

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 5 / 2016 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 63 / 2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Έγκριση σύναψης και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για τον Έλεγχο / Επιστημονική καθοδήγηση και παρακολούθηση του έργου: «Ενέργειες καταπολέμησης κουνουπιών στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης»

Στην Κομοτηνή σήμερα **11 Απριλίου 2016** ημέρα Δευτέρα και ώρα **18.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Γεωργίου Παυλίδη, των Αντιπεριφερειάρχων : Πατακάκη Ανάργυρου Π.Ε. Δράμας , Πέτροβιτς Δημητρίου Π.Ε. Έβρου, Μαρκόπουλου Θεόδωρου Π.Ε. Καβάλας, Ζαγναφέρη Κωνσταντίνου Π.Ε. Ξάνθης, Μέτιου Χρήστου 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. 1422 / 5 -04-2016** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος, Πρόεδρος
2. Καβαρατζής Σταύρος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ
3. Κοτζιά Μουμίν Ριτβάν, Γραμματέας

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 23. Αλατζά-ΠαπαδοπούλουΚυριακούλα |
| 2. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων | 24. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ |
| 3. Μουμίν Οντέρ | 25. Χειράκη Γεωργία |
| 4. Ζάχαρη Ζηνοβία | 26. Λιθηρόπουλος Χρήστος |
| 5. Μποταΐτης Σωτήριος | 27. Παπαδόπουλος Σωτήριος |
| 6. Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη | 28. Τσολάκης Σταύρος |
| 7. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 29. Καραλίδης Φώτιος |
| 8. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 30. Γρανάς Αρχέλαος |
| 9. Τερτσούδης Χρήστος | 31. ΤσαλδαρίδηςΑναστάσιος |
| 10. Ιμπραήμ Αχμέτ | 32. Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν |
| 11. Γάκης Χρήστος | 33. Γαλάνης Βασίλειος |
| 12. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος | 34. Δαμιανίδης Παύλος |
| 13. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 35. Τουρτούρης Σπυρίδων |
| 14. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 36. Λασκαρίδης Παντελής |
| 15. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα | 37. Μαλτέζος Μενέλαος |
| 16. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ | 38. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής |
| 17. Χατζηγκενέ Ιρφάν | 39. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή |
| 18. Μπούτος Ιωάννης | 40. Κιτσόπουλος Χρήστος |
| 19. Κινατζίδης Κωνσταντίνος | 41. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 20. Κατραντζή Μουσταφά | 42. Τρέλλης Χρήστος |
| 21. Μουσταφά Μετίν | 43. Τραϊφόρος Βασίλειος |
| 22. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 44. Γεροστεργίου Αικατερίνη |

ΑΠΟΝΤΕΣ:**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Τσαλικίδης Νικόλαος | 3. Μαυρίδης Μελέτιος |
| 2. Βουδούρης Ευάγγελος | 4. Βλαχογιάννης Ανέστης |

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 47 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησε οριστικά από την συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Καραλίδης Φώτιος.

Εισηγούμενος το θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης το αριθμ. Πρωτ: 848/1-04-2016 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας με το οποίο ζητείται η έγκριση σύναψης και το σχέδιο προγραμματικής σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για τον Έλεγχο / Επιστημονική καθοδήγηση και παρακολούθηση του έργου: «Ενέργειες καταπολέμησης κουνουπιών στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», που έχει σαν σκοπό την Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του εφαρμοζόμενου προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην ΠΑΜΘ για λογαριασμό της αναθέτουσας αρχής (για το έτος 2016), καθώς και η γνωμοδότηση επί των σχεδιαζόμενων ή εφαρμοζόμενων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών.

Το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών στόχο έχει τον περιορισμό της προκαλούμενης όχλησης και την προστασία της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού της Α.Μ.Θ. από τις δυσμενείς επιπτώσεις που οφείλονται σε νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

Παρακαλούμε επίσης να ορίσετε τα δύο (2) μέλη, μαζί με τους αναπληρωτές τους, που θα συμμετέχουν στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

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 44 ΥΠΕΡ 2 ΚΑΤΑ

1. Εγκρίνει τη σύναψη και το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης για τον Έλεγχο / Επιστημονική καθοδήγηση και παρακολούθηση του έργου: «Ενέργειες καταπολέμησης κουνουπιών στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», η οποία έχει ως εξής :

Στην Κομοτηνή σήμερα /.... /2016 ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι φορείς ήτοι:

1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης ως φορέας υλοποίησης του έργου, νομίμως εκπροσωπούμενη διά του Περιφερειάρχη και ο οποίος θα αποκαλείται, εφεξής, στην παρούσα, χάριν συντομίας, «ΠΑΜΘ» και

2. Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στην Κομοτηνή στην Πανεπιστημιούπολη, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη κ. Αθανάσιο Καραμπίνη δυνάμει της υπ' αριθμ. Φ.120.61/31/132132/β2/20-8-2014 πράξης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 433/21-7-2014) και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής, στην παρούσα, χάριν συντομίας, «ΔΠΘ».

λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις :

α) του άρθρου 100 του Ν.3852/10

β) του άρθρου 225 του Ν.3463/06

γ) της Κοινής Υπουργικής Αποφάσεως Β1/819/88, όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από την Κ.Υ.Α. 679/22.08.1996, Φ.Ε.Κ. Β' 826/96,

δ)) την ένταξη του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000)». με Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100000, στη Σ.Α. ΕΠ 531/τροπ.0/22.09.2014.

ε) την υπ' αριθ./2015 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ΑΔΑ:

στ) την υπ. αριθμ./2015 απόφαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ ΑΔΑ:

Συμφωνούν, συναποδέχονται και συνομολογούν τα ακόλουθα :

Να συνεργαστούν στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου: «ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2013ΕΠ03100000, ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Α.Μ.Θ)»

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Νομική Βάση και Περιεχόμενο της Σύμβασης

- 1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 225 του Ν.3463/06 και άρθρου 100 του Ν. 3852/2010,
- 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^ο

Σκοπός – Αντικείμενο της Σύμβασης

Σκοπός

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του εφαρμοζόμενου προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην ΠΑΜΘ για λογαριασμό της αναθέτουσας αρχής (για το έτος 2016), καθώς και η γνωμοδότηση επί των σχεδιαζόμενων ή εφαρμοζόμενων δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών. Το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών στόχο έχει τον περιορισμό της προκαλούμενης όχλησης και την προστασία της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού της Α.Μ.Θ. από τις δυσμενείς επιπτώσεις που οφείλονται σε νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

Αντικείμενο

Η παρακολούθηση καθώς και η επιστημονική καθοδήγηση του έργου της καταπολέμησης των κουνουπιών στην ΠΑΜΘ, για το έτος 2016.

Αναλυτικά:

- 1) Καταγραφή της παρουσίας και της δυναμικής των πληθυσμών των σημαντικότερων από υγειονομική άποψη ειδών κουνουπιών με τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών στην ΠΑΜΘ
- 2) Γνωμοδότηση περί της αναγκαιότητας ή μη εφαρμογής μέτρων καταπολέμησης (με χρήση κατάλληλων εγκεκριμένων εντομοκτόνων σκευασμάτων και μεθόδων)
- 3) Συμβουλευτική υποστήριξη σχετικά με την αποτελεσματικότητα των διενεργούμενων κατ' εντολή της ΠΑΜΘ επεμβάσεων καταπολέμησης κουνουπιών και γνωμοδότηση περί της ενδεχόμενης αναγκαιότητας επαναληπτικών εφαρμογών (εξαιτίας μετεωρολογικών ή άλλων φαινομένων ή / και αστοχίας προηγούμενης εφαρμογής).
- 4) Ενημερώνει την υπηρεσία συντονισμού της κάθε Περιφερειακής ενότητας, την Διευθύνουσα υπηρεσία και τον Γενικό Διευθυντή για την πορεία υλοποίησης του έργου και τα ευρήματα της έρευνας που περιγράφεται στην παρούσα σύμβαση.
- 5) Γνωμοδοτεί σχετικά με τη δυνατότητα αξιοποίησης εναλλακτικών μεθόδων ή μέσων που μπορεί να δώσουν καλλίτερα αποτελέσματα στο έργο της καταπολέμησης των κουνουπιών.
- 6) Αξιολόγηση της βιολογικής δραστηριότητας (αποτελεσματικότητας) των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων προνυμφοκτονίας σε φυσικούς πληθυσμούς για την αξιολόγηση της πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα.
- 7) Αξιολόγηση του επίπεδου των υπολειμμάτων εντομοκτόνων σε δείγματα νερού μετά την εφαρμογή των κατασταλτικών επεμβάσεων.
- 8) Συμμετοχή ενός μέλους της επιστημονικής ομάδας του φορέα με ρόλο συμβουλευτικό στην τριμελή επιτροπή πιστοποίησης και παρακολούθησης ανά Περιφερειακή ενότητα, του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών.

Οι βιοδοκιμές - αναλύσεις που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της θα διενεργούνται σε εξειδικευμένα εργαστήρια ή σε εργαστήρια του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. 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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο**Πόροι - Προϋπολογισμός**

- 3.1.** Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από πιστώσεις, του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα από τον Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ5310000 της ΕΠ 531, στην οποία είναι εγγεγραμμένο το έργο με συνολικό προϋπολογισμό 5.154.376,31 €.
- 3.2.** Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των εκατό τριάντα επτά χιλιάδων και επτακοσίων εξήντα ευρώ (137.760,00€), συμπεριλαμβανομένου στο ποσό αυτό και του αναλογούντος Φ.Π.Α. ποσοστού 23%, 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 επιστημονικός υπεύθυνος απαραίτητη για την υλοποίηση του προγράμματος.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1	Διοικητική οργάνωση	1.500,00
2	Δειγματοληψίες πεδίου	109.989,40
3	Ταυτοποίηση σε είδος	8.265,60
4	Αξιολόγηση βιολογικής δραστηριότητας	7.646,00
5	Συλλογή και ανάλυση δειγμάτων νερού για υπολειμματικότητα	10.359,00

ΑΡΘΡΟ 4^ο**Χρηματοδότηση**

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

- Α. 27.850,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
- Β. 52.030,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) μετά από παρέλευση 3 μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
- Γ. 53.050,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) μετά από παρέλευση 6 μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης
- Δ. 2.373,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) μετά από παρέλευση 9 μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης και
- Ε. 2.457,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) κατά την ολοκλήρωση της παρούσας σύμβασης.

4.2. Η διαχείριση της χρηματοδότησης του προγράμματος θα γίνει από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. Τα παραπάνω χρηματικά ποσά θα καταβάλλονται στον υπ' αριθ. 0053 – 5204 – 5052 - 038 τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ. 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^ο**Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ.**

5.1. Στο πλαίσιο αυτής της σύμβασης, ο επιστημονικά υπεύθυνος για την υλοποίηση του έργου από το Δ.Π.Θ. σε άμεση συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Α.Μ.Θ. θα καταρτίσει σχέδιο δράσεων πεδίου που θα αφορούν τις δειγματοληψίες των προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών.

Αναλυτικότερα, οι δράσεις που αναλαμβάνει το Δ.Π.Θ. κατά τη διάρκεια της σύμβασης είναι οι εξής:

Α. Διενεργεί **δειγματοληψίες πεδίου για την παρακολούθηση προνυμφών** στα φυσικά και αγροτικά συστήματα της Π.Α.Μ.Θ. **Διενεργεί δειγματοληψίες πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών** με δίκτυο ειδικευμένων παγίδων (παγίδες Centers of Disease Control & Prevention). Ο συνολικός αριθμός παγίδων ακμαίων κουνουπιών υπολογίζεται σε 40 (8 ανά περιφερειακή ενότητα της Π.Α.Μ.Θ.). Οι παγίδες θα τοποθετούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (κάθε 10-15 ημέρες) με στόχο την αποτύπωση της δυναμικής των πληθυσμών των σημαντικότερων από υγειονομική άποψη ειδών κουνουπιών στην Π.Α.Μ.Θ.. Οι παγίδες θα είναι του τύπου ξηρού πάγου και φωτός CDC. Οι δειγματοληψίες πεδίου θα πραγματοποιούνται εντατικά για διάστημα 6 μηνών (από ένα δειγματολήπτη ανά ΠΕ), ενώ με μικρότερη συχνότητα που θα προσδιορίζεται με βάση τα αποτελέσματα της έρευνας θα συνεχίζονται και κατά την περίοδο διαχείμασης.

Η Προμήθεια και ο εφοδιασμός με ξηρό πάγο των παγίδων γίνεται με ευθύνη του Δ.Π.Θ.

Σε περίπτωση προμήθειας περισσότερων παγίδων από την Π.Α.Μ.Θ., αυτές θα μπορούσαν να προστεθούν στο δίκτυο των παγίδων του Δ.Π.Θ. Ωστόσο, στην παραπάνω περίπτωση το λειτουργικό κόστος των επιπλέον παγίδων που αφορά τη συντήρηση και λειτουργία τους, το κόστος συλλογής και αποστολής των δειγμάτων, και το κόστος σε ανθρωπόωρες για τον χειρισμό και την ταξινόμηση των δειγμάτων θα επιβαρύνει την Π.Α.Μ.Θ. και δεν καλύπτεται από την παρούσα σύμβαση.

Β. Αξιολογεί το σχέδιο εφαρμογών καταπολέμησης κουνουπιών που προτείνει ο ανάδοχος του σχετικού έργου προς τη Π.Α.Μ.Θ.. Με βάση τα εντομολογικά δεδομένα των δειγματοληψιών πεδίου το Δ.Π.Θ. **διαμορφώνει και υποβάλλει προς την ΠΑΜΘ προτάσεις αξιολόγησης της αναγκαιότητας διενέργειας προγραμματισμένων, έκτατων ή / και επαναληπτικών ψεκασμών καταπολέμησης, επίγειων ή εναέριων.** Οι επαναληπτικοί ψεκασμοί αφορούν επεμβάσεις που κρίνονται αναγκαίες εξαιτίας αστοχίας προηγούμενης εφαρμογής ή λόγω ειδικών μετεωρολογικών φαινομένων.

Στρατηγικός στόχος των διενεργούμενων δειγματοληψιών (παράγραφος Α του παρόντος άρθρου της σύμβασης) είναι αυτές να αποτελέσουν ένα αξιόπιστο και αποτελεσματικό εργαλείο ελέγχου της διενεργούμενης από τον ανάδοχο για λογαριασμό της Περιφέρειας προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών. Για τον σκοπό αυτό, ο συντονιστής του έργου θα πρέπει να έχει άμεση και συνεχή ενημέρωση από την Περιφέρεια για τους σταθμούς δειγματοληψίας, τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών πεδίου (εστίες αναπαραγωγής, παρουσία προνυμφών, συλλήψεις ενηλίκων) και το σχέδιο δράσης του αναδόχου που θα διενεργεί για λογαριασμό της ΠΑΜΘ την καταπολέμηση κουνουπιών (είδος επεμβάσεων προνυμφοκτονίας ή ακμαιοκτονίας, χρόνος και έκταση εφαρμογής του προγράμματος καταπολέμησης, είδος χρησιμοποιούμενου σκευάσματος κτλ.) Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, το πρόγραμμα δειγματοληψιών των συνεργείων του Δ.Π.Θ. θα διαμορφωθεί κατάλληλα χρονικά και χωρικά ώστε να παρέχει τη δυνατότητα στην ΠΑΜΘ να **αξιολογεί τη σκοπιμότητα των διενεργούμενων επεμβάσεων και να προτείνει διορθωτικές παρεμβάσεις στον ανάδοχο που εκτελεί το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών.**

Στις εισηγήσεις- προτάσεις του Δ.Π.Θ. για το εκτελούμενο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών θα αναφέρεται το είδος της προτεινόμενης επέμβασης (ψεκασμού), η δραστική ουσία, ο τύπος του σκευάσματος που πρέπει να χρησιμοποιηθεί καθώς και η προτεινόμενη δοσολογία για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Οι προτάσεις του Δ.Π.Θ. έχουν συμβουλευτικό και όχι δεσμευτικό χαρακτήρα για την ΠΑΜΘ, η οποία διατηρεί την ευθύνη για την τελική διαμόρφωση του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών.

Γ. Αξιολογεί την αποτελεσματικότητα των διενεργούμενων εφαρμογών καταπολέμησης κουνουπιών με δειγματοληψίες πεδίου προνυμφών ή ακμαίων (ανάλογα με το είδος της εφαρμογής). Το συνεργείο δειγματοληψιών πεδίου του Δ.Π.Θ. με βάση την ενημέρωση που θα λαμβάνει από την Π.Α.Μ.Θ. σχετικά με τις εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών (τόπος, χρόνος, έκταση εφαρμογής, είδος σκευάσματος) θα πραγματοποιεί δειγματοληψίες προνυμφών ή / και ενηλίκων σε κατάλληλο χρόνο για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής. Το συνεργείο των δειγματοληψιών θα αποτελείται από ένα τουλάχιστον άτομο ανά ΠΕ της Π.Α.Μ.Θ.

Δ. Ενημερώνει για την πορεία υλοποίησης του έργου και για τα ευρήματα των δειγματοληψιών και βιοδοκιμών εργαστηρίου τον τοπικό συντονιστή της κάθε ΠΕ της Π.Α.Μ.Θ. και την αναθέτουσα υπηρεσία σε τακτά διαστήματα ή εκτάκτως όταν παραστεί ανάγκη.

Ε. Γνωμοδοτεί σχετικά με τη δυνατότητα αξιοποίησης εναλλακτικών μεθόδων ή μέσων που μπορεί να δώσουν καλύτερα αποτελέσματα στο έργο της καταπολέμησης των κουνουπιών.

Ο επιστημονικά υπεύθυνος του έργου από το Δ.Π.Θ. υποβάλλει έκθεση προς την αναθέτουσα αρχή σχετικά με τη δυνατότητα ενσωμάτωσης άλλων εναλλακτικών μεθόδων και μέσων καταπολέμησης στο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών. Η έκθεση αυτή υποβάλλεται μαζί με την ετήσια έκθεση αξιολόγησης της πορείας υλοποίησης του έργου της καταπολέμησης κουνουπιών.

Ζ. Αξιολογεί τη βιολογική δραστηριότητα (αποτελεσματικότητα) των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων προνυμφοκτονίας σε φυσικούς πληθυσμούς στη συνιστώμενη δόση εφαρμογής για την αξιολόγηση της πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα. Οι πληθυσμοί κουνουπιών από τις διαφορετικές ΠΕ θα

συλλέγονται από τον αγρό και θα αξιολογείται η μέση θανατηφόρος συγκέντρωση των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων και η προκαλούμενη θνησιμότητα στη δόση εφαρμογής του σκευάσματος. Οι δειγματοληψίες πεδίου (πέντε ανά ΠΕ) θα πραγματοποιηθούν στο χρονικό διάστημα μεταξύ Μαΐου και Οκτωβρίου.

Η. **Συλλέγει και αναλύει δείγματα νερού** (70 συνολικά, 14 ανά ΠΕ) με στόχο τον προσδιορισμό των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς. Οι δειγματοληψίες πεδίου θα πραγματοποιηθούν στο χρονικό διάστημα μεταξύ Μαΐου και Οκτωβρίου. Η επιλογή των σημείων δειγματοληψίας και ο χρόνος λήψης των δειγμάτων θα προσδιορίζονται με βάση το πρόγραμμα των διενεργούμενων επεμβάσεων σε συνεργασία με εκπρόσωπο της αναθέτουσας αρχής.

Θ. **Συμμετέχει με ρόλο συμβουλευτικό στην τριμελή επιτροπή πιστοποίησης** και παρακολούθησης ανά Περιφερειακή ενότητα, του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών.

Ι. **Ενημερώνει – εκπαιδεύει επιστημονικό προσωπικό της ΠΑΜΘ**, σε θέματα ολοκληρωμένης διαχείρισης πληθυσμών των κουνουπιών.

Άρθρο 6°

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

6.1. Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες. Η οργάνωση των δράσεων χρονικά και βάσει φυσικού αντικείμενου κατανέμεται σε τέσσερα Πακέτα Εργασίας (ΠΕ), ως εξής:

	Μήνες											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΠΕ 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ΠΕ 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ΠΕ 3	X	X	X	X	X	X						
ΠΕ 4	X	X	X	X	X	X						

Αναλυτικά, η κάθε ενότητα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

(Διάρκεια 12 μήνες, κόστος 1.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

ΕΡΓΑΣΙΑ

- Διοικητική οργάνωση και υλοποίηση των στόχων της σύμβασης.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Παροχή γνωμοδότησης σχετικά με την πορεία υλοποίησης του έργου της καταπολέμησης κουνουπιών.
2. Εκπαίδευση-ενημέρωση προσωπικού της Π.Α.Μ.Θ. για τα προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης κουνουπιών από τον επιστημονικά υπεύθυνο του έργου.
3. Υποβολή εισήγησης σχετικά με τη δυνατότητα ενσωμάτωσης άλλων εναλλακτικών μεθόδων και μέσων καταπολέμησης στο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών.
4. Συμμετοχή σε συναντήσεις (με κλιμάκιο υπευθύνων της αναθέτουσας αρχής) με αντικείμενο την οργάνωση και υλοποίηση των δράσεων που σχετίζονται με τους σκοπούς και το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
5. Υποβολή ετήσιας έκθεσης αξιολόγησης του έργου.

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2

(Διάρκεια 12 μήνες, κόστος 118.255,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

ΕΡΓΑΣΙΑ

- Δειγματοληψίες πεδίου για την παρακολούθηση προνυμφών και ακμαίων κουνουπιών με δίκτυο κατάλληλων παγίδων CDC στα φυσικά και αγροτικά συστήματα της ΠΑΜΘ (ένας δειγματολήπτης πλήρους απασχόλησης ανά ΠΕ) (κόστος 109.989,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%).
- Ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους των δειγμάτων των ακμαίων κουνουπιών από το δίκτυο των παγίδων CDC (κόστος 8.265,60 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- 1.Ενημέρωση (σε εβδομαδιαία βάση) για την πορεία υλοποίησης του έργου και τα ευρήματα των δειγματοληψιών πεδίου (προνυμφών και ακμαίων) και βιοδοκιμών εργαστηρίου του τοπικού συντονιστή της κάθε Περιφερειακής ενότητας και της αναθέτουσας υπηρεσίας.
- 2.Υποβολή έκθεσης αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των διενεργούμενων εφαρμογών καταπολέμησης κουνουπιών με βάση την ανάλυση των δεδομένων των δειγματοληψιών πεδίου.
- 3.Υποβολή προτάσεων αξιολόγησης της αναγκαιότητας διενέργειας προγραμματισμένων, έκτακτων ή/και επαναληπτικών ψεκασμών καταπολέμησης, επίγειων ή εναέριων.
- 4.Παρακολούθηση και πιστοποίηση υλοποίησης του έργου καταπολέμησης των κουνουπιών, ανά Περιφερειακή ενότητα.

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3

(Διάρκεια 6 μήνες, κόστος 7.646,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

ΕΡΓΑΣΙΑ

- Αξιολόγηση της βιολογικής δραστηριότητας (αποτελεσματικότητας) των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων προνυμφοκτονίας σε φυσικούς πληθυσμούς (δειγματοληψίες πεδίου ανά ΠΕ).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Υπολογισμός μέσων θανατηφόρων δόσεων των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων.
2. Στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων και υποβολή έκθεσης αποτελεσμάτων προς την αναθέτουσα αρχή.

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4

(Διάρκεια 6 μήνες, κόστος 10.359,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

ΕΡΓΑΣΙΑ

- Συλλογή και ανάλυση δειγμάτων νερού για υπολείμματα εντομοκτόνου μετά την εφαρμογή ψεκασμού (δειγματοληψίες πεδίου ανά ΠΕ).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Υποβολή περιοδικών και τελικής έκθεσης αποτελεσμάτων προς την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 7^ο

Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

- 7.1.** Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος από την πλευρά του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ορίζεται ο κ. Γεώργιος Μπρούφας, Αναπληρωτής Καθηγητής, του Εργαστηρίου Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., ο οποίος ορίζεται υπεύθυνος έναντι του Δ.Π.Θ. για την έγκαιρη και προσήκουσα εκτέλεση, την ποιοτική και ποσοτική υλοποίηση του έργου που ανέλαβε το Δ.Π.Θ. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών και αρχών

ασφαλείας, τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων εφόσον απαιτούνται από τις αρμόδιες αρχές και την τήρηση των κανόνων της επιστημονικής δεοντολογίας.

- 7.2.** Τον επιστημονικό υπεύθυνο συνδράμουν στο έργο του η Λέκτορας Μαρία Παππά (μέλος του Εργαστηρίου Γεωργικής Εντομολογίας και Ζωολογίας του Δ.Π.Θ.) και ο Επίκουρος Καθηγητής Ζήσης Βρύζας (Εργαστήριο Φαρμακολογίας και Οικοτοξικολογίας του Δ.Π.Θ.).
- 7.3.** Ο επιστημονικός υπεύθυνος υποχρεούται να γνωρίζει αμέσως και εγγράφως τα αποτελέσματα των ευρημάτων στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και κοινωνικής Μέριμνας της αντίστοιχης Περιφερειακής Ενότητας, της Π.Α.Μ.Θ.. Η αποστολή του εγγράφου θα πραγματοποιείται μετά το πέρας των αναλύσεων ή δοκιμασιών, δηλαδή εντός εκατόν είκοσι (120) ωρών από την παραλαβή του δείγματος και οπωσδήποτε όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών.
- 7.4.** Μετά το πέρας του ερευνητικού προγράμματος, 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 που οδηγούν στην αύξηση του αριθμού των κουνουπιών που οδηγούν σε υψηλά ή μη επίπεδα όχλησης και την εμφάνιση επιδημιών ανά περιοχή, ανάλυση επικινδυνότητας και προγραμματισμός για λήψη μέτρων σε όλες τις δυνατές περιβαλλοντικές συνθήκες, αξιολόγηση όλων των δράσεων καταπολέμησης και πρόταση δυνατών προληπτικών μέτρων. Με αυτόν τον τρόπο θα είναι δυνατή η πληρέστερη προστασία της Δημόσιας Υγείας από τους κινδύνους των νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβίβαστες.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

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, διαθέτοντας το αναγκαίο επιστημονικό προσωπικό το οποίο θα συμμετέχει στην διαδικασία εκτέλεσης του έργου, συμβάλλοντας στην άρτια επιστημονική τεκμηρίωση 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., που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, αναλαμβάνει:

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. Τη συγγραφή και υποβολή τελικής έκθεσης του ερευνητικού προγράμματος.

- 8.3.** 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 εκατό τριάντα επτά χιλιάδων και επτακοσίων εξήντα ευρώ (137.760,00€), 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 Δ.Π.Θ.

Έδρα: Ξάνθη

Διεύθυνση: Βασιλ. Σοφίας 12

Α.Φ.Μ.: 999975749

Δ.Ο.Υ.: Α – Β Ξάνθης

ΑΡΘΡΟ 9^ο

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 Π.Α.Μ.Θ. μαζί με τους αναπληρωτές τους και ένα (1) μέλος από το Δ.Π.Θ. μαζί με τον αναπληρωτή του.

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

- 9.3.** Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

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

β. Η υποβολή στην υλοποίηση του αντικειμένου της.

γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων 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.

- 9.4.** 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.

- 9.5.** Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10°**Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας**

- 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 ερευνητικού προγράμματος, 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 ανταποκριθεί στις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τις φάσεις ή το σύνολο της ερευνητικής εργασίας αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.
- 10.3.** Σε περίπτωση παρόδου 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.

ΑΡΘΡΟ 12°**Ποινικές ρήτρες**

- 12.1.** 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 200 Ευρώ (200,00€).
- 12.2.** Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 13°**Πνευματικά δικαιώματα**

- 13.1.** Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγόμενων αποτελεσμάτων του παρόντος προγράμματος ανήκουν, σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. 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. και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών.**

ΑΡΘΡΟ 14°
Τελικές διατάξεις

- 14.1.** 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.
- 14.2.** Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής σύμβασης 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

- 15.1.** 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.
Γεώργιος Παυλίδης**

2. Για το Δ.Π.Θ.

**Ο Πρύτανης Δ.Π.Θ.
Αθανάσιος Καραμπίνης**

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
του Προγράμματος
Γεώργιος Μπρούφας**

Αν. Καθηγητής Δ.Π.Θ.

2. Εξουσιοδοτεί ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υπογραφή της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Γεώργιο Παυλίδη .

3. Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην επιτροπή παρακολούθησης υλοποίησης των όρων της ανωτέρω Προγραμματικής σύμβασης τους εξής :

α) Τον Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη κ. Παπαδόπουλο Σωτήριο με αναπληρωτή τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ Μπούτο Ιωάννη.

β) Τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Βενετίδη Κωνσταντίνο με αναπληρωτή τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Κινατζίδη Κωνσταντίνο.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ Τρέλλης Χρήστος , Δαμιανίδης Παύλος , χωρίς αιτιολόγηση .

Αποχώρησε από την συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ Καραλίδης Φώτιος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 63 /2016

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

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ

ΑΔΑ: 6ΓΦΝ7ΛΒ-Ψ0Α

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

ΚΟΤΖΑ ΜΟΥΜΙΝ ΡΙΤΒΑΝ