

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**  **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ**  **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**   |  |  | | --- | --- | | Ταχ. Διεύθυνση: | Δημοκρατίας 1  Κομοτηνή – 69133 | | Πληροφορίες: | Ν. Φωτεινιάς, Μ. Μπάρδα | | Τηλέφωνο: | 25313 50415, 463 | | Η-Ταχυδρομείο: | dktiniatrikis@pamth.gov.gr | | **Κομοτηνή**  **Αρ. Πρωτ.**  ΠΡΟΣ: ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ |

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Για την υλοποίηση του έργου** **«ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ», ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 250002000 και ΚΑΕ 9769, σύμφωνα με το ετήσιο πρόγραμμα δράσης της ΠΑΜΘ για το έτος 2025, κατά την απόφαση 144/2024 (ΑΔΑ:** **9Τ9Υ7ΛΒ-3ΓΡ) του Περιφερειακού Συμβουλίου ΑΜΘ.**

Η Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87/τ.Α’/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ 144/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Α.Μ.Θ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Tην αριθμ.οικ. 2/1/01-01-2024(ΑΔΑ:ΨΑ9Δ7ΛΒ-ΙΑ4)) «Ορισμός Αντιπεριφερειαρχών και υπευθύνων τομέων δράσεων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης»
4. Την με αρ. πρωτ.19539/263/19.01.2024 (ΦΕΚ 486 Β’ 2024) Απόφαση Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
5. Το Ν.4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικότερα το άρθρο 118, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 247/Α) «Περί προμηθειών του Δημοσίου Τομέα».
7. Το Ν. 4071/2014 (ΦΕΚ 143Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση, Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/ΕΚ».
8. Το Ν. 4623/19 (ΦΕΚ 134/Α) άρθρα 3 και 5 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ο.Τ.Α.».
9. Τον (ΕΕ) 2016/679 Γενικό Κανονισμό Προστασίας των Δεδομένων και τον Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019), «Αρχή προστασίας Δεδομένων Προσωπικού χαρακτήρα..», όπως ισχύουν.
10. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ112/τ.Α’/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση των νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Την αριθ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ1781/τ.Β’/2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143Α/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129/2015) «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
13. Το Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ145Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (B’ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44).
15. Την υπ΄ αριθμ. 144/2024 (ΑΔΑ: 9Τ9Υ7ΛΒ-3ΓΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΑΜΘ, «’Έγκριση ετήσιου Προγράμματος Δράσης-Λοιπές Δράσεις της Περιφέρειας ΑΜΘ. για το έτος 2025.
16. Την υπ’ αριθμ Δ.Ο. 2747/12-06-2025(ΑΔΑ:ΡΠ9Σ7ΛΒ-60Η και ΑΔΑΜ: 25REQ017014947) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, η οποία καταχωρήθηκε στο μητρώο Δεσμεύσεων της Δ/νσης Οικονομικού της ΠΑΜΘ με α/α 1806.
17. Η υποχρέωση της αρμόδιας αρχής (Περιφέρεια ΑΜΘ) για σύνταξη υγειονομικής μελέτης στις νέες ζώνες παραγωγής και αλιείας ζώντων δίθυρων μαλακίων κατά απαίτηση του άρθρου 56 του Εκτελεστικού Κανονισμού 2019/627.
18. Η αναγκαιότητα για επικαιροποίηση των υγειονομικών προδιαγραφών για τις υφιστάμενες ζώνες αλιείας και καλλιέργειας δίθυρων μαλακίων στην Περιφέρεια ΑΜΘ.

**Ανακοινώνει**

ότι, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο, με την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια, για το έργο **«Υγειονομική μελέτη για τις περιοχές παραγωγής ζώντων δίθυρων μαλακίων στην Περιφέρεια Αν. Μακ. & Θράκης»,** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, ως ακολούθως:

1. **Αναθέτουσα Αρχή/Διευθύνουσα Υπηρεσία:**

Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ) του έργου την Δ/νση Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, Κομοτηνή – 69133**.** Πληροφορίες στα τηλέφωνα: **2531350415 (κ. Φωτεινιάς Νικόλαος) και 2531350463 (Κα. Μπάρδα Μαρία)** και στο e-mail: [**dktiniatrikis@pamth.gov.gr**](mailto:dktiniatrikis@pamth.gov.gr)

1. **Νομοθετικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διενεργείται με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118, παράγραφος 1 του ν.4412/16,όπως ισχύει.

1. **Φυσικό Αντικείμενο:**

Η σύνταξη υγειονομικής μελέτης (άρθρο 56 του Εκτελεστικού Κανονισμού 2019/627) που αφορά όλες τις ζώνες αλιείας και καλλιέργειας δίθυρων μαλακίων στην Περιφέρεια ΑΜΘ που περιλαμβάνει **απαραίτητα**:

* 1. Κατάλογο των πηγών ρύπανσης, ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης, οι οποίες ενδέχεται να συνιστούν πηγή μόλυνσης της περιοχής παραγωγής, για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά
  2. Εξέταση των ποσοτήτων οργανικών ρύπων που απελευθερώνονται κατά τις διάφορες περιόδους του έτους, ανάλογα με τις εποχικές διακυμάνσεις του ανθρώπινου και ζωικού πληθυσμού στη λεκάνη απορροής, τα στοιχεία για τις βροχοπτώσεις, την επεξεργασία των λυμάτων κ.λπ., για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά
  3. Προσδιορισμό των χαρακτηριστικών της κυκλοφορίας των ρύπων, με βάση τα ρεύματα, τη βαθυμετρία και τον παλιρροϊκό κύκλο στην περιοχή παραγωγής, για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά

*Αναλυτικά το φυσικό αντικείμενο, οι απαιτήσεις και οι Τεχνικές προδιαγραφές υλοποίησης του έργου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας πρόσκλησης.*

1. **Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση:**

Το έργο είναι ενταγμένο στο Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης του έτους 2025 (Αρ. απόφασης **144/2024 (ΑΔΑ: 9Τ9Υ7ΛΒ-3ΓΡ), ΚΑΕ: 9769, Κωδικός Δράσης 250002000.**

Προϋπολογισμός:

**α)** είκοσι εννέα χιλιάδες οχτακόσια τριάντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά **(29.838,71€)** χωρίς Φ.Π.Α**,**

**β)** Φ.Π.Α: 24% επτά χιλιάδες εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά (**7.161,29€),**

**γ)** Σύνολο προϋπολογισμού: τριάντα χιλιάδες ευρώ **(37.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ,

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Π.Α.Μ.Θ, **Κ.Α.Ε: 9769.**

Η συμβατική τιμή παραμένει σταθερή για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης και τυχόν παράταση αυτής και δεν δύναται να γίνει υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού αυτής.

1. **CPV:**

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον κωδικό **79930000-2** του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) «**Ειδικές υπηρεσίες μελετών**».

1. **Πληρωμή του έργου:**

Η πληρωμή της δαπάνης θα πραγματοποιηθεί σε δύο δόσεις, ήτοι:

Επτά χιλιάδες ευρώ (7.000,00€) (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) για το έτος 2025 με την παράδοση τεύχους για την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και Ξάνθης και το υπόλοιπο ποσό, τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000,00€) με την παράδοση των τευχών για τις υπόλοιπες Περιφερειακές Ενότητες και της ανασκόπησης - αξιολόγησης των αποτελεσμάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές υλοποίησης του έργου, όπως αυτές αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας πρόσκλησης.

Από τον Φορέα θα καταβληθεί το 100% της υποβληθείσας προσφοράς.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε οποιεσδήποτε διορθώσεις – διευκρινίσεις του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία (Διεύθυνση Κτηνιατρικής ΠΑΜΘ)

Οι πληρωμές θα υλοποιούνται μετά την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

α) Βεβαίωση καλής εκτέλεσης του προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας ήτοι της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της ΠΑΜΘ

β) Ο Ανάδοχος οφείλει σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ2023/4.4.2023 (ΦΕΚ 2385/Β’/12.4.2023) στην υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου ως νόμιμου παραστατικού.

γ) Ο κωδικός της αναθέτουσας στο Μητρώο ΑΑΗΤ: 1007.901.0001 (Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης).

δ)Τα λοιπά απαραίτητα στοιχεία για την έκδοση του Η/Τ θα γνωστοποιηθούν στον προμηθευτή κατόπιν της έκδοσης της ΑΑΥ και της ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

στ) Όλα τα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ του έργου καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ζ) Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις.

1. **Διάρκεια της σύμβασης –Κριτήριο Ανάθεσης**

α) Η διάρκεια της σύμβασης είναι δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, που θεωρείται και η ημερομηνία έναρξης του έργου, με δυνατότητα παράτασης της διάρκειας της σύμβασης για δύο (2) μήνες σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

β) Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η προσφυγή στην διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 3 των άρθρων 120 και 330, στο πλαίσιο της οποίας οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς αναθέτουν σύμβαση στον οικονομικό φορέα της επιλογής τους, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 118 και 328 του ν.4412/2026, **με βασικό κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή.**

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες για την ανάθεση της σύμβασης υπηρεσίες του αναθέτοντα φορέα, χωρίς να απαιτείται γνωμοδότηση συλλογικού οργάνου.

1. **Δικαιολογητικά συμμετοχής και κατακύρωσης:**
   1. Νομιμοποιητικά έγγραφα του προσφέροντος ανάλογα της νομικής του μορφής (π.χ. για φυσικό πρόσωπο πτυχίο μελετητή, βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο, πιστοποιητικά για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης και νόμιμης σύστασης σε περίπτωση εταιρείας).

**α)** Για την απόδειξη της εκπροσώπησης, όταν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, αποστέλλει ηλεκτρονικά τα κατά περίπτωση έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**β)** Όταν ο υποψήφιος ανάδοχος δεν είναι φυσικό πρόσωπο, ο προσερχόμενος, για την υπογραφή της σύμβασης, απαιτείται να αποστείλει έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει η νομιμοποίησή του για την υπογραφή της σύμβασης (π.χ. αντίγραφο καταστατικού εταιρείας, απόσπασμα πρακτικού συνεδρίασης Διοικητικού Συμβουλίου, πληρεξούσιο).

* 1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται πως ο ανάδοχος:

α) έχει ολοκληρώσει τουλάχιστο δύο (2) μελέτες ειδικής οικολογικής αξιολόγησης κατά το Ν. 4014/2011 για θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες.

β) ορίζει επιστημονικό υπεύθυνο, ειδικότητας ΠΕ Περιβαλλοντολόγων, ο οποίος έχει την ευθύνη της εποπτείας και του συντονισμού υλοποίησης του έργου και της συνεργασίας και επικοινωνίας με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και τις κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων.

* 1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της παρούσας πρόσκλησης.
  2. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση ( εκτός είσπραξης χρημάτων και μεταβίβασης ακινήτων), σε ισχύ
  3. Ασφαλιστική ενημερότητα για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του δημοσίου και των ΝΠΔΔ, σε ισχύ
  4. Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη & δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοιν. Ασφάλισης.
  5. Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου περί μη αθέτησης των υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθ. 18 του Ν. 4412/2016.
  6. Για την απόδειξη περί μη συνδρομής στο πρόσωπο της εταιρείας των λόγων αποκλεισμού της περιπτ. 4α του άρθρο 73 του ν.4412/2016, Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης & Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
  7. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για συγκεκριμένα (εξειδικευμένα) είδη αναθέσεων.
  8. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσης πρόσκλησης.
  9. Πίνακα Συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας πρόσκλησης.
  10. Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας πρόσκλησης.

Εάν για λόγους αντικειμενικούς ο προσωρινός Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα ως άνω δικαιολογητικά τότε η Δ.Υ δύναται να παρατείνει το εν λόγω διάστημα για άλλες δέκα (10) ημέρες.

1. **Ματαίωση**

Οι προσφορές δεν είναι δεσμευτικές για την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης/ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιαδήποτε φάση αυτής.

1. **Υποβολή–Αξιολόγηση προσφορών**
   1. Η διαδικασία υποβολής των προσφορών αρχίζει από την δημοσίευση της παρούσας και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα όπως παρακάτω ορίζεται.
   2. Σε περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές θα πρέπει να περιέλθουν στη Δνση Κτηνιατρικής ΠΑΜΘ το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών όπως αυτές ορίζονται παρακάνω.
   3. Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς γίνεται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της πρόσκλησης. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους και όλα τα συνοδευτικά έγγραφα και δικαιολογητικά σε μορφή .pdf, εντύπως σε σφραγισμένο φάκελο ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο αν είναι δυνατή η πιστοποίηση της εγκυρότητας των συνημμένων αρχείων στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dktiniatrikis@pamth.gov.gr](mailto:dktiniatrikis@pamth.gov.gr), **μέχρι την Πέμπτη 10.07.2025 και ώρα: 14.30.**
   4. Προσφορές που κατατίθενται μετά την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη. Η ημερομηνία αποστολής τεκμαίρεται με την εκτύπωση του αποσταλθέντος μηνύματος του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η οποία (εκτύπωση) επισυνάπτεται στην προσφορά του υποψήφιου αναδόχου. Η κατάθεση των προσφορών αρχίζει από την δημοσίευση του παρόντος και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία που αναγράφεται στη παρούσα πρόσκληση.
   5. Την αξιολόγηση των προσφορών θα διενεργήσει ομάδα της Δ.Υ, καθώς σύμφωνα με την παραγρ. 2 του άρθρου 118 του ν.4412/16, η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου.
2. **Παρακολούθηση και Παραλαβή της Σύμβασης**

Η παρακολούθηση και η τμηματική παραλαβή του έργου θα γίνει από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

1. **Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης**

Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης θα παραδοθεί επικαιροποιημένο από τον Ανάδοχο, το Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της πρόσκλησης, στο οποίο θα καθορίζεται ρητά ο προγραμματισμός των εργασιών και η ημερομηνία παράδοσης του κάθε Παραδοτέου.

1. **Παραδοτέα**

Κατά την διάρκεια της υλοποίησης του έργου και αμέσως μετά την ολοκλήρωση του, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω αναφερόμενα **Παραδοτέα**, υπογεγραμμένα και θεωρημένα από τον νομικά υπεύθυνο του αναδόχου τόσο σε φυσική μορφή (hard copy) όσο και σε ψηφιακή, όπως παρακάτω:

* 1. Π1 – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ, για την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και Ξάνθης
  2. Π2 – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ, για τις υπόλοιπες Περιφερειακές Ενότητες της ΑΜΘ (ΠΕ Έβρου και ΠΕ Καβάλας). Ανασκόπηση - αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Η παρούσα αναρτάται στην ιστοσελίδα της Π.Α.Μ.Θ για ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Ο Αντιπεριφερειάρχης της

ΠΕ. Ροδόπης

Εμμανουήλ Ταπατζάς

## **Παράρτημα Ι – Τεχνικές απαιτήσεις- Προδιαγραφές-Υλοποίησης του Έργου**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική επάρκεια, ενώ η υλοποίηση του έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνη με συγκεκριμένες προδιαγραφές, όπως αναλύονται παρακάτω:

1. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο, ήτοι: ειδικότητας ΠΕ Γεωτεχνικών (Κτηνιάτρων ή Ιχθυολόγων ή Γεωλόγων ή Δασολόγων κ.ο.κ.) ή ειδικότητας ΠΕ Μηχανικών (Μηχανικών Περιβάλλοντος, Γεωλόγων, κ.ο.κ) και πτυχίο μελετητή, σε ισχύ. Σε περίπτωση εταιρίας πρέπει να προσκομιστεί το σχετικό πτυχίο. Επίσης, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τουλάχιστο δύο (2) μελέτες ειδικής οικολογικής αξιολόγησης που αφορούν θαλάσσια υδατοκαλλιέργεια, κατά το Ν. 4014/2011. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει «Επιστημονικό Υπεύθυνο», ειδικότητας ΠΕ Περιβαλλοντολόγων, ο οποίος έχει την ευθύνη της εποπτείας και του συντονισμού υλοποίησης του έργου και της συνεργασίας και επικοινωνίας με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και τις Κτηνιατρικές αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων.

1. **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

Η υγειονομική μελέτη (σύμφωνα με το άρθρο 56 του Εκτελεστικού Κανονισμού 2019/627) πρέπει να αφορά όλες τις ζώνες αλιείας και καλλιέργειας δίθυρων μαλακίων στην περιφέρεια ΑΜΘ και να περιλαμβάνει **απαραίτητα**:

1. Κατάλογο των πηγών ρύπανσης, ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης, οι οποίες ενδέχεται να συνιστούν πηγή μόλυνσης της περιοχής παραγωγής, για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά
2. Εξέταση των ποσοτήτων οργανικών ρύπων που απελευθερώνονται κατά τις διάφορες περιόδους του έτους, ανάλογα με τις εποχικές διακυμάνσεις του ανθρώπινου και ζωικού πληθυσμού στη λεκάνη απορροής, τα στοιχεία για τις βροχοπτώσεις, την επεξεργασία των λυμάτων κ.λπ., για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά
3. Προσδιορισμό των χαρακτηριστικών της κυκλοφορίας των ρύπων, με βάση τα ρεύματα, τη βαθυμετρία και τον παλιρροϊκό κύκλο στην περιοχή παραγωγής, για κάθε περιοχή παραγωγής ξεχωριστά

Μεθοδολογικά, για την κατάρτιση της υγειονομικής μελέτης και για κάθε περιοχή παραγωγής, θα πρέπει να συλλεγούν και να αξιολογηθούν δεδομένα για τα παρακάτω:

**Α. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Τα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να αναγνωρίζονται και να καταγράφονται για την συγκομιδή σε μια περιοχή παραγωγής είναι τα παρακάτω:

1. Προσδιορισμός τοποθεσίας και έκτασης

2. Είδη δίθυρων μαλακίων

3. Υδατοκαλλιέργεια ή άγρια αποθέματα

4. Παραγωγική ικανότητα της περιοχής

5. Περιοχή παραγωγής ή μεταγκατάστασης

6. Εποχικότητα της συγκομιδής

7. Τεχνικές ανάπτυξης και συγκομιδής

8. Τυχόν διατήρηση των ελέγχων (π.χ μετά την λήξη της περιόδου συγκομιδής)

**Β. ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**Β1.** **Αναγνώριση των πηγών μόλυνσης:**

Είναι υποχρεωτικό να γίνει μια καταγραφή των πηγών μόλυνσης, ανθρώπινης ή ζωικής προέλευσης, ως πιθανή πηγή μόλυνσης της περιοχής παραγωγής και όπου είναι δυνατόν να πραγματοποιείται η εξέταση της ποσότητας των οργανικών ρύπων, οι οποίοι απελευθερώνονται κατά την διάρκεια των διαφόρων περιόδων του έτους.

Οι πληροφορίες που αποκτήθηκαν και καταγράφηκαν πρέπει να περιλαμβάνουν στοιχεία για:

i. Τις συνεχείς απορροές λυμάτων:

Τοποθεσία (γεωγραφικό μήκος/πλάτος ή εθνικές συντεταγμένες)

Μέγεθος (ροή ξηρού καιρού, μέγιστη ροή σε συνάρτηση του πληθυσμού αν δεν υπάρχει άλλη διαθέσιμη πληροφόρηση) (κυβικά μέτρα ανά ημέρα).

Βαθμός επεξεργασίας (π.χ. ανεπεξέργαστα, πρωτογενή, δευτερογενή, τριτογενή, τα λύματα που έχουν υποστεί απολύμανση, σηπτική δεξαμενή). Παλιρροιακό φαινόμενο ή άλλη σχετική περιοδικότητα.

Μικροβιακό φορτίο (αποτελέσματα πού λαμβάνονται από κάθε επιτήρηση της απορροής, μαζί με την πληροφορία για τις συνθήκες ροής).

Υγειονομική κατάσταση (χρησιμοποιείται ως εναλλακτικό στοιχείο αν δεν είναι διαθέσιμη η μικροβιακή περιεκτικότητα) (μέτρηση της συγκέντρωσης της αμμωνίας, BOD, αιωρούμενα στερεά, μαζί με την όποια πληροφόρηση που αφορά στις συνθήκες ροής) Εποχικές διακυμάνσεις σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω.

ii. Τις απορροές λυμάτων εξαρτώμενες από την βροχόπτωση (π.χ. υπερχείλισης των υπονόμων) και άλλες απορροές που εξαρτώνται από τη βροχόπτωση (π.χ. εκροές ομβρίων)

Τοποθεσία (γεωγραφικό μήκος/πλάτος ή εθνικές συντεταγμένες)

Μετρήσιμη ή προβλεπόμενη συχνότητα απορροής (ανά έτος)

Βαθμός επεξεργασίας (εάν υπάρχει)

Παλιρροιακό φαινόμενο ή άλλη σχετική περιοδικότητα.

Μέγιστος ρυθμός ροής (λίτρα/δευτερόλεπτο)

Μικροβιακό φορτίο (αποτελέσματα πού λαμβάνονται από κάθε επιτήρηση της απορροής, μαζί με την πληροφορία για τις συνθήκες ροής).

Υγειονομική κατάσταση (χρησιμοποιείται ως εναλλακτικό στοιχείο αν δεν είναι διαθέσιμη η μικροβιακή περιεκτικότητα) (μέτρηση της συγκέντρωσης της αμμωνίας, BOD, αιωρούμενα στερεά, μαζί με την όποια πληροφόρηση που αφορά στις συνθήκες ροής)

Εποχικές διακυμάνσεις σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω.

iii. Έκτακτες απορροές

Τοποθεσία (γεωγραφικό μήκος/πλάτος ή εθνικές συντεταγμένες) Συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να έχουμε απορροή.

Μέγιστος προβλεπόμενος ρυθμός ροής (λίτρα/δευτερόλεπτο)

Μικροβιακό φορτίο (αποτελέσματα πού λαμβάνονται από κάθε επιτήρηση της απορροής, μαζί με την πληροφορία για τις συνθήκες ροής).

Υγειονομική κατάσταση (χρησιμοποιείται ως εναλλακτικό στοιχείο αν δεν είναι διαθέσιμη η μικροβιακή περιεκτικότητα) (μέτρηση της συγκέντρωσης της αμμωνίας, BOD, αιωρούμενα στερεά, μαζί με την όποια πληροφόρηση που αφορά στις συνθήκες ροής) Εποχικές διακυμάνσεις σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω.

Οι βιομηχανικές απορροές οι οποίες περιέχουν μια σημαντική ποσότητα λυμάτων, θα πρέπει να αξιολογηθούν ως συνεχείς απορροές λυμάτων, αλλά θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ο συσχετισμός μεταξύ της ποσότητας των λυμάτων και των επιδράσεων της αντιμικροβιακής δράσης των χημικών συστατικών.

**Β2.** **Χρήση της γης:**

Βοσκότοποι

Βοοειδή

Αιγοπρόβατα

Χοιρινά

Πουλερικά

Άλλα οικόσιτα

Κηπευτικά

Λιβάδια

Δάση

Αστικές περιοχές και δρόμοι

**Β3. Άλλες πηγές μόλυνσης:**

Πλοία και σκάφη

Άγρια ζώα

Διασπορά στερεών προϊόντων βιολογικών καθαρισμών

**Β4. Έρευνα Ακτογραμμής:**

Η έρευνα της ακτογραμμής, μπορεί να πραγματοποιείται σε συνεργασία με τις λιμενικές αρχές, την διεύθυνση αλιείας και άλλους τοπικούς φορείς, στις περιπτώσεις που υπάρχει αμφιβολία κατά πόσο έχουν εντοπιστεί όλες οι σημαντικές πηγές μόλυνσης από την μελέτη που βασίστηκε σε βιβλιογραφικά (θεωρητικά) δεδομένα ή όταν τα αποτελέσματα της βακτηριολογικής έρευνας και της περαιτέρω μικροβιολογικής παρακολούθησης δεν συμφωνούν με τα αναμενόμενα από την μελέτη αυτή. Η έρευνα της ακτογραμμής γύρω από την περιοχή συγκομιδής των Ζ.Δ.Μ. θα πρέπει να έχει ως σκοπό να αναγνωρίσει τις πηγές μόλυνσης που αναφέρονται παραπάνω.

**Β5. Βακτηριολογική έρευνα**

Αν η καταλληλότητα μιας τοποθεσίας ενός ή περισσοτέρων σημείων δειγματοληψίας σε μια περιοχή παραγωγής Ζ.Δ.Μ., δεν είναι σαφής μετά την ολοκλήρωση της πρωταρχικής μελέτης και της έρευνας ακτογραμμής (εάν υπάρχει), συνιστάται να γίνεται μια βακτηριολογική έρευνα από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Αρμόδια Αρχή, έτσι ώστε να υπάρχει μια καλύτερη εκτίμηση για την θέση και το επίπεδο μόλυνσης της περιοχής.

**Β6. Υδρογραφία - Υδροδυναμική**

Για τον καθορισμό των σημείων δειγματοληψίας απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προσδιορισμός των χαρακτηριστικών της κυκλοφορίας των ρύπων εξαιτίας της κίνησης των ρευμάτων, η βαθυμετρία και ο παλιρροιακός κύκλος στην περιοχή παραγωγής Ζ.Δ.Μ..

Για τον σκοπό αυτό είναι χρήσιμοι:

Ναυτικοί χάρτες, είτε μέσω GIS είτε σε έντυπη μορφή.

Παλιρροιακοί χάρτες.

Παλιρροιακά διαγράμματα, λογισμικό προσομοίωσης παλιρροιακού ρεύματος ή απλά μοντέλα υδροδυναμικής ή Σύνθετα μοντέλα υδροδυναμικής.

**Γ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Για κάθε πιθανή πηγή μόλυνσης, θα πρέπει να γίνεται μια αξιολόγηση κατά πόσο συμβάλλει στο μικροβιακό φορτίο της περιοχής παραγωγής. Αρχικά θα πρέπει να εκτιμηθεί το μικροβιακό φορτίο της πηγής, η απόσταση από την περιοχή παραγωγής και ο βαθμός αραίωσης που θα υποστεί το φορτίο αυτό. Σε περίπτωση που υπάρχουν ενδείξεις για επίπτωση στη ζώνη παραγωγής, θα πρέπει να γίνει μια υδροδυναμική αξιολόγηση για να διαπιστωθεί κατά πόσο υπάρχει επίδραση λαμβάνοντας υπόψη και τα ρεύματα στην περιοχή.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον αριθμό και στην τοποθεσία των σημείων δειγματοληψίας, στις περιπτώσεις που υπάρχουν διαλείπουσες πηγές μόλυνσης, οι οποίες δεν αναγνωρίζονται από το επίσημο πρόγραμμα παρακολούθησης/επιτήρησης ή το πρόγραμμα αυτό το οποίο βασίζεται στην καταμέτρηση της E. coli δεν αντανακλά επαρκώς την πιθανότητα μόλυνσης της περιοχής από παθογόνους παράγοντες.

**Σύμφωνα με τα παραπάνω η υγειονομική μελέτη θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω κεφάλαια, για κάθε περιοχή παραγωγής δίθυρων μαλακίων:**

* + 1. Επισκόπηση της περιοχής αλιείας/παραγωγής, τοποθεσία και έκταση
    2. Είδη Ζ.Δ.Μ.
    3. Υδατοκαλλιέργεια ή άγρια αποθέματα
    4. Περιοχή παραγωγής ή μετεγκατάστασης
    5. Εποχικότητα της συγκομιδής
    6. Τεχνικές συγκομιδής
    7. Οποιοδήποτε μέτρο προστασίας
    8. Υδρογραφία/Υδροδυναμική
    9. Πηγές ανθρώπινης μόλυνσης (τοποθεσία, μέγεθος και βαθμός επεξεργασίας)
    10. Πηγές αγροτικής μόλυνσης (τοποθεσία και εκτιμώμενος όγκος)
    11. Βροχοπτώσεις
    12. Σημαντικοί πληθυσμοί άγριων πτηνών/ζώων
    13. Καταγραφή των ερευνών της ακτογραμμής
    14. Καταγραφή των αποτελεσμάτων της βακτηριολογικής παρακολούθησης/επιτήρησης
    15. Αξιολόγηση της επίδρασης της μόλυνσης στα δίθυρα μαλάκια

Η μελέτη θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει και χάρτες με τις σχετικές πληροφορίες, για να βοηθήσει στην ερμηνεία των παραπάνω στοιχείων. Διευκρινίζεται ότι ο παραπάνω πίνακας περιεχομένων δεν είναι απόλυτα δεσμευτικός και ότι η οργάνωση της παρουσίασης πληροφοριών επαφίεται στη διακριτική ευχέρεια του μελετητή. Παρόλα αυτά, δεν πρέπει να υπάρχουν ελλείψεις κατά τα όσα περιγράφονται αναλυτικά, παραπάνω.

1. **ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Η υγειονομική μελέτη πρέπει να καλύπτει όλο το εύρος της Περιφέρειας ΑΜΘ και απαραίτητα τις περιοχές που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

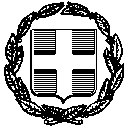
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ** | | | | | |
| **Περιφερειακή Ενότητα**  **(Regional Unit)** | **Περιοχή Παραγωγής**  **(Production Area)** | **Γεωγραφικά Όρια**  **(Geographical Boundaries)** | **Είδη**  **(Species)** | **Κατηγορία (Classification)** | |
| **ΕΒΡΟΥ** | **Κ2**  **Α.Π.22510/19-12-2016** | Π1 40o 50΄ 54.72΄΄Β 25ο 45΄ 19. 39΄΄Α  Π2 40ο 49΄54.05΄΄ Β 25ο 45΄18.05΄΄Α  Π3 40ο 48΄10.62΄΄Β 25ο 51΄21. 24΄΄Α  Π4 40ο 50΄ 29. 55΄΄Β 25ο 52΄17. 18΄΄Α  Π5 40ο 50΄34. 68΄΄Β 25ο 51΄35.99΄΄ Α  Π6 40ο 49΄45.60΄΄Β 25ο 51΄11.60΄΄Α  Π7 40ο 49΄59.20΄΄Β 25ο 50΄ 31. 60΄΄Α  Π8 40ο 50΄46. 96΄΄Β 25ο 50΄57.00΄΄ Α | Μύδια  (Mytilus galloprovincialis) | **Β**  **Α.Π. 22557/19.12.2016** | |
| **ΕΒΡΟΥ** | **Κ3**  **Α.Π.22510/19-12-2016** | Π9 40ο 50΄ 48.13΄΄Β 25ο 54΄25. 06΄΄Α  Π10 40ο 46΄56. 54΄΄Β 25ο 55΄5. 63΄΄ Α  Π11 40ο 46΄30. 06΄΄Β 25ο 56΄22.44΄΄ Α  Έως τις εκβολές του ποταμού Έβρου | Αλιεία Οστράκων (Μύδια κυδώνια, αχιβάδες, τελλίνες, στρείδια, καλόγνωμες κλπ) στις παράκτιες περιοχές της ακτογραμμής της Π.Ε. Έβρου από την πόλη της Αλεξανδρούπολης έως τις εκβολές του ποταμού Έβρου | | **Β**  **Α.Π. 22557/19.12.2016** |
| **ΡΟΔΟΠΗΣ - ΞΑΝΘΗΣ** | **ΟΛΟΚΛΗΡΟΣ Ο ΟΡΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ (συμπεριλαμβανομένου της Ζ6)** | ΝΣ140°53 '55.13"Β 25° 1' 37.32"Α  ΝΣ240°53' 39.65"Β 25° 3' 46.41"Α  ΝΣ340°53' 35.24"Β 25° 7' 9. 42"Α  Π6 40°53' 38. 21"Β 25° 9' 15.00"Α | Μύδια καλλιέργειας & αλιείας  (*Mytilus galloprovincialis*) |  | |
| Κυδώνια καλλιέργειας & αλιείας  (*Venus verrucosa*) |
| Τελλίνες καλλιέργειας & αλιείας  (*Donax trunculus*) |
| Αχιβάδες καλλιέργειας & αλιείας  (*Ruditapes decussatus*) |
| Στρείδια καλλιέργειας & αλιείας  (*Ostrea edulis*)  Κλπ. |
| **ΡΟΔΟΠΗΣ** | **ΖΩΝΗ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ** | Ζ21 φ=40°54'35.42 λ=24°22'15.67  Ζ14 φ=40°51'10.82 λ=24°33'35.54"  Ζ13 φ=40°49'37.87" λ=24°32'56.55  Π2 φ=40°52'22.13 λ=24°22'23.37" | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) |  | |
| **ΚΑΒΑΛΑΣ** | **ΑΓΙΑΣΜΑ**  **Α.Π.04/339/17-1-2017** | Σημείο Α: φ=40° 51´56.70´´B λ=24°36´21.75´´A  Σημείο Β: φ=40° 53´39.84´´B λ=24°34´49.48´´A  Σημείο Γ: φ=40° 53´59.93´´B λ=24°35´36.32´´A  Σημείο Δ: φ=40° 52´02.38´´B λ=24°37´23.92´´A | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) | **Α**  **Α.Π.04/412/18.01.2017** | |
| **ΚΑΒΑΛΑΣ** | **ΒΑΣΟΒΑ**  **Α.Π. 04/14402/13-11-2018** | Σημείο Α: φ=40°54´48.23´´B λ=24°33´48.11´´A  Σημείο Β: φ=40°55´21.75´´B λ=24°33´18.28´´A  Σημείο Γ: φ=40°55´47.70´´B λ=24°33´59.74´´A  Σημείο Δ: φ=40°55´03.78´´B λ=24°34´24.04´´A | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) | **Α**  **Α.Π.04/415/18.01.2017** | |
| **ΚΑΒΑΛΑΣ** | **ΟΡΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ**  **Α.Π.04/338/17-1-2017** | Σημείο Α: φ=40° 51´38.70´´B λ=24° 38´09.75´´A  Σημείο Β: φ=40° 51´05.70´´B λ=24° 38´09.75´´A  Σημείο Γ: φ=40° 51´47.70´´B λ=24° 40´39.76´´A  Σημείο Δ: φ=40° 52´17.70´´B λ=24° 40´39.75´´A | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) | **Α**  **Α.Π.04/414/18.01.2017** | |
| **ΚΑΒΑΛΑΣ** | **Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΤΣΑ**  **Α.Π. 04/341/17-1-2017** | Σημείο Α: φ=40° 51´48.16´´B λ=24°19´43.05´´A  Σημείο Β: φ=40° 51´53.23´´B λ=24°19´48.45´´A  Σημείο Γ: φ=40° 51´40.28´´B λ=24°20´5.66´´A  Σημείο Δ: φ=40° 51´36.49´´B λ=24°20´2.25´´A | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) | **Α**  **Α.Π.04/413/18.01.2017** | |
| **ΚΑΒΑΛΑΣ** | **Ν. ΠΕΡΑΜΟΣ** | Σημείο Α: φ=40° 51´48.16 λ= 24°19'55.04  Σημείο Β: φ= 40°51'03.02 λ= 24°20'18.68  Σημείο Γ: φ= 40°50'44.07 λ= 24°20'19.74  Σημείο Δ: φ= 40°50'45.63 λ= 24°19'58.07 | Μύδια  (*Mytilus galloprovincialis*) |  | |

**Η Περιφέρεια ΑΜΘ διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τον παραπάνω κατάλογο, κατά τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας**

## Παράρτημα ΙΙ – Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου

|  |  |
| --- | --- |
| **Παραδοτέα** | **Μήνας Παράδοσης** |
| Π1 – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ, για την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και Ξάνθης. Ανασκόπηση - αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. |  |
| Π2 – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ, για τις υπόλοιπες Περιφερειακές Ενότητες της ΑΜΘ (ΠΕ Έβρου και ΠΕ Καβάλας). Ανασκόπηση - αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. |  |

## Παράρτημα ΙΙΙ – Υπεύθυνη Δήλωση



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης – Διεύθυνση Κτηνιατρικής | | | | | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: |  | | | | | Επώνυμο: |  | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | |  | | | | | | | | |
| Όνομα και ΕπώνυμοΜητέρας: | | | |  | | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | |  | | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | |  | | | | | | | | |
| ΑριθμόςΔελτίου Ταυτότητας: | | | |  | Τηλ: | |  | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | |  | | | Οδός: |  | | Αριθ: |  | | ΤΚ: |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | |  | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Εmail): | | | | |  | | |
| Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: | | | | | | | | | | | | |
| 1. συμμετέχω στην υπ. αριθμ. πρωτ. ………. πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος των όρων της οποίας έλαβα γνώση και ανεπιφύλακτα αποδέχομαι στο σύνολό τους 2. δε βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό, 3. δε βρίσκομαι σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν 4. πληρώ τα σχετικά κριτήρια επιλογής όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση. 5. ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε εμένα θα τηρώ τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016 6. ότι, όταν μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, θα προσκομίσω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στη δήλωσή μου 7. συναινώ στην επεξεργασία, αποθήκευση και την προβλεπόμενη από το νόμο δημοσιοποίηση των δεδομένων μου (προσωπικών και μη), τα οποία υποβάλλω και γνωρίζω πως η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία να διατηρεί τα δεδομένα αυτά σε ασφαλή αρχείο (ηλεκτρονικό και φυσικό), εσαεί. 8. δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για:  * συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) ή * δωροδοκία όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, ή * απάτη κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), ή * τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική ή * νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), ή * παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ). | | | | | | | | | | | | |

Ημερομηνία: ……….20……

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

*(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.*

*(2) Αναγράφεται ολογράφως.*

*(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.*

*(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.*

## Παράρτημα IV – Πίνακας συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές

Ο …………………………………………………………….. δηλώνω ότι το

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή στοιχείου συμμόρφωσης** | **Συμμόρφωση** | |
| **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** |
| 1 | Επισκόπηση της περιοχής αλιείας/παραγωγής, τοποθεσία και έκταση |  |  | |
| 2 | Είδη Ζ.Δ.Μ. |  |  | |
| 3 | Υδατοκαλλιέργεια ή άγρια αποθέματα |  |  | |
| 4 | Περιοχή παραγωγής ή μετεγκατάστασης |  |  | |
| 5 | Εποχικότητα της συγκομιδής |  |  | |
| 6 | Τεχνικές συγκομιδής |  |  | |
| 7 | Οποιοδήποτε μέτρο προστασίας |  |  | |
| 8 | Υδρογραφία/Υδροδυναμική |  |  | |
| 9 | Πηγές ανθρώπινης μόλυνσης (τοποθεσία, μέγεθος και βαθμός επεξεργασίας) |  |  | |
| 10 | Πηγές αγροτικής μόλυνσης (τοποθεσία και εκτιμώμενος όγκος) |  |  | |
| 11 | Βροχοπτώσεις |  |  | |
| 12 | Σημαντικοί πληθυσμοί άγριων πτηνών/ζώων |  |  | |
| 13 | Καταγραφή των ερευνών της ακτογραμμής |  |  | |
| 14 | Καταγραφή των αποτελεσμάτων της βακτηριολογικής παρακολούθησης/επιτήρησης |  |  | |
| 15 | Αξιολόγηση της επίδρασης της μόλυνσης στα δίθυρα μαλάκια |  |  | |
| 16 | Στοιχεία 1-15 για Βιστωνικό Όρμο |  |  | |
| 17 | Στοιχεία 1-15 για Μαρώνεια |  |  | |
| 18 | Στοιχεία 1-15 για Κ2 ¨Έβρου |  |  | |
| 19 | Στοιχεία 1-15 για Κ3 ¨Έβρου |  |  | |
| 20 | Στοιχεία 1-15 για Αγίασμα |  |  | |
| 21 | Στοιχεία 1-15 για Βάσοβα |  |  | |
| 22 | Στοιχεία 1-15 για Κεραμωτή |  |  | |
| 23 | Στοιχεία 1-15 για Ν. Πέραμο |  |  | |
| 24 | Στοιχεία 1-15 για Ν. Ηρακλείτσα |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| (Πόλη , Ημερομηνία)  ………………………………………………. | Υπογραφή  Νόμιμου Εκπροσώπου |

Παράρτημα V – Οικονομική Προσφορά

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ:**

**ΑΦΜ: ΔΟΥ:………………………**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΤΗΛ:**

**E-MAIL:**

**ΑΡΜΟΔΙΟΣ /ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:**

**Προς:** Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης – Διεύθυνση Κτηνιατρικής

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Τίτλος έργου** | **Τιμή Χωρίς ΦΠΑ**  **(αριθμητικά και ολογράφως)** | **Τιμή με ΦΠΑ**  **(αριθμητικά και ολογράφως)** |
| **ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΝΤΩΝ ΔΙΘΥΡΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ», ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 250002000 και ΚΑΕ 9769** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| (Πόλη , Ημερομηνία)  ………………………………………………. | Υπογραφή  Νόμιμου Εκπροσώπου |