

Δεν παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ελένη Κατσικούδη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 38 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Λόγω απουσίας του Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν από την συνεδρίαση, καθήκοντα γραμματέα άσκησε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ορφανίδης Χαράλαμπος, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2 του Πρότυπου Κανονισμού λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου .

Προσήλθε στην συνεδρίαση πριν τη συζήτηση του 4^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος .

Προσήλθε στην συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 6^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Κιτσόπουλος Χρήστος .

Προσήλθε στην συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 1^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ .

Αποχώρησε οριστικά από την συνεδρίαση και πριν την συζήτηση του 4^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Μουμίν Οντέρ .

Εισηγούμενος το έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Προϊστάμενος της Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας κ. Λουκάς Γεωργίου, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης την αριθμ. Πρωτ : οικ. 762/27-04-2018 εισήγηση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας, του Τμήματος Δημόσιας Υγιεινής η οποία αναφέρει τα εξής :

Παρακαλούμε να εγκρίνετε το σχέδιο της συνημμένης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και της Ιατρικής Σχολής- Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και να ορίσετε δύο τακτικά και δύο αναπληρωματικά μέλη για την «Κοινή επιτροπή παρακολούθησης», για την παρακολούθηση της συνημμένης σύμβασης.

Αντικείμενα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

1. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.
2. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.
3. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.
4. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.
5. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.
6. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.
7. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 163 και 100 του Ν. 3852/2010

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 23 ΥΠΕΡ 5 ΚΑΤΑ 10 ΛΕΥΚΟ 2 ΠΑΡΩΝ**

1. Εγκρίνει το σχέδιο και τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και της Ιατρικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για την εκτέλεση του έργου: «Εργαστηριακός Έλεγχος Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών παραμέτρων δειγμάτων πόσιμου ύδατος και νερών αναψυχής καθώς και λυμάτων βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας της Π.Α.Μ.Θ.» η οποία έχει ως εξής :

Στην Κομοτηνή σήμερα/.../2018 ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι φορείς ήτοι:

1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης ως φορέας υλοποίησης του έργου, νομίμως εκπροσωπούμενη διά του Περιφερειάρχη με την υπ’ αριθμ.....Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου.
2. Το ΝΠΔΔ με την επωνυμία Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, που εδρεύει στην Κομοτηνή και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρυτανεύοντα κ. Σταύρο Τουλουπίδη σύμφωνα με την απόφαση που λήφθηκε στην υπ. αριθμ. 25072/969/16-1-2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 327/8-02-2017 τεύχος Β΄ που στο εξής θα καλείται χάριν συντομίας Δ.Π.Θ.

λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις :

- α) του άρθρου 100 του Ν.3852/10 όπως έχει τροποποιηθεί (με το άρθρο 8 παρ. 9 και 10 του Ν.4071/2012) και ισχύει
- β) Το με αριθμό Π.Δ. 432/1981 “Περί συστάσεως Ειδικών Λογαριασμών αξιοποιήσεως κονδυλίων για την εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας” (ΦΕΚ 118/05.05.1981, τ. Α΄) Ν. 4485/2017
- γ) Την με αριθμό Β1/819/88 κοινή Υπουργική Απόφαση Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (ΦΕΚ 920/21.12.1988, τ. Β΄) σε συνδυασμό με την με αριθμό ΚΑ 679/22.08.1996 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Β΄ 826) που κυρώθηκε νομοθετικά με το άρθρο 36 ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 ν. 3848/2010 και ισχύει.
- δ) την υπ’ αριθ./..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
- ε) την υπ’ αριθ./..... απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης,
ΑΔΑ.....
- στ) την υπ. αριθμ. απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δ.Π.Θ. συμφωνούν, συναποδέχονται και συνομολογούν τα ακόλουθα :
- ζ) Την απάντηση του Γενικού Χημείου του Κράτους με αρθμ, πρωτ. 30/031/066/4 Σέρρες 02-01-2018.

Να συνεργαστούν στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου: «Εργαστηριακός Έλεγχος Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών παραμέτρων δειγμάτων πόσιμου ύδατος και νερών αναψυχής καθώς και λυμάτων βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας της Π.Α.Μ.Θ.».

ΑΡΘΡΟ 1

Νομική Βάση και Περιεχόμενο της Σύμβασης

- 1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 225 του Ν.3463/06,
- 1.2. Η σύμβαση αυτή περιέχει δεκαπέντε (15) άρθρα που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής :
 1. Νομική βάση και περιεχόμενο της σύμβασης
 2. Σκοπός - Αντικείμενο της σύμβασης
 3. Πόροι - προϋπολογισμός
 4. Χρηματοδότηση
 5. Περιγραφή των εργασιών που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ.
 6. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
 7. Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου
 8. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
 9. Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης
 10. Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας
 11. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης
 12. Ποινικές ρήτρες
 13. Πνευματικά δικαιώματα

14. Τελικές διατάξεις
15. Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Άρθρο 2

Σκοπός – Αντικείμενο της Σύμβασης – Αναγκαιότητα

A. Σκοπός:

Σκοπός της σύμβασης είναι η μελέτη της ποιότητας των υδάτων (γενικά) με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού της Α.Μ.Θ από τις δυσμενείς επιπτώσεις που οφείλονται στη ρύπανση ή/και μόλυνση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, των ακτών κολύμβησης και των βιολογικών καθαρισμών.

1) : Με την παρούσα προγραμματική σύμβαση θα αναδειχθεί η διακύμανση της ποιότητας του πόσιμου νερού από μικροβιολογικής και χημικής άποψης και θα γίνει σύγκριση των αποτελεσμάτων μεταξύ των Δήμων της Π.Α.Μ.Θ

2) Θα εκτιμηθεί:

- η επικινδυνότητα στην περίπτωση της παρουσίας Λεγεωνελλών στα Δίκτυα Ύδρευσης Ξενοδοχειακών μονάδων,
- η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών εξυγίανσης των δικτύων ύδρευσης των ξενοδοχειακών μονάδων που μελετήθηκαν,
- η συμβολή των παραγόντων που έχουν σχέση με την κατασκευή και διαχείριση των δικτύων ύδρευσης στην πιθανότητα εμφάνισης κρουσμάτων Λεγεωνέλλωσης και να προταθούν τα κατάλληλα προληπτικά και προφυλακτικά μέτρα μέσω της εφαρμογής Water Safety Plan.

3) Η εργαστηριακή επιτήρηση κοπράνων από πληθυσμούς υψηλού κινδύνου **και λυμάτων από περιοχές διαμονής** τους με σκοπό την πιθανή ανίχνευση εντεροϊών και ιδιαίτερα εισαγόμενων στελεχών πολιοιού για την έγκαιρη λήψη μέτρων περιορισμού της κυκλοφορίας τους.

Η παρουσία άγριου πολιοιού σε χώρες όπως η Νιγηρία, το Πακιστάν και το Αφγανιστάν αποτελούν μια συνεχή απειλή για τις χώρες που έχουν ανακηρυχθεί "ελεύθερες πολιομυελίτιδας". Η γεωγραφική θέση της Ελλάδας σε συνδυασμό με το αυξανόμενο κύμα μεταναστών από ενδημικές για πολιοιό περιοχές αυξάνουν το δείκτη επικινδυνότητας επανεμφάνισης της νόσου.

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση, είναι σύμφωνη με την Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (Ε.Ε) 2015/1787 (L 260,7.10.2015) και σύμφωνα με το ΦΕΚ Τεύχος Β΄ 3282/19.09.2017

B. Αναγκαιότητα

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, τα τελευταία χρόνια πραγματοποιούσε τις εκ του νόμου απαραίτητες αναλύσεις στο ΠΕΔΥ, στην Αλεξανδρούπολη, η και στο ΠΕΔΥ στην Λάρισας.. Ύστερα από την Διακοπή λειτουργίας του ΠΕΔΥ Αλεξανδρούπολης, η Περιφέρεια στράφηκε για την πραγματοποίηση των αναλύσεων στις Υπηρεσίες του Γενικού Χημείου του Κράτους (Αλεξανδρούπολη, Σέρρες , Θεσσαλονίκη ή και Ιωάννινα). Για το τρέχον έτος Η παραπάνω Υπηρεσία Δήλωσε ότι μπορεί να ανταποκριθεί παρά μόνο στην διενέργεια 350 Αναλύσεων εξετάζοντας αποκλειστικά Μικροβιολογικούς παραμέτρους. Η αναγκαιότητα σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι προφανής .

Εξάλλου, Για την ανάλυση των δειγμάτων και την εξαγωγή έγκυρων ποιοτικά και ποσοτικά αποτελεσμάτων είναι απαραίτητη, σύμφωνα με το ISO 5667-3: Ποιότητα νερού, Δειγματοληψία, Καθοδήγηση για τη συντήρηση και το χειρισμό δειγμάτων νερού (Πίνακας 1), η διεξαγωγή της ανάλυσης των δειγμάτων εντός 6 ωρών για τη μέτρηση του pH, για τις υπόλοιπες χημικές παραμέτρους (αγωγιμότητα, νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιακά) εντός 24 ωρών, ενώ για τον προσδιορισμό βαρέων μετάλλων απαιτείται επεξεργασία όξυνσης του δείγματος με υπερκάθαρο νιτρικό οξύ στο σημείο της δειγματοληψίας ή σε σύντομο από αυτήν χρονικό διάστημα. Όσον αφορά τις μικροβιολογικές παραμέτρους, σύμφωνα με το ISO 19458: Ποιότητα νερού, Δειγματοληψία για μικροβιολογικές αναλύσεις (Πίνακας Β1), για την ανάλυση των δειγμάτων και την εξαγωγή έγκυρων ποιοτικά και ποσοτικά αποτελεσμάτων είναι απαραίτητη η διεξαγωγή της ανάλυσης των δειγμάτων εντός 12-18 ωρών για τα ολικά κολοβακτηριοειδή, E. Coli, εντερόκοκκους, ενώ 8-12 ωρών για τον προσδιορισμό ψευδομονάδας, OMX 22° C και 37° C από τη δειγματοληψία.

Η μεταφορά των δειγμάτων, ακολουθώντας την διαδικασία που περιγράφεται στο ISO 5667-3, πρέπει να γίνει υπό συνθήκες ψύξης, πράγμα που είναι δύσκολο να διασφαλισθεί κατά τους θερινούς μήνες, με αποτέλεσμα να σπάει η ψυχρή αλυσίδα θέτοντας έτσι σε κίνδυνο την επιστημονική εγκυρότητα της ανάλυσης. Επιπρόσθετα, σε νερά θάλασσας ή ποταμού, τα κύτταρα βακτηρίων κοπρανώδους προέλευσης βρίσκονται διαρκώς σε διαδικασία μείωσης ακόμη και υπό ψύξη υποδηλώνοντας εξασθενημένη φυσιολογική κατάσταση. Ορισμένοι προτείνουν μέγιστη καθυστέρηση οκτώ ωρών.

Δεδομένου ότι δείγματα πόσιμου και θαλάσσιου ύδατος της Περιφέρειας Α.Μ.Θ λαμβάνονται από απομακρυσμένες περιοχές, μεταξύ των οποίων η Θάσος και η Σαμοθράκη, ότι οι μικροβιολογικές και ένα μέρος των χημικών αναλύσεων δεν μπορούν να πραγματοποιούνται σε εργαστήρια απομακρυσμένα από την περιοχή αφού έτσι τίθεται υπό αμφισβήτηση η επιστημονική εγκυρότητα των αποτελεσμάτων, θέτοντας σε κίνδυνο τη δημόσια υγεία των πολιτών της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. Επίσης από την Ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος θα πραγματοποιηθούν τα παρακάτω:

1. Επιτόπια υγειονομική διερεύνηση από Καθηγητή Υγιεινής στην περιοχή της υδροληψίας. Με τη διαδικασία αυτή γίνεται εκτίμηση των γενικότερων συνθηκών που αφορούν την περιοχή και την ενδεχόμενη ύπαρξη εστιών μόλυνσης και ρύπανσης του νερού, αλλά και της υπόλοιπης τεχνικής υποδομής.

Η υγιεινολογική διερεύνηση είναι απαραίτητη γιατί δίδει σειρά πληροφοριών, που κανενός είδους εξέταση δε μπορεί να δώσει, διότι για παράδειγμα είναι πιθανόν μια πηγή μόλυνσης να μην είναι ενεργοποιημένη με αποτέλεσμα η μικροβιολογική εξέταση να δίνει αποδεκτά αποτελέσματα και έτσι να μην είναι δυνατόν να προληφθεί μια υδατογενής επιδημία.

2. Επιδημιολογική διερεύνηση στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη. Η υγιεινολογική διερεύνηση και η επιδημιολογική διερεύνηση μας προσφέρουν χρήσιμες πληροφορίες, για πιθανούς παράγοντες κινδύνου μιας πιθανής επιδημίας υδατογενούς προέλευσης.

Στην παρούσα έρευνα θα αναδειχθεί:

1. η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
2. η αξιολόγηση και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων,
3. η εκτίμηση κινδύνου (risk assessment) προκειμένου να διαπιστωθούν οι επιβαρυντικοί παράγοντες στην ποιότητα του υδάτινου περιβάλλοντος ανά περιοχή και να προταθούν τα πιθανά προληπτικά μέτρα και
4. η άμεση λήψη επανορθωτικών μέτρων σε περίπτωση προβλημάτων και ο επανα σχεδιασμός απαραίτητων βημάτων σύμφωνα και με τις πρόσφατες οδηγίες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας.

Επομένως σύμφωνα με τα παραπάνω κρίνεται απαραίτητη η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Επισυνάπτοντα τα προαναφερθέντα ISO, καθώς και ένα αντίτυπο της έκδοσης.

Γ. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι:

1. Η εργαστηριακή εξέταση ως προς τις μικροβιολογικές και φυσικοχημικές παραμέτρους (σύμφωνα με την οικεία νομοθεσία) χιλίων πεντακοσίων εξήντα οχτώ(1568) δειγμάτων υδάτων συνολικά. Οι αναλύσεις θα διενεργούνται από το Εργαστήριο Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης.

Οι αναφερθέντες φορείς συναινούν και εκφράζουν τη βούλησή τους για:

Την εξασφάλιση της αναγκαίας υποδομής για την εφαρμογή του προγράμματος.

Την εξασφάλιση οικονομικών πόρων για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών και των γενικών εξόδων.

Τη διατύπωση βασικών κανόνων οργάνωσης της διοίκησης και διαχείρισης του προγράμματος.

Το πλαίσιο δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβεβλημένων μερών σε σχέση με τις προϋποθέσεις λειτουργίας και πραγματοποίησης των σκοπών του προγράμματος.

Την διάρκεια ισχύος της συνεργασίας.

ΑΡΘΡΟ 3
Πόροι – Προϋπολογισμός

3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από πιστώσεις, στον Σ ΑΕΠ531 Κωδικός Έργου 217 ΕΠ 53100002 του προϋπολογισμού, στον οποίο, μετά από αναμόρφωση, είναι εγγεγραμμένο, ως έξοδο το ποσό των **60.000€**. συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα ένα ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (59.961,44€), συμπεριλαμβανομένου στο ποσό αυτό και του αναλογούντος Φ.Π.Α. ποσοστού 24%, της προβλεπόμενης από το άρθρο 7 Υπ. Απ. ΚΑ 679/22-8-1996 (Φ.Ε.Κ. Β' 826/1996) παρακράτησης υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, και καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, μεταφορά των δειγμάτων με ταχυδρομική υπηρεσία (courier), λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη κρίνει ο επιστημονικώς υπεύθυνος απαραίτητη για την υλοποίηση του προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 4
Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί στο συμβαλλόμενο Δ.Π.Θ. τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης του προγράμματος, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα :

Η διαχείριση της χρηματοδότησης του προγράμματος θα γίνει από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ.

Η κατάθεση του αναλογούντος ποσού θα γίνεται στον τραπεζικό λογαριασμό IBAN GR 180172 3520 0053 5204 5052 038 με δικαιούχο τον **Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης** στην Τράπεζα Πειραιώς - υποκατάστημα Ξάνθης, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΚΑ/679/22-8-1996 (Φ.Ε.Κ. Β 826/1996) και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ε.Λ.Κ.Ε. Δ.Π.Θ.

ΑΡΘΡΟ 5
Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ.

Οι δειγματοληψίες θα διενεργούνται ύστερα από εντολή των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Α.Μ.Θ.

Οι αναλύσεις που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης είναι οι εξής:

*ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΠΕ Έβρου	ΠΕ Ροδόπης	ΠΕ Ξάνθης	ΠΕ Καβάλας	ΠΕ Δράμας	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ (Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)	150	100	160	150	150	710	39	27.690,00
ΔΕΞΑΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	40	10	10	50	14	124	15	1.860,00
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ	70	40	54	90	-	254	14	3.556,00

ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	50	10	12	50	10	132	70	9.240,00	
ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	100	30	50	80	30	290	15	4.350,00	
ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	3	2	3	-	-	8	20	160,00	
ΛΥΜΜΑΤΑ	25	-	-	25	-	50	30	1.500,00	
									48.356,00
Φ.Π.Α. 24%									11.605,44
ΣΥΝΟΛΟ	438	192	289	445	204	1568			59.961,44

*Οι αναλύσεις ανά Περιφερειακή Ενότητα είναι ενδεικτικές και μπορούν να μετακυλίσονται από την μια περιφερειακή ενότητα στην άλλη και ανά κατηγορία

Άρθρο 6 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες η με την λήξη του φυσικού αντικειμένου. Η διάρκεια και η αντίστοιχη τροποποίηση της σύμβασης θα αφορά στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης. Η οργάνωση των δράσεων χρονικά και βάσει φυσικού αντικειμένου κατανέμεται σε τέσσερις ενότητες, ως εξής: Το χρονοδιάγραμμα του έργου έχει ως εξής:

1) το 40% των αναλύσεων θα πραγματοποιηθούν κατά το πρώτο τρίμηνο ισχύος της σύμβασης. Συνολικά 628 αναλύσεις που αντιστοιχούν στο ποσό 23.984,576

*ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΠΕ Έβρου 40%	ΠΕ Ροδόπης 40%	ΠΕ Ξάνθης 40%	ΠΕ Καβάλας 40%	ΠΕ Δράμας 40%	ΣΥΝ ΟΛΟ	40%	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ 40%
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ	60	40	64	60	60	710	284	27.690,00	11.076,00
(Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)									
ΔΕΞΑΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	16	4	4	20	6	124	50	1.860,00	744,00
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ	28	16	22	36	0	254	102	3.556,00	1.422,400
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	20	4	5	20	4	132	53	9.240,00	3.696,00
ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	40	12	20	32	12	290	116	4.350,00	1.740,00
ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	1	1	1	0	0	8	3	160	64,00
ΛΥΜΜΑΤΑ	10	0	0	10	0	50	20	1.500,00	600,00
	0	0	0	0	0		0	48.356,00	19.342,40
Φ.Π.Α. 24%	0	0	0	0	0		0	11.605,44	4.642,176
ΣΥΝΟΛΟ	175	77	116	178	82	1568	628	59.961,44	23.984,576

2) το 30% των αναλύσεων στη διάρκεια του δεύτερου τριμήνου ισχύος της σύμβασης. Συνολικά 472 αναλύσεις που αντιστοιχούν στο ποσό 17.988,432

*ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΠΕ Έβρου 30%	ΠΕ Ροδόπης 30%	ΠΕ Ξάνθης 30%	ΠΕ Καβάλας 30%	ΠΕ Δράμας 30%	ΣΥΝΟΛΟ	30%	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ 30%
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ	45	30	48	45	45	710	213	39,00	27.690,00	8.307,00
(Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)										
ΔΕΞΑΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	12	3	3	15	4	124	37	15,00	1.860,00	558,00
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ	21	12	16	27	0	254	76	14,00	3.556,00	1.066,80
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	15	3	4	15	3	132	40	70,00	9.240,00	2.772,00
ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	30	9	15	24	9	290	87	15,00	4.350,00	1.305,00
ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	1	1	1	0	0	8	3	20,00	160	48,00
ΛΥΜΜΑΤΑ	8	0	0	8	0	50	16	30,00	1.500,00	450,00
	0	0	0	0	0		0		48.356,00	14.506,80
Φ.Π.Α. 24%	0	0	0	0	0		0		11.605,44	3.481,632
ΣΥΝΟΛΟ	132	58	87	134	61	1568	472		59.961,44	17.988,432

3) το 15% των αναλύσεων στη διάρκεια του τρίτου τριμήνου ισχύος της σύμβασης. Συνολικά 244 αναλύσεις που αντιστοιχούν στο ποσό 8.994,216

*ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΠΕ Έβρου 15%	ΠΕ Ροδόπης 15%	ΠΕ Ξάνθης 15%	ΠΕ Καβάλας 15%	ΠΕ Δράμας 15%	ΣΥΝΟΛΟ	15%	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ 15%
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ	23	15	24	23	23	710	108	39,00	27.690,00	4.153,50
(Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)										
ΔΕΞΑΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	6	2	2	8	2	124	20	15,00	1.860,00	279,00
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ	11	6	8	14	0	254	39	14,00	3.556,00	533,40
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	8	2	2	8	2	132	22	70,00	9.240,00	1.386,00
ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	15	5	8	12	5	290	45	15,00	4.350,00	652,50
ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	1	0	1		0	8	2	20,00	160	24,00
ΛΥΜΜΑΤΑ	4	0	0	4	0	50	8	30,00	1.500,00	225,00

	0	0	0	0	0		0		48.356,00	7.253,40
Φ.Π.Α. 24%	0	0	0	0	0		0		11.605,44	1.740,816
ΣΥΝΟΛΟ	68	30	45	69	32	1568	244		59.961,44	8.994,216

4) και τέλος 15% στο τελευταίο τρίμηνο ισχύος της σύμβασης. Συνολικά 224 αναλύσεις που αντιστοιχούν στο ποσό 8.994,216

*ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΠΕ Έβρου 15%	ΠΕ Ροδόπης 15%	ΠΕ Ξάνθης 15%	ΠΕ Καβάλας 15%	ΠΕ Δράμας 15%	ΣΥΝΟΛΟ	15%	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ 15%
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ (Σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)	23	15	24	23	23	710	105	39,00	27.690,00	4.153,50
ΔΕΞΑΜ.ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ Σ	6	2	2	8	2	124	17	15,00	1.860,00	279,00
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ	11	6	8	14	0	254	37	14,00	3.556,00	533,40
ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	8	2	2	8	2	132	17	70,00	9.240,00	1.386,00
ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑ	15	5	8	12	5	290	42	15,00	4.350,00	652,50
ΙΑΜΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	1	0	1		0	8	0	20,00	160	24,00
ΛΥΜΜΑΤΑ	4	0	0	4	0	50	6	30,00	1.500,00	225,00
	0	0	0	0	0		0		48.356,00	7.253,40
Φ.Π.Α. 24%	0	0	0	0	0		0		11.605,44	1.740,816
ΣΥΝΟΛΟ	68	30	45	69	32	1568	224		59.961,44	8.994,216

Για την ταχύτερη δυνατή και επιστημονικά αρτιότερη εκπόνηση του ανωτέρω ερευνητικού προγράμματος, τα ως άνω συμβαλλόμενα μέρη εκφράζουν τη βούλησή τους για συνεργασία, με βάση τους όρους της σύμβασης αυτής.

Άρθρο 7 Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος από την πλευρά του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ορίζεται ο κ. Θεόδωρος Κωνσταντινίδης, Καθηγητής, του Εργαστηρίου Υγιεινής και Περιβάλλοντος της Ιατρικής Σχολής του Δ.Π.Θ., ο οποίος ορίζεται υπεύθυνος για την έγκαιρη και προσήκουσα εκτέλεση, την ποιοτική και ποσοτική υλοποίηση του έργου που ανέλαβε το Δ.Π.Θ. Τον επιστημονικό υπεύθυνο συνδράμουν στο έργο του τα μέλη Δ.Ε.Π. καθώς και το Μέλος Ε.Δι.Π. του Εργαστηρίου Υγιεινής του Δ.Π.Θ.

Όλοι οι παραπάνω αποτελούν την επιστημονική ομάδα του εν λόγω έργου.

Ο επιστημονικός υπεύθυνος υποχρεούται να γνωρίζει αμέσως και εγγράφως τα αποτελέσματα των αναλύσεων στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας της Α.Μ.Θ. Εάν κατά τη διενέργεια των αναλύσεων διαπιστωθεί η ύπαρξη κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία η γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων θα γίνεται άμεσα. Η τελική γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων θα γίνεται επίσημα με το έντυπο αποτελεσμάτων που ορίζει το ISO 17025. Η αποστολή του εντύπου αποτελέσματος θα πραγματοποιείται μετά το πέρας των αναλύσεων, δηλαδή εντός εκατόν είκοσι

(120) ωρών από την παραλαβή του δείγματος και οπωσδήποτε όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών.

Μετά το πέρας του έργου, η επιστημονική ομάδα του Δ.Π.Θ. θα συντάξει τελική έκθεση του έργου στην οποία θα γίνεται αξιολόγηση και στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων, εκτίμηση κινδύνου (risk assessment) προκειμένου να διαπιστωθούν οι επιβαρυντικοί παράγοντες στην ποιότητα του υδάτινου περιβάλλοντος ανά περιοχή, ανάλυση επικινδυνότητας και προγραμματισμός για λήψη μέτρων σε όλες τις δυνατές περιβαλλοντικές συνθήκες, αξιολόγηση της χημικής ποιότητας του νερού και πρόταση δυνατών προληπτικών μέτρων. Με αυτόν τον τρόπο θα είναι δυνατή η πληρέστερη προστασία της Δημόσιας Υγείας από τον κίνδυνο υδατογενών επιδημιών.

ΑΡΘΡΟ 8

Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

8.1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης αναλαμβάνει :

- α. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον άλλο συμβαλλόμενο στην υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων στη σύμβαση αυτή.
- β. Να διευκολύνει το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- γ. Να μεταβιβάσει προς το Δ.Π.Θ. (Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας), που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση των έργων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 3 και 4 της παρούσας σύμβασης.
- δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.

8.2. Το Δ.Π.Θ. δια του επιστημονικά υπευθύνου αναλαμβάνουν την εκτέλεση της σύμβασης:

- α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα σύμβαση.
- β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
- γ. Να ορίσει ένα (1) εκπρόσωπό του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.
- δ. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 της παρούσης.
- ε. Η συγγραφή και υποβολή τελικής έκθεσης του έργου
- στ. Ρητά συμφωνείται ότι για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης θα διαθέσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. τη χρηματοδότηση του έργου που ανέρχεται στο ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα ενός ευρώ και 44 λεπτών (**59.961,44€.**), συμπεριλαμβανομένου στο ποσό αυτό του αναλογούντος Φ.Π.Α. Τα στοιχεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. προς τον οποίο θα εκδίδονται τα νόμιμα παραστατικά πληρωμής είναι τα παρακάτω:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων έρευνας του Δ.Π.Θ.

Έδρα: Ξάνθη

Διεύθυνση: Βασιλ. Σοφίας 12

Α.Φ.Μ.: 999975749

Δ.Ο.Υ.: Ξάνθης

ΑΡΘΡΟ 9

Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης

9.1. Για την παρακολούθηση υλοποίησης της σύμβασης αυτής συστήνεται όργανο με την ονομασία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης». Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία ορίζονται ως εξής :

Δύο (2) μέλη ορίζονται από την Περιφέρεια Ανατολ. Μακεδονίας και Θράκης μαζί με τους αναπληρωτές τους και ένα (1) μέλος από το Δ.Π.Θ. μαζί με τον αναπληρωτή του.

Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς πρέπει να κοινοποιήσουν αμφίδρομα τα οριζόμενα από αυτούς μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

9.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.

γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.

ε. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.

στ. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.

ζ. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.

9.3. Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.

9.4. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10

Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου του έργου

10.1. Η προθεσμία για την έγκριση των παραδοτέων της ερευνητικής εργασίας ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την κατάθεσή τους για έγκριση στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

10.2. Εάν η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες του έργου, θα συντάξει πρωτόκολλο παρατηρήσεων εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοση της κάθε φάσης. Ο φορέας εκτέλεσης (Δ.Π.Θ.) υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους, να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τις φάσεις ή το σύνολο του έργου αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.

10.3. Σε περίπτωση παράδοσης της δεκαήμερης προθεσμίας χωρίς τη σύνταξη πρωτοκόλλου παρατηρήσεων από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τότε τα παραδοτέα του έργου θα θεωρούνται ότι έχουν ανεπιφύλακτα παραληφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11

Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως

11.1. Η συνολική διάρκεια της παρούσας προγραμματικής συμβάσεως ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

11.2. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, αν αυτό επιβάλλεται από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης, η και την προσαρμογή της σε νέο νομοθετικό πλαίσιο

ΑΡΘΡΟ 12

Ποινικές ρήτρες

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του Δ.Π.Θ., όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το Δ.Π.Θ. έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με διακόσια Ευρώ (200,00 €).

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο Δ.Π.Θ. Ποινική Ρήτρα ίση με διακόσια ευρώ (200,00 €).

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 13

Πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγόμενων αποτελεσμάτων του παρόντος προγράμματος ανήκουν, σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ., στην ΠΑΜΘ και τα φυσικά πρόσωπα της ερευνητικής ομάδας που συνέβαλαν στην δημιουργία τους. Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει ωστόσο το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Δ.Π.Θ., της ΠΑΜΘ και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 14

Τελικές διατάξεις

13.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

13.2. Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την προγραμματική αυτή Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15

Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Κομοτηνής.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε το παρόν, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε, όπως παρακάτω, τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα αντίγραφο

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**1. Για την Περιφέρεια Ανατολ. Μακεδονίας
και Θράκης**

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ.

Χρήστος Μέτιος

2. Για το Δ.Π.Θ.

Ο Πρυτανεύων του Δ.Π.Θ.

**Σταύρος Τουλουπίδης
Καθηγητής Δ.Π.Θ.**

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
του Προγράμματος**

**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης
Καθηγητής Δ.Π.Θ.**

2. Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της τήρησης των όρων της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης α) τον Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη κ. Χρήστο Τερτσούδη με αναπληρωτή τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Σωτήριο Μποταΐτη β) τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Χρήστο Γεωργιτσόπουλο με αναπληρωτή τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Ευάγγελο Βουδούρη.

3. Εξουσιοδοτεί ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υπογραφή της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Χρήστο Μέτιο.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1)Τουρτούρης Σπυρίδων, 2) Λασκαρίδης Παντελής, 3) Τρέλλης Χρήστος, 4) Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής και 5) Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή , γιατί θεωρούν το κόστος υπερβολικό.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1)Καραλίδης Φώτιος, 2)Γρανάς Αρχέλαος , 3) Δαμιανίδης Παύλος, 4) Τσαλδαρίδης Αναστάσιος, 5) Κοτζιά Μουμίν Ριτβάν, 6) Γαλάνης Βασίλειος 7) Ζιμπίδης Γεώργιος, 8) Ορφανίδης Χαράλαμπος 9) ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Καβαρατζής Σταύρος, τονίζοντας ότι δε διαφωνούν στο γεγονός ότι πρέπει να διασφαλιστεί η Δημόσια Υγεία, υποστηρίζοντας ότι υπάρχουν και άλλοι τρόποι υλοποίησης του έργου και 10) Γεροστεργίου Αικατερίνη, χωρίς αιτιολόγηση.

Παρών δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Κιτσόπουλος Χρήστος, 2) Ναθαναηλίδης Αναστάσιος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 95 / 2018.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

Δημούδη- Τζατζαΐρη Ελένη

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

Μεχμέτ Ουστα Χουσεΐν (απων)