



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας.

ΤΜΗΜΑ : Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Πληροφορίες : Β. Γρηγοράκη
Τηλέφωνο : 2 6 3 1 3 6 1 6 1 6
ΦΑΞ : 2 6 3 1 0 5 5 1 1 7
Ταχ. Κωδ. : 3 0 2 0 0
e-mail : b.grigoraki@aitnia.pde.gov.gr

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τη σύναψη σύμβασης έργου-παροχής υπηρεσιών με διαπιστευμένο εργαστήριο, για την διενέργεια μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας για την διετία 2025 και 2026, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής της πρόσκλησης.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β', όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την αριθμ. 31449/11.04.2023 (ΦΕΚ.2551Β'/19.04.2023) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθ. 28/09.03.2023 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, και με την οποία τροποποιείται η υπ' αριθμ. 248595/27.12.2016 (ΦΕΚ.4309Β'/30.12.2016) απόφαση του Γενικού Γραμματέα περί τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 60 του Ν.4257/2014 σύμφωνα με το οποίο: «Οι περιφέρειες δύνανται να αναθέτουν, απευθείας ή με συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό), δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών που δεν υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3316/2005 (Α' 42), με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 83 του ν. 2362/1995 (Α' 247), ως προς τα επιτρεπόμενα χρηματικά όρια, όπως αυτά καθορίζονται με τις εκάστοτε εκδιδόμενες αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών. Για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση του περιφερειάρχη, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή τα συντασσόμενα τεύχη εγκρίνονται από τον περιφερειάρχη».
6. Τις διατάξεις της παρ. 19 του άρθρου 5 του Ν. 4623/2019 σύμφωνα με την οποία «Στις περιφέρειες, ως «αρμόδια υπηρεσία» κατά την έννοια της παραγράφου 2 του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 (Α'147) για ποσά έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, νοείται ο περιφερειάρχης».
7. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία στις διατάξεις των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) σύμφωνα με τις οποίες η «Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
9. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
10. Τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184) και κυρίως των άρθρων 76, 77, 78.

11. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμ. 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
12. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.
13. Την υπ' αριθμό **635/2023** απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών μέσω της οποίας γίνεται η επικύρωση των αποτελεσμάτων των Αυτοδιοικητικών Εκλογών της 8ης Οκτωβρίου και των επαναληπτικών τους της 15ης Οκτωβρίου 2023 με την οποία ανακηρύχτηκαν ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ΠΔΕ για την περίοδο 2024-2027 και από το από 18/12/2023 πρακτικό ορκωμοσίας Περιφερειακού Συμβουλίου περιφερειακής περιόδου από 1-1-2024 έως και 31-12-2028.
14. Το από **18/12/2023** πρακτικό ορκωμοσίας Περιφερειακού Συμβουλίου περιφερειακής περιόδου από 01-01-2024 έως και 31-12-2028.
15. Την υπ' αριθμ. Πρωτ.: **4904/127/05-01-2024** Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11 του άρθρου 16 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».(ΑΔΑ 9ΦΖΦ7Λ6-532)
16. Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/**4908/128/05-01-2024** με ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
17. Την με αριθ. **8866/207/10-01-2024** (ΑΔΑ: ΨΧΝΑ7Λ6-ΚΗΥ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της ΠΔΕ»
18. Την με αριθ. **24010/554/24-01-2024** (ΦΕΚ 657/τ.Β'//31-01-2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας».
19. Την υπ' αριθ. **110/2024** (ΑΔΑ: 63ΥΣ7Λ6-172) Απόφαση του Περιφερειακού συμβουλίου για την Έγκριση του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Οικονομικού έτους 2025 και του πίνακα Στοχοθεσίας Οικονομικών Αποτελεσμάτων, όπως συντάχθηκε με την 1850/2024 (ΑΔΑ: ΡΗΗΕ7Λ6-Τ3Κ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. και έλαβε την υπ' αριθμ. 908/29-11-2024 θετική γνωμοδότηση του Παρατηρητηρίου Οικονομικής Αυτοτέλειας των Ο.Τ.Α. Η απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ. 95310/31-12-2023 (ΑΔΑ: ΕΠ1ΞΟΡ1Φ-Χ5Μ) απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.

20. Την υπ'αριθ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/336482/16768/24-10-2024 απάντηση σε αίτημα δέσμευσης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Δ/σης Οικονομικού Δημοσιονομικού Ελέγχου ΠΔΕ.
21. Το υπ'αριθ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΔΥΚΜΠΕΑΙΤ/335998/4717/18-10-2024 αίτημα δέσμευσης πίστωσης της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε Αιτ/νίας, (ΑΔΑΜ: 25REQ016221882).
22. Την υπ' αριθ. 51/2025 (ΑΔΑ: 62ΠΘ7Λ6-ΗΗ9) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος για την έγκριση εξειδίκευση πίστωσης συνολικού ποσού 18.600,00€ (με Φ.Π.Α.), για το έτος 2025, για τη διενέργεια, από διαπιστευμένο εργαστήριο, μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων), στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, και συνολική δαπάνη 37.200,00€ για τα έτη 2025-2026.
23. Την υπ'αριθ. πρωτ. 25963/1708/2025 με Α/Α 867 (ΑΔΑ: ΡΗ6Β7Λ6-ΤΡΤ, ΑΔΑΜ: 25REQ016222028) απόφαση πολυετούς δέσμευσης πίστωσης, της Δ/σης Οικονομικού Δημοσιονομικού Ελέγχου ΠΔΕ.
24. Το αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔΥΚΜΠΕΑΙΤ/28577/452/28-01-2025 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε Αιτ/νίας, με το οποίο μας διαβιβάστηκαν τα ανωτέρω έγγραφα για τη διενέργεια της δαπάνης, με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της εν λόγω προμήθειας.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, Ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά και Συνεταιρισμούς, που ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας, για τα οποία δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8-8-2016) και δραστηριοποιούνται νομίμως αδειοδοτημένα στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την κάλυψη του κόστους σύναψης σύμβασης με διαπιστευμένο εργαστήριο, για την διενέργεια μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης,

εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας για την διετία 2025 και 2026, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής της πρόσκλησης.

Η παρούσα υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η κάλυψη του κόστους σύναψης σύμβασης με διαπιστευμένο εργαστήριο, για την διενέργεια μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας για την διετία 2025 και 2026, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η προσφορά θα υποβληθεί για το σύνολο των αριθμών δειγμάτων όλων των παραμέτρων και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η ανωτέρω υπηρεσία κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 71900000-7 «Εργαστηριακές Υπηρεσίες».

Κριτήριο κατακύρωσης : Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, με την προϋπόθεση η προσφορά να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το σύνολο της υπηρεσίας.

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για τα έτη 2025 και 2026.

ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ ΕΤΟΥΣ 2026
Μικροβιολογικών χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων	18.600,00	18.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	37.200,00 €	

Η δαπάνη θα βαρύνει τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2025 της Π.Δ.Ε. κατά 18.600,00 ευρώ και τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026 της Π.Δ.Ε. κατά 18.600,00 ευρώ και συγκεκριμένα τον Κ.Α.Ε. 02.02.072.0899.01.1231. Για την εν λόγω δαπάνη έχει εκδοθεί η με Α/Α 867 (ΑΔΑ: ΡΗ6Β7Λ6-ΤΡΤ, ΑΔΑΜ: 25REQ016222028) Απόφαση Ανάλυσης υποχρέωσης.

3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά τοποθετείται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα, θα περιέχει δύο ανεξάρτητους σφραγισμένους υποφακέλους:

A) Έναν υποφάκελο με ονομασία «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», ο οποίος θα περιέχει τα Δικαιολογητικά συμμετοχής και την Τεχνική προσφορά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

B) Έναν υποφάκελο με ονομασία «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος θα περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Οικονομικού φορέα

Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις:

α) «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ» για τη κάλυψη του κόστους σύναψης σύμβασης με διαπιστευμένο εργαστήριο, για την διενέργεια μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας για την διετία 2025 και 2026, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής της πρόσκλησης.

β) «ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν στον φάκελο τα ακόλουθα:

A) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

4.1 Τεχνική προσφορά, που θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή και όπως αυτές περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Δύναται να χρησιμοποιηθεί ως υπόδειγμα το Παράρτημα Α' της παρούσας το

οποίο απαιτείται να φέρει την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και την σφραγίδα του οικονομικού φορέα. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν προσαρμόσει την Τεχνική τους Προσφορά σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

4.2 Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής, η οποία θα φέρει ως ημερομηνία, την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία συμμετέχουν, και να δηλώνεται :

- α) Ο νόμιμος εκπρόσωπός τους.
- β) Ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από την συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 22 του ν.Ν.4782/2021 (παρ. 1,2 & 4).
- γ) Ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
- δ) Ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- ε) Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- στ) Οι προσφορές ισχύουν για (60) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνία προσφορών.
- ζ) Ότι πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, καθώς και τον κατάλληλο εργαστηριακό εξοπλισμό, για την διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων και την παροχή ερμηνείας-γνωμάτευσης αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τα τιθέμενα όρια από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
- η) Ότι θα δέχονται και θα επεξεργάζονται τα δείγματα ανελλιπώς όποτε παρίσταται ανάγκη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

4.3 Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας τα οποία να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, από το οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις. Στην περίπτωση που τα ανωτέρω πιστοποιητικά δεν αναφέρουν χρόνο ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί ως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

4.4 Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, το οποίο να είναι σε ισχύ. Στο ανωτέρω πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της έγγραφης πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται

αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

4.5 Τα νομιμοποιητικά έγγραφα (κατά περίπτωση) του εκπροσώπου του κάθε συμμετέχοντα, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. (Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία).

4.6 Πιστοποιητικό διαπίστευσης σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα που είναι αποδεκτά σε διεθνές επίπεδο για την εκτέλεση των αναλύσεων που αποτελούν αντικείμενο της παροχής των υπηρεσιών. Στο επίσημο πεδίο εφαρμογής του πιστοποιητικού διαπίστευσης πρέπει να αναφέρονται οι συγκεκριμένες δοκιμές στις οποίες είναι διαπιστευμένο το εργαστήριο και θα πρέπει να καλύπτονται όλες οι παράμετροι που θα ελέγχονται εργαστηριακά. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό συμπράξεων/ενώσεων/κοινοπραξιών, θα πρέπει αθροιστικά να καλύπτεται η ανωτέρω απαίτηση για προσκόμιση πιστοποιητικού διαπίστευσης EN ISO/IEC 17025 ή άλλου ισοδύναμου προτύπου σε διεθνές επίπεδο.

Τα ιδιωτικά εργαστήρια, ή άλλοι συνεργαζόμενοι φορείς, πρέπει να είναι διαπιστευμένα κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα που συμμετέχει στη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Διαπίστευσης για τις δοκιμές (EA-MLA testing), ώστε να μην μπορεί να αμφισβητηθούν τα αποτελέσματα σε οποιαδήποτε ένδικη διαμάχη. Η διαπίστευση πρέπει να είναι σε ισχύ, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να ανανεώνεται πριν τη λήξη της και θα συμπεριλαμβάνει όλες τις αιτούμενες παραμέτρους.

Τα πιστοποιητικά διαπίστευσης των Εργαστηρίων καθώς και τα πεδία διαπίστευσης των θα είναι σε ισχύ κατά την υποβολή προσφορών και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανακήρυξης αναδόχου και καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

4.7 Πίνακες με τις μεθόδους ανάλυσης των ζητούμενων παραμέτρων, όπως αυτές αναφέρονται στους Πίνακες της Τεχνικής Περιγραφής του Παραρτήματος Α της παρούσας πρόσκλησης, θα περιλαμβάνουν όλες τις μεθόδους ανάλυσης των παραμέτρων, τα πρότυπα των μεθόδων και την κατάσταση διαπίστευσης.

Θα ληφθεί υπόψη η δυνατότητα μοριακής ανίχνευσης και ταυτοποίησης μικροβιολογικών παραμέτρων. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν προσαρμόσει τον/ους Πίνακα/ες σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Β) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η Οικονομική προσφορά, θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ, τόσο χωρίς το ΦΠΑ όσο και συμπεριλαμβανομένου αυτού, με την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και την σφραγίδα του οικονομικού φορέα, με τη χρήση του συνημμένου εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, **Παράρτημα Β'** της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Στον/τους πίνακα/ες οικονομικής προσφοράς, θα συμπληρώνεται η τιμή σε ευρώ **ανά παράμετρο και ανά είδος δείγματος χωριστά και θα αφορά το σύνολο των αριθμών δειγμάτων για τις παραμέτρους** για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά.

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου θα αφορά το σύνολο των απαιτήσεων και θα εξασφαλίζει επακριβώς τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί με την παρούσα.

Στη τιμή θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό η προσφορά του υποψηφίου θα απορρίπτεται.

Σημειώνεται ότι:

Η προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (όπως αναφέρεται στα σχετικά της παρούσας). Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με άνοιγμα των «Οικονομικών Προσφορών».

6. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας από συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- Παρακράτηση φόρου ποσοστού 4% επί της πώλησης αγαθών ή 8% επί παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 2α,2ββ του άρθρου 64 του Ν4172/2013(ΦΕΚ 167Α') επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου.
- Παρακράτηση ποσοστού 0,1% επί της αξίας, υπέρ ΕΑΔΗΣΥ (Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 350 παρ. 3 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59 τ. Α'/17-03-2022). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20% επί της αξίας του τέλους χαρτοσήμου.
- Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

Η εξόφληση του ποσού θα γίνει μετά την παραλαβή των προαναφερόμενων υπηρεσιών (πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής), ακολουθούμενης της διαδικασίας του άρθρου 200 «Τρόπος πληρωμής - απαιτούμενα δικαιολογητικά για τη πληρωμή του αναδόχου» του ν.4412/2016 (Α' 147) και σύμφωνα με την καθιερωμένη διαδικασία εκκαθάρισης δαπανών, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ΑΝΑΔΟΧΟ των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών:

- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων
- Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
- Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Σημείωση:

Στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, για τις Διαγωνιστικές διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες εκκινούν μετά την 01-06-2024, η ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι υποχρεωτική. Κατόπιν αυτού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων. Τα απαραίτητα στοιχεία που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, για τη σωστή δρομολόγηση του (δηλ. Κωδικός ΑΑΗΤ, ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, κλπ), έχουν ως εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ (Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης) ΠΔΕ	1007.907.0001
Αγοραστής/Φορέας	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου	ΑΔΑ:
Τύπος προϋπολογισμού	31
Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	25SYMV.....
Στοιχεία CPV κάθε τιμολογούμενου αγαθού	71900000-7 «Εργαστηριακές Υπηρεσίες»
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας / Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει το Τμήμα Προμηθειών της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας για την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, με κάθε πρόσφορο τρόπο (π.χ. με email) τουλάχιστον για τον ηλεκτρονικό αριθμό του τιμολογίου, ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός του στο Πληροφοριακό Σύστημα και να πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενες διαδικασίες έως και την εξόφληση του.

7. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Ο ανάδοχος θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και την σύμβαση. Θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεσή της, σύμφωνα με τη Πρόσκληση και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και θα εγγυάται ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Κάθε υπηρεσία θα εκτελείται κατόπιν σχετικής εντολής (προφορικής ή γραπτής) του Προϊσταμένου της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Αιτ/νίας-Οικονομικού ΠΕ Αιτ/νίας και υπό την επίβλεψη των αρμοδίων υπαλλήλων της.

Το εργαστήριο – ανάδοχος πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, καθώς και τον κατάλληλο εργαστηριακό εξοπλισμό, για την διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων και την παροχή ερμηνείας-γνωμάτευσης αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τα τιθέμενα όρια από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Ο ανάδοχος θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ανάλογα.

Η διάρκεια της σύμβασης είναι δυο έτη από την υπογραφή της και σε κάθε περίπτωση λήγει μετά την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στα άρθρα 221, 217 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 Νόμος 4782/2021.

8. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.

9. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι υπηρεσίες της διενέργειας εργαστηριακών αναλύσεων για τον έλεγχο μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων των υδάτων, θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση που περιγράφεται στο Παράρτημα Α' το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Όλες οι αναφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να υλοποιούνται από εξειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, με τήρηση όλων των ενδεδειγμένων και θεσμοθετημένων μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών του αναδόχου και με γνώμονα πάντα την άρτια, έντεχνη και ολοκληρωμένη υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

10. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημέρα Τρίτη 25/02/2025 και ώρα 13:00 μ.μ. στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/σης Διοικητικού – Οικονομικού της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, στον 1ο όροφο του Διοικητηρίου, Κύπρου 30, Μεσολόγγι, Τ.Κ. 30200.

Οι προσφορές θα αποσφραγισθούν σε ανοικτή δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των ενδιαφερομένων, εφόσον το επιθυμούν την ημέρα Τρίτη 25/02/2025 και ώρα 13:30 μ.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για τον διαγωνισμό από την υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών Π.Ε. Αιτωλνίας Β. Γρηγοράκη στο τηλέφωνο 2631361616.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Τεχνικές προδιαγραφές-όροι για τη σύναψη σύμβασης έργου-παροχής υπηρεσιών με διαπιστευμένο εργαστήριο, για την διενέργεια μικροβιολογικών και φυσικοχημικών-χημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων, υδάτων κολύμβησης και ανίχνευσης legionella από συστήματα κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας διετίας 2025 και 2026»

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (εφεξής αποκαλείται Υπηρεσία) διενεργούνται δειγματοληψίες με σκοπό την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (πόσιμου νερού υδροληψιών και δικτύων ύδρευσης), εμφιαλωμένων νερών από το εμπόριο και τα εμφιαλωτήρια, νερού σε βυτία, των υδάτων αναψυχής (ακτών κολύμβησης, κολυμβητικών δεξαμενών, ιαματικών πηγών), επιφανειακών εσωτερικών και παράκτιων υδάτων, καθώς και της ανίχνευσης legionella στα δίκτυα και υδρόψυκτα συστήματα κλιματισμού, συντριβάνια, κλπ αλλά και τη διερεύνηση συρροών κρουσμάτων υδατογενούς προέλευσης για την Π.Ε Αιτ/νιας.

Αντικείμενο του έργου είναι η διενέργεια αναλύσεων φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων δειγμάτων ύδατος από διαπιστευμένο εργαστήριο όπως αυτές ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και ζητούνται από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές Δημόσιας Υγείας, βάση εγκεκριμένων και διαπιστευμένων μεθόδων για την παρακολούθηση της ποιότητας και ασφάλειας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, των εμφιαλωμένων νερών και νερών σε βυτία, των νερών κολύμβησης και αναψυχής, παράκτιων και εσωτερικών υδάτων και την διερεύνηση και ανίχνευση legionella είτε στα δίκτυα είτε σε κλειστά υδρόψυκτα συστήματα κτιρίων, τη διερεύνηση συρροών κρουσμάτων υδατογενούς προέλευσης για την κάλυψη των αναγκών και την επίτευξη των σκοπών της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νιας.

Η προϋπολογισθείσα αξία του έργου είναι 18.600 € για το έτος 2025 και 18.600 € για το έτος 2026, ήτοι συνολικά 37.200 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η χρονική διάρκεια του έργου θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης ως 31-12-2026.

2. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

2.1 Οι μέθοδοι ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με την ισχύουσα νομοθεσία επικυρώνονται και τεκμηριώνονται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα που είναι αποδεκτά σε διεθνές επίπεδο. Για το σκοπό αυτό τα ιδιωτικά εργαστήρια, ή άλλοι συνεργαζόμενοι φορείς, πρέπει να είναι διαπιστευμένα κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα που συμμετέχει στη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Διαπίστευσης για τις δοκιμές (EA-MLAtesting), ώστε να μην μπορεί να αμφισβητηθούν τα αποτελέσματα σε οποιαδήποτε ένδικη διαμάχη. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης της ισοδυναμίας εναλλακτικών μεθόδων με τις μεθόδους που ορίζονται στο παρόν παράρτημα, μπορεί να χρησιμοποιείται το πρότυπο EN ISO 17994, το οποίο ορίστηκε ως το πρότυπο για την ισοδυναμία μικροβιολογικών μεθόδων ή το πρότυπο EN ISO 16140 ή άλλα

παρόμοια διεθνώς αποδεκτά πρωτόκολλα, για να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία μεθόδων που βασίζονται σε αρχές διαφορετικές από την καλλιέργεια, που υπερβαίνουν το πεδίο εφαρμογής του προτύπου EN ISO

17994. Αν δεν υπάρχει αναλυτική μέθοδος που να ικανοποιεί τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που ορίζονται στο μέρος Β, η παρακολούθηση διενεργείται με τη χρήση των καλύτερων δυνατών τεχνικών που δεν συνεπάγονται υπέρογκο κόστος.

2.2 Τα εργαστήρια θα φέρουν την αντίστοιχη διαπίστευση και τα πιστοποιητικά διαπίστευσης των Εργαστηρίων καθώς και τα πεδία διαπίστευσης των θα είναι σε ισχύ κατά την υποβολή προσφορών και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανακήρυξης αναδόχου και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ανανεώνεται πριν τη λήξη της και θα συμπεριλαμβάνει όλες τις αιτούμενες παραμέτρους.

2.3 α. Οι προϋποθέσεις και προδιαγραφές για την ανάλυση των παραμέτρων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, ακολουθούν τα αναφερόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ και στα μέρη Α και Β αυτού της ΚΥΑ αρ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023 «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)» Οι μέθοδοι ανάλυσης τόσο των μικροβιολογικών όσο και των χημικών παραμέτρων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης θα είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα **στην** προαναφερθείσα .

2.3 β. Οι αναλύσεις παραμέτρων παρακολούθησης στα νερά κολύμβησης κολυμβητικών δεξαμενών, θα ακολουθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 της ΥΑ Γ1/443/ΦΕΚ 87 Β/1973 «Περί κολυμβητικών δεξαμενών»

2.3 γ. Οι αναλύσεις παραμέτρων παρακολούθησης στα εσωτερικά και παράκτια ύδατα κολύμβησης θα ακολουθούν τα αναφερόμενα στο παράρτημα Ι άρθρου 16 της ΥΑ ΗΠΙ 8600/416/Ε103/ ΦΕΚ 356 Β/2009 (αναφερόμενες μέθοδοι ανάλυσης) και τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της ΥΑ Ε1β 221/ΦΕΚ 138 Β/1965.

2.3 δ. Οι αναλύσεις παραμέτρων παρακολούθησης στα εμφιαλωμένα νερά θα ακολουθούν τα αναφερόμενα στα άρθρα 4, 8, 9, 10, 11 και 13 της ΥΑ Α1Β/4841/ΦΕΚ 696 Β/1979

2.3 ε. Οι αναλύσεις παραμέτρων παρακολούθησης στα Φυσικά Μεταλλικά Νερά θα ακολουθούν τα αναφερόμενα στα άρθρα 5 και του παραρτήματος Ι και ΙΙ του Π.Δ. 433/83 (ΦΕΚ-163 Α') : 'Οροι εκμεταλλεύσεως και κυκλοφορίας στο εμπόριο των φυσικών μεταλλικών νερών και των παραρτημάτων Ι και ΙΙΙ της ΥΑ. οικ. 56561/04 (ΦΕΚ 887 Β'/15-6-04) : Καθορισμός του καταλόγου, των οριακών τιμών συγκεντρώσεων και των ενδείξεων για την επισήμανση των συστατικών των φυσικών μεταλλικών νερών, καθώς και των όρων χρήσης του εμπλουτισμένου με όζον αέρα στην κατεργασία ορισμένων φυσικών μεταλλικών νερών και νερών πηγής.

Οι υπεύθυνοι και οι αρμόδιες αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, θα πρέπει να εξετάζουν την τήρηση των ως άνω απαιτήσεων των εργαστηρίων με έλεγχο του σχετικού πιστοποιητικού διαπίστευσης.

2.4 Το πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης των εργαστηρίων και των μεθόδων τους, θα καλύπτει το σύνολο όλων ζητούμενων παραμέτρων των ενοτήτων της Τεχνικής Περιγραφής ως αυτές αναφέρονται στην νομοθεσία και προκύπτει από τα τεκμηριωμένα αιτήματα των υπηρεσιών . Σε περίπτωση αδυναμίας κάλυψης του συνόλου των αιτούμενων παραμέτρων από τον ανάδοχο, ο ανάδοχος θα μπορεί να αναθέτει αυτές, ευθύνη του, με δικής του επιβάρυνσης αποστολή του δείγματος με ασφάλεια, σε άλλο εργαστήριο διαπιστευμένο για την ανάλυση των υπολειπόμενων παραμέτρων το οποίο θα έχει όλες τις υποχρεώσεις με τον ανάδοχο ταυτόχρονα, ως προς την ποιότητα, εγκυρότητα και ασφάλεια των αναλύσεων, τους χρόνους αποστολής, τα αποτελέσματα και την εμπιστευτικότητα των ενεργειών και τα αναφερόμενα στο σχετικό εδάφιο του παρόντος.

2.5 Τα αποτελέσματα θα δίδονται εγκαίρως, με αναγραφή του υπευθύνου εργαστηρίου στο οποίο αναλύθηκαν , της διαπιστευμένης μεθόδου ανάλυσης, του χρόνου λήψης δείγματος και του αριθμού πρωτοκόλλου συνοδευτικού εντύπου της Υπηρεσίας, καθώς και της διάρκειας αναλύσεων.

2.6 Το εργαστήριο – ανάδοχος πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, καθώς και τον κατάλληλο εργαστηριακό εξοπλισμό, για την διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων και την παροχή ερμηνείας-γνώμатуευσης αναφορικά με

τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τα τιθέμενα όρια από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

2.7 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης και θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας και την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το

2.8 απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, χρησιμοποιούμενων μεθόδων και παρεχόμενων υλικών για τη διενέργεια της δειγματοληψίας.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

3.1 ΜΕΘΟΔΟΙ- ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Οι μέθοδοι ανάλυσης των δειγμάτων και των παραμέτρων τους, καθώς και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ακολουθούν τα διεθνή ή εθνικά πρότυπα και των σε ισχύ αναθεωρήσεων τους καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία. Οι αιτούμενοι παράμετροι και η σχετική νομοθεσία θα ορίζονται από την αρμόδια αρχή ελέγχου για κάθε δείγμα.

Ειδικότερα:

Α. για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης οι μέθοδοι ανάλυσης και οι παράμετροι ορίζονται από την υγειονομική νομοθεσία (ΚΥΑ αρ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023 , Γ3α/761/ΦΕΚ 189 Β/1968 , Υ.Μ.5673/4.12.57 (5/Β/1958)).

Β. Για τα εμφιαλωμένα νερά οι μέθοδοι ανάλυσης και οι παράμετροι ορίζονται από την υγειονομική νομοθεσία ΚΥΑ αρ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, Α1β/4841/79 (ΦΕΚ Β' 696), Π.Δ. 433/83 (ΦΕΚ-163 Α') ως ισχύει, ΥΑ 329/1998, ΥΑ 56561/04 (ΦΕΚ 887 Β'/15-6-04).

Γ. Για τα νερά κολύμβησης εσωτερικών και παράκτιων υδάτων οι μέθοδοι ανάλυσης και οι παράμετροι ορίζονται από την υγειονομική νομοθεσία Υ.Δ Ε1β 221/65 (ΦΕΚ 138 Β/24-2-1965) όπως ισχύει και την ΥΑ ΗΠ 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356/ΤΒ/2009)

Δ. Για τα νερά κολυμβητικών δεξαμενών οι μέθοδοι ανάλυσης και οι παράμετροι ορίζονται από την υγειονομική νομοθεσία ΥΔ Γ1 443/73 όπως ισχύει και τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2 80825/06.

Ε. Ειδικά για την ανίχνευση legionella στα δίκτυα νερού, υδατοπίδακες και τα κλειστά υδρόψυκτα συστήματα κλιματισμού ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ αρ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023 και σύμφωνα με τις οδηγίες στο EN ISO 11731: 2017 Water Quality –Enumeration of Legionella - στο ISO 19458:2006 Water Quality – sampling for microbiological analysis και τις οδηγίες του ΕΟΔΥ. Για την παρακολούθηση επαλήθευσης με βάση τον κίνδυνο και για τη συμπλήρωση των μεθόδων καλλιέργειας, μπορούν να χρησιμοποιούνται και άλλες μέθοδοι προσθήκης όπως η ISO/TS 12869, μέθοδοι ταχείας καλλιέργειας, μέθοδοι μη βασιζόμενες σε καλλιέργεια, και μοριακές μέθοδοι, ιδίως η qPCR.

ΣΤ. Για τη διερεύνηση συρροών κρουσμάτων υδατογενούς προέλευσης (σαλμονελλώσεων, σιγκελλώσεων, ιών εντεροστοματικής οδού, καμπυλοβακτηριδίου, παράσιτα , κύστεις κ.α) μπορεί να απαιτηθεί ανάλυση-ανίχνευση ειδικών μικροβιακών παραμέτρων στο νερό (σαλμονελλα, σιγκελλα, ιών εντεροστοματικής οδού, καμπυλοβακτηριδίου, παράσιτα , κύστεις κ.α)

Στα αποτελέσματα θα αναγράφεται υποχρεωτικά η μέθοδος που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της κάθε παραμέτρου. Οι τιμές των παραμέτρων που αναλύονται θα είναι εκφρασμένες με σαφήνεια σε μονάδες όπως αυτές αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία και τα αποτελέσματα θα εκφράζονται χρησιμοποιώντας τουλάχιστον τον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με την παραμετρική τιμή της αντίστοιχης νομοθεσίας.

3.2 ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ -ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

Οι παράμετροι που θα εξετάζονται εργαστηριακά και ο αριθμός αιτούμενων δειγμάτων αναφέρονται στους κάτωθι Πίνακες (1) (2) και (3).

Σε κάθε δείγμα θα εξετάζονται οι οριζόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία παράμετροι, ανάλογα με το είδος του δείγματος και σύμφωνα με τα αιτούμενα της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, βάση της αξιολόγησης κινδύνου που θα γίνεται από την Υπηρεσία αποκλειστικά.. Σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. επιδημίες, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.τ.λ.) μπορεί να ζητηθεί η εξέταση κατά περίπτωση επιπλέον μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων υδάτων αλλά και άλλων δειγμάτων όπως τροφίμων (εφόσον καλύπτονται από το πεδίο

διαπίστευσης του εργαστηρίου) που πιθανολογείται ότι μπορεί να ευθύνονται για λοιμώξεις-επιδημίες ή και επιβάρυνση – υποβάθμιση ποιότητας νερού, πάντα εντός του προϋπολογισμού του έργου.

Η έκδοση μη ποσοτικοποιημένων αποτελεσμάτων με τη χρήση του συμβόλου (τελεστή) ≤ είναι επιτρεπτή, όταν το αποτέλεσμα της μέτρησης βρίσκεται κάτω του ορίου ανίχνευσης-ποσοτικοποίησης της μεθόδου του Εργαστηρίου. Στις περιπτώσεις που το αποτέλεσμα είναι μικρότερο και του ορίου ανίχνευσης (μη ανιχνεύσιμο), στα αποτελέσματα θα αναγράφεται και το όριο ανίχνευσης.

Ενδεικτικά οι παράμετροι που θα πρέπει να μπορούν να αναλυθούν και ο ελάχιστος αριθμός των δειγμάτων ανά είδος ύδατος για την Π.Ε. Αιτ/νίας στην διάρκεια ενός έτους (12 μηνών), παρουσιάζεται στους Πίνακες (1), (2) και (3). Ο αριθμός των δειγμάτων ανά παράμετρο και ανά είδος δείγματος δεν είναι δεσμευτικός και μπορεί να τροποποιείται επιμέρους ή στο σύνολό του, μετά από συνεννόηση της Υπηρεσίας με το Εργαστήριο και ανάλογα με τις ανάγκες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

(αριθμός δειγμάτων ανά έτος)

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΑΝΘΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΝΕΡΟ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΝΕΡΟ ΚΟΛΥΜ ΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕ ΝΩΝ/ ΠΙΔΑΚΩΝ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ESCHERICHIA COLI (E.coli)	250	250	50	100	650
ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	250	250	50	100	650
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	20	-	-	100	120
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΠΟΡΙΩΝ)	10	-	-	100	110
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 22 ° C ΓΙΑ 72H	50	-	-	100	150
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 36 Ή 37 ° C/ 24 ΚΑΙ 48H	50	-	50 /24 H	100	200
ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	100	250	50	100	500
LEGIONELLA (1)	60	-	10	-	70
ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑ (2)					10 και Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΣΙΓΚΕΛΛΕΣ – ΒΑΚΤΗΡΙΟΦΑΓΟΙ ΤΩΝ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (2)					10 και Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΙΟΙ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΕΝΤΕΡΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ – ΚΑΜΠΥΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ-ΣΩΜΑΣΤΙΚΟΙ ΚΟΛΙΦΑΓΟΙ (2)					10 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (Π.Χ. ΚΡΥΠΤΟΣΠΟΡΙΔΙΟ, GIARDIA LAMBLIA) (2)					5 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΠΑΡΑΣΙΤΑ.....ΚΥΣΤΕΙΣ.... 500ΜΛ ΔΙΗΘΗΣΗ (2)					10 Σε περιπτώσεις Έκτακτης

		Διερεύνησης
- ΦΥΚΗ		10
-ΑΛΛΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΖΩΑΡΙΑ) (2)		Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης

Σημείωση 1: Το εργαστήριο θα πρέπει να κάνει μικροβιολογικές αναλύσεις για *legionella pneumophilla sg1*, *legionella pneumophilla sg2-15*, και συνολικό αριθμό *legionella spp.*

Σημείωση 2: Οι συγκεκριμένες παράμετροι δε θα εξετάζονται σε τακτική βάση, παρά μόνο όταν προκύψει ειδική ανάγκη.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

(αριθμός δειγμάτων ανά έτος)

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ /ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ Ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ακρυλαμίδιο	20	20	40
Αντιμόνιο	20	20	40
Αρσενικό	30	10	40
Βενζόλιο	30	10	40
Βενζο-α-πυρένιο	30	10	40
Δισαφαινόλη Α	20	20	40
Βόριο	30	10	40
Βρωμικά	10	20	30
Κάδμιο	30	10	40
Χλωριούχα	30	10	40
Χλωρικά	10	10	20
Χλωριώδη	10	10	20
Χρώμιο	30	10	40
Εξασθενές Χρώμιο (3)	10	10	20
Χαλκός	30	10	40
Κυανιούχα	20	10	30
1,2 -διχλωροαιθάνιο	30	10	40
Επιχλωρυδρίνη	30	10	40
Φθοριούχα	20	20	40
Αλοογονικά οξέα (HAA)	30	10	40
Μόλυβδος	30	10	40
Υδράργυρος	30	10	40
Μαγγάνιο	30	10	40
Σίδηρος	30	10	40
Μικροκυστίνη-LR	20	-	20
Νικέλιο	30	10	40
Αμμώνιο	30	10	40
Νιτρικά	30	10	40
Νιτρώδη	30	10	40

Παρασιτοκτόνα	30	-	30
Σύνολο παρασιτοκτόνων	30	10	40
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	20	10	30
Σελήνιο	30	10	40
Τετραχλωροαιθέριο και Τριχλωροαιθέριο	30	10	40
Ολικά τριαλογονομεθάνια	30	10	40
Βινυλοχλωρίδιο	30	10	40
Θειικά	20	20	40
Οξειδωσιμότητα	20	20	40
Αγωγιμότητα	20	20	40
Συγκέντρωση ιόντων Υδρογόνου	20	20	40
Ολικά αιωρούμενα στερεά (TSS)	20	20	40
Ολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	10	10	20
Θολότητα	20	20	40
Στερεό υπόλειμμα	10	20	30
Ολική Σκληρότητα	10	20	30
Νάτριο	-	20	20
Ασβέστιο	-	20	20
Μαγνήσιο	-	20	20
Κάλιο	-	20	20
Αργίλιο (4)	10	10	20
Χρώμα (4)	10	20	30
Οσμή (4)	10	10	20
Γεύση (4)	10	10	20
CO2 (4)	-	10	10
BOD5 (4)	10	10	20
PFAS και άθροισμα των PFAS (4)	10	Οι εν λόγω ουσίες παρακολουθούνται όταν η εκτίμηση κινδύνου και η διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες είναι πιθανό να εμφανισθούν σε μία δεδομένη υδροδότηση.	
Υποχλωριώδες νάτριο	Εφόσον ζητηθεί -θα γίνεται επιτόπια μέτρηση με test kit παρεχόμενο από τον ανάδοχο		

Σημείωση 3: Η παράμετρος αυτή θα αναλύεται όταν η τιμή του χρωμίου είναι υψηλή

Σημείωση 4: Οι συγκεκριμένες παράμετροι δε θα εξετάζονται σε τακτική βάση, παρά μόνο όταν προκύψει ειδική ανάγκη.

3.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

3.3.1 Η δειγματοληψία θα γίνεται με ευθύνη αρμοδίων υπαλλήλων της Δ/σης Δημόσιας Υγείας κα Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, όπως και ο καθορισμός των αναλύσεων που θα ορίζονται εγγράφως να γίνουν ανά δείγμα. Η αποστολή των δειγμάτων και η παραλαβή τους από το εργαστήριο, θα γίνεται αυθημερόν με την ημέρα δειγματοληψίας, ευθύνη του εργαστηρίου και σε συνεργασία αναδόχου με την Υπηρεσία, έτσι ώστε τα δείγματα να τα παραλαμβάνει ο ανάδοχος πάντα εντός των ορίων της ΠΕ Αιτωλ/νίας, εκτός εκτάκτων περιπτώσεων. Στις περιπτώσεις που απαιτείται ελάχιστος χρόνος (12 ώρες) για ανάλυση, τα δείγματα μπορεί να μεταφέρονται με υπηρεσιακό όχημα και συνεργασία Υπηρεσίας και αναδόχου. Τα δείγματα πρέπει να μπαίνουν για μικροβιολογική ανάλυση αυθημερόν και στον απαιτούμενο χρόνο, με ευθύνη του αναδόχου – εργαστηρίου,.

3.3.2. Το κόστος μεταφοράς των δειγμάτων, θα επιβαρύνει τον ανάδοχο – εργαστήριο.

3.3.3 Η μεταφορά των δειγμάτων θα γίνεται υπό ψύξη εντός ισοθερμικών δοχείων με παγοκύστες. Ο χρόνος που θα μεσολαβεί από τη δειγματοληψία μέχρι και την ανάλυση του δείγματος στο εργαστήριο, πρέπει να είναι όσο το δυνατόν συντομότερος και οπωσδήποτε εντός του 24 ώρου από την δειγματοληψία (πλην απαιτούμενων αυστηρότερων), προκειμένου να μην υπάρξουν πιθανές αλλοιώσεις των δειγμάτων και να μην υποβαθμιστούν η ποιότητα και η αντιπροσωπευτικότητα αυτών.

3.3.4. Τα υλικά δειγματοληψίας (φιάλες, παγοκύστες, ισοθερμικά δοχεία συντήρησης μεταφοράς, φλόγιστρα) καθώς και test επιτόπιων μετρήσεων χλωρίου και pH, θα τα προμηθεύει το εργαστήριο.

3.3.5. Η υλοποίηση δειγματοληψιών θα οργανώνεται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και κατόπιν ενημέρωσης και συνεννόησης με τον ανάδοχο – εργαστήριο, σε πρωινές και απογευματινές ώρες καθώς δύναται να πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες και πέραν του ωραρίου της υπηρεσίας αλλά και Σαββατοκύριακα σε έκτακτες περιπτώσεις. Ο ανάδοχος οφείλει να εξυπηρετεί άμεσα την Υπηρεσία στις περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών.

3.3.6 Το είδος και ο αριθμός των παραμέτρων που θα εξετάζονται, αναφέρονται στους παρατιθέμενους πίνακες (1), (2) και (3) και θα ορίζονται σε έντυπο δειγματοληψίας ρητά από την Υπηρεσία βάση της αξιολόγησης του κινδύνου. Οι αναφερόμενοι αριθμοί δειγμάτων δεν είναι δεσμευτικοί και μπορεί να τροποποιούνται επιμέρους ή στο σύνολό τους βάση των αναγκών της Υπηρεσίας, μετά από συνεννόηση με το Εργαστήριο, και πάντα στα πλαίσια του συνολικού κόστους του έργου.

3.3.7 Σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. επιδημίες, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.τ.λ.) μπορεί να ζητηθεί η εξέταση κατά περίπτωση επιπλέον μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων υδάτων αλλά και άλλων δειγμάτων όπως τροφίμων (εφόσον καλύπτονται από το πεδίο διαπίστευσης του εργαστηρίου) που πιθανολογείται ότι μπορεί να ευθύνονται για λοιμώξεις-επιδημίες ή και επιβάρυνση – υποβάθμιση ποιότητας νερού, πάντα εντός του προϋπολογισμού του έργου.

3.3.8 Ειδικά για την ανίχνευση βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων, τα δείγματα θα παραλαμβάνονται αμέσως μετά την δειγματοληψία προκειμένου να ακολουθηθούν όλες οι οδηγίες στο ISO 1173: 2017 Water Quality –Enumeration of Legionella - στο ISO 19458:2006 Water Quality – sampling for microbiological analysis για το χρόνο και τις συνθήκες μεταφοράς και διατήρησης των δειγμάτων legionella, αλλά και η οδηγία του ΚΕΕΛΠΙΝΟ (νυν ΕΟΔΥ) ΛΕΓ1 από 1-12-2014 όπου αναφέρεται: «Ο χρόνος που μεσολαβεί από τη δειγματοληψία μέχρι την ανάλυση του δείγματος στο εργαστήριο, πρέπει να είναι όσο το δυνατόν συντομότερος. Ιδανική η ανάλυση θα πρέπει να ξεκινήσει εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας».

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1 Το εργαστήριο του αναδόχου πρέπει να είναι διαπιστευμένο κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα που συμμετέχει στη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Διαπίστευσης για τις δοκιμές (EA-MLA testing), ώστε να μην μπορεί να αμφισβητηθούν τα αποτελέσματα σε οποιαδήποτε ένδικη διαμάχη.

4.2 Η διαπίστευση πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή προσφορών και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και να ανανεώνεται πριν τη λήξη της.

4.3 Το πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης των εργαστηρίων και των μεθόδων τους, θα καλύπτει το σύνολο όλων ζητούμενων παραμέτρων των ενοτήτων της Τεχνικής Περιγραφής ως αυτές αναφέρονται στην νομοθεσία και προκύπτει από τα τεκμηριωμένα αιτήματα των υπηρεσιών. Σε περίπτωση αδυναμίας κάλυψης του συνόλου των αιτούμενων παραμέτρων από τον ανάδοχο, ο ανάδοχος θα μπορεί να αναθέτει αυτές, ευθύνη του, με δικής του επιβάρυνσης αποστολή του δείγματος με ασφάλεια, σε άλλο εργαστήριο διαπιστευμένο για την ανάλυση των υπολειπόμενων παραμέτρων το οποίο θα έχει όλες τις υποχρεώσεις με τον ανάδοχο ταυτόχρονα, ως προς την ποιότητα, εγκυρότητα και ασφάλεια των αναλύσεων, τους χρόνους αποστολής, τα αποτελέσματα και την εμπιστευτικότητα των ενεργειών και τα αναφερόμενα στο σχετικό εδάφιο του παρόντος.

4.4 Ο Ανάδοχος με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό αποδέχεται και δηλώνει ότι τηρεί τις προδιαγραφές της παρούσας και ότι για την σύνταξη της προσφοράς του ενημερώθηκε για τις σχετικές διοικητικές και οικονομικές διαδικασίες και υποχρεώσεις του και έλαβε απαραίτητες πληροφορίες για την εκτέλεση των εργασιών, την υλοποίηση του έργου και την αποζημίωση αυτού.

4.5 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το έργο και το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

4.6 Στην σύνταξη προσφοράς η προσφερόμενη τιμή θα είναι ανά παράμετρο τόσο χωρίς όσο και με ΦΠΑ.

4.7 Ο ανάδοχος υποχρεούται και οφείλει να τηρεί τις προδιαγραφές και όρους της παρούσας και να προβεί σε ενέργειες, ήτοι :

- να ενημερώσει εγγράφως για τα συνεργαζόμενα άτομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τις λεπτομέρειες συνεργασίας, γνωρίζοντας παράλληλα και τα στοιχεία των αρμοδίων της Υπηρεσίας για τα θέματα συνεργασίας,
- να χορηγήσει αρχικά στην Υπηρεσία δύο φλόγιστρα αερίου, 2 ηλεκτρονικά θερμομέτρα ακίδας και δύο test kit με την μέθοδο DPD για μέτρηση στο πόσιμο νερό (ημερομηνία λήξης μακρά), για τον επιτόπιο προσδιορισμό υπολειμματικού και ολικού χλωρίου και δύο test kit για μέτρηση Ρη ή ότι άλλο απαιτείται για επιτόπιους απαραίτητους προσδιορισμούς παραμέτρων που αλλοιώνονται κατά τη μεταφορά του δείγματος, για τεκμηρίωση στοιχείων.
- να χορηγεί εγκαίρως και πάντα με πλεόνασμα στην Υπηρεσία τα υλικά δειματοληψίας (αποστειρωμένους περιέκτες- φιάλες όγκου και προδιαγραφών ανάλογα με το δείγμα, φιάλες για χημική ανάλυση ανάλογα προδιαγραφών με το δείγμα, παγοκύστες, ασφαλή ισοθερμικά δοχεία συντήρησης μεταφοράς). Όπου απαιτείται, οι αποστειρωμένοι περιέκτες θα περιέχουν δεσμευτική του υπολειμματικού χλωρίου ουσία. Τα χαρακτηριστικά των υλικών να είναι ως ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και επιστημονική πρακτική για κάθε αιτούμενη μικροβιολογική παράμετρο, τόσο για νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, όσο και για νερά κολύμβησης ή άλλα επιμέρους, φροντίζοντας ώστε η αρμόδια Υπηρεσία, να έχει πάντα επάρκεια και περίσσεια σε κατάλληλες φιάλες δειματοληψίας, ώστε να αντιμετωπιστούν ακόμα και περιπτώσεις έκτακτων αναγκών και να μην υπάρχει ουδεμία καθυστέρηση της διαδικασίας. Σημειώνεται ότι όποια φθορά ή απώλεια υλικού κατά τη συνεργασία (π.χ ισοθερμικά δοχεία, φιάλες, παγοκύστες κ.α) που αφορά το έργο θα επιβαρύνει τον ανάδοχο,
- άμεσα μετά την υπογραφή της Σύμβασης και προ έναρξης δειματοληψιών, οφείλει εγγράφως να ενημερώσει την Υπηρεσία και τους αρμόδιους δειματολήπτες, για τις απαιτούμενες ποσότητες και περιορισμούς σχετικά με τη δειματοληψία και τα δείγματα, ανάλογα με την ελεγχόμενη παράμετρο και να δώσει οδηγίες για αυτά σύμφωνα με το εσωτερικό σύστημα λειτουργίας και το σύστημα διαπίστευσης που διαθέτει.
- να παραλαμβάνει τα δείγματα, ευθύνη του, ύστερα από συνεννόηση με τους αρμόδιους δειματολήπτες της Υπηρεσίας, από σημεία που θα καθορίζονται κάθε φορά με γνώμονα το μικρότερο αποδεκτό χρονικό διάστημα για την μεταφορά των δειγμάτων στα εργαστήρια και την ανάλυση των δειγμάτων εντός του 24 ώρου ή συντομότερα, από την δειματοληψία, όποτε απαιτείται, τακτικά ή έκτακτα. Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, θα ειδοποιεί έγκαιρα τον ανάδοχο για την ακριβή ημερομηνία και ώρα ή τρόπο αποστολής των δειγμάτων.
- ανάλογα με τις επιμέρους ανάγκες της Υπηρεσίας, δύναται να τροποποιηθεί η συχνότητα δειματοληψίας, η τοποθεσία λήψης του δείγματος και το είδος του δείγματος, ενημερώνοντας το εργαστήριο. Εκτάκτως και σε κατάσταση ανάγκης, π.χ. επιδημία, πλημύρα, πυρκαγιά κ.λ.τ. ο αριθμός των δειγμάτων δεν υπόκειται σε περιορισμό, χωρίς υπέρβαση του προϋπολογισμού.
- ο χρόνος μεταξύ δειματοληψίας και ανάλυσης πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός και πάντα εντός 24 ώρου, πλην αυστηρότερων υποχρεώσεων χρόνων ανάλυσης που ορίζονται από τη νομοθεσία και την οργάνωση και υποχρεώσεις συστήματος διαπίστευσης του εργαστηρίου .
- τα αποτελέσματα θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά στην Υπηρεσία άμεσα μετά την ολοκλήρωση ανάλυσης και όχι πέραν των πέντε (5) ημερών για τις μικροβιολογικές παραμέτρους (πλην ειδικών που απαιτούν περισσότερο χρόνο) και όχι πέραν των είκοσι (20) ημερών για τις χημικές.
- σε περίπτωση που οι ενδείξεις των καλλιεργείων μιας μικροβιολογικής παραμέτρου δείχνουν σημαντική υπέρβαση της επιτρεπόμενης παραμετρικής τιμής (πιθανός κίνδυνος), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει τηλεφωνικά ή με μήνυμα την Υπηρεσία και τον αρμόδιο υπάλληλο, για άμεσες ενέργειες
- στα δελτία αναλύσεων θα είναι σε αντιστοιχία με τα δελτία δειματοληψίας και πέραν των αποτελεσμάτων θα φαίνεται το σημείο δειματοληψίας και ο αριθμός δείγματος που αντιστοιχεί στο δελτίο δειματοληψίας, η ημερομηνία δειματοληψίας και τα στοιχεία της Υπηρεσίας-δειματολήπτη. Επίσης θα αναφέρονται τα θεσμοθετημένα όρια ανά παράμετρο και γνωμάτευση αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τη νομοθεσία. Επί του εντύπου αναλύσεων θα αναφέρεται και ο αριθμός πρωτοκόλλου αποστολής δειγμάτων της Υπηρεσίας.

4.8 Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάσσει ανά εξάμηνο απολογισμό πεπραγμένων (αριθμό

δειγμάτων ανά ανάλυση και κοστολόγιο αυτών επιμέρους και συνολικό), να τα υποβάλλει στην Υπηρεσία ώστε να ελέγχονται αρμοδίως και να επισημαίνει προβλήματα κατά την εφαρμογή της σύμβασης.

4.9 Ο Ανάδοχος οφείλει να κοινοποιεί στην αναθέτουσα αρχή, οποιαδήποτε άλλη ανάληψη ανάλογου έργου έχει με άλλους φορείς εντός της ίδιας Π.Ε. (ΟΤΑ Α Βαθμού, υπουργείο περιβάλλοντος κ.α.), προκειμένου να εξασφαλιστεί η αντικειμενικότητα των αποτελεσμάτων

4.10 Γενικότερα ο Ανάδοχος θα δεσμεύεται ότι:

α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της Σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του ως αυτές προκύπτουν από την ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης.

γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

δ) θα παρέχει τα αποτελέσματα μόνο στην αρμόδια της δειγματοληψίας Υπηρεσία, αποκλείοντας κάθε άλλη γνωστοποίηση πλην έγγραφης νόμιμης εντολής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

ε) αναλαμβάνει να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει προς τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, γραπτού ή/και ηλεκτρονικού) οποιαδήποτε έγγραφα ή/και πληροφορίες, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

στ) είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας Νομοθεσίας, τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κ.λ.π. ως προς το απασχολούμενο προσωπικό και τη λειτουργία του εργαστηρίου για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης, καθώς και για την τήρηση της σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας ως προς την μεταφορά και ασφάλεια των δειγμάτων.

Το γεγονός ότι η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας επιβλέπει το έργο, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και την ισχύουσα νομοθεσία.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1. Ο χρόνος μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός και πάντα εντός 24 ώρου, πλην αυστηρότερων υποχρεώσεων χρόνων ανάλυσης που ορίζονται από τη νομοθεσία και την οργάνωση και υποχρεώσεις συστήματος διαπίστευσης του εργαστηρίου .Ο Ανάδοχος θα ενημερώνει τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Αιτ/νίας που απέστειλε τα δείγματα, άμεσα για τα αποτελέσματα των αναλύσεων, κυρίως σε περίπτωση που η μετρούμενη τιμή μιας παραμέτρου υπερβαίνει την παραμετρική τιμή, όπως ορίζεται από την νομοθεσία και υπάρχει εν δυνάμει κίνδυνος.

5.2. Στα δελτία-εκθέσεις αναλύσεων θα είναι σε αντιστοιχία με τα δελτία δειγματοληψίας και πέραν των αποτελεσμάτων θα φαίνεται το σημείο δειγματοληψίας και ο αριθμός δείγματος που αντιστοιχεί στο δελτίο δειγματοληψίας, η ημερομηνία δειγματοληψίας και τα στοιχεία της Υπηρεσίας-δειγματολήπτη. Επίσης θα αναφέρονται τα θεσμοθετημένα όρια ανά παράμετρο και γνωμάτευση αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τη νομοθεσία.

5.3. Η αποστολή των αποτελεσμάτων των αναλύσεων από τον Ανάδοχο θα γίνεται :

- Το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα παραλαβής των δειγμάτων από τον Ανάδοχο για τις μικροβιολογικές παραμέτρους (πλην ιδιαίτερων αναλύσεων που απαιτούν περισσότερο χρόνο πχ legionella).
- Το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την ημέρα παραλαβής των δειγμάτων από τον Ανάδοχο για τις φυσικοχημικές-χημικές παραμέτρους.

Τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται άμεσα μετά την έκδοσή τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, στην Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας- Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου και στον αρμόδιο Υπάλληλο, σε διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου που θα έχει οριστεί από την Υπηρεσία, από την οποία απεστάλησαν τα δείγματα για ανάλυση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάσσει ανά εξάμηνο απολογισμό πεπραγμένων (ημερομηνία ανάλυσης, αριθμό δειγμάτων ανά ανάλυση και παράμετρο και κοστολόγιο αυτών επιμέρους και συνολικό), να τα υποβάλλει στην Υπηρεσία ώστε να ελέγχονται αρμοδίως και να επισημαίνει προβλήματα κατά την εφαρμογή της σύμβασης.

6. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Ε.Π.Π.Ε.)

6.1 Η ΠΔΕ παρακολουθεί και επιβλέπει την υλοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας, από τεχνικής άποψης εκπροσωπούμενη από την «Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβή Έργου». Για τις ανάγκες της παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (Ε.Π.Π.Ε.), αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

6.2 Η Επιτροπή θα είναι τριμελής τουλάχιστον και θα συγκροτείται από δύο τουλάχιστον υγειονομικούς υπαλλήλους της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας στους οποίους θα συμπεριλαμβάνεται και ο Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου που φέρει την αρμοδιότητα παρακολούθησης των υδάτων, ως προεδρεύων και εισηγητής. Έργο της ΕΠΠΕ είναι να επιβλέπει την ορθότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και ενεργειών του αναδόχου και μπορεί να ζητήσει περαιτέρω αποδεικτικά στοιχεία από τον Ανάδοχο κατά την διάρκεια του έργου και κατά την παραλαβή του. Στα καθήκοντα των μελών της ΕΠΠΕ περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και γενικά η τήρηση των τεχνικών όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.

6.3 Η Επιτροπή συντάσσει και εκδίδει το Πρωτόκολλο για την τμηματική πληρωμή μετά από παραλαβή-διαπίστωση της ορθής παροχής των υπηρεσιών από τεχνικής άποψης, ανά εξάμηνο και πάντα εντός του τρέχοντος οικονομικού έτους. Επίσης, συντάσσει και εκδίδει στο τέλος της σύμβασης το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, εφόσον οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τις συμβατικές προδιαγραφές.

6.4 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Ε.Π.Π.Ε που δίνονται για την ορθή εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών.

6.5 Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, οφείλει να κοινοποιεί στον Πρόεδρο της επιτροπής αυτής, τα πρωτόκολλα δειγματοληψιών και τα αποδεικτικά παραλαβής των εκθέσεων ανάλυσης, καθώς και όποια στοιχεία συνεργασίας με τον ανάδοχο. Η Ε.Π.Π.Ε. λαμβάνει και παρέχει υποχρεωτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία-πληροφορίες, σε συνεργασία με την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας.

6.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάσσει ανά εξάμηνο απολογισμό πεπραγμένων (ημερομηνία ανάλυσης, αριθμό δειγμάτων ανά ανάλυση και παράμετρο και κοστολόγιο αυτών επιμέρους και συνολικό), να τα υποβάλλει στην Υπηρεσία η οποία θα πρέπει άμεσα να τα υποβάλλει στην Ε.Π.Π.Ε. ώστε να ελέγχονται αρμοδίως. Με την ολοκλήρωση του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Υπηρεσία, τελική αναλυτική έκθεση πεπραγμένων για το σύνολο του έργου (σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή).

6.7 Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, διατηρεί το δικαίωμα, όταν το επιβάλλουν οι συνθήκες και μετά από αιτιολογημένη πρόταση, να τροποποιεί τη συχνότητα δειγματοληψίας, τη θέση και το είδος δείγματος και τις αιτούμενες παραμέτρους, σε σχέση με αυτά που ορίζονται από την σύμβαση. Εκτάκτως και σε κατάσταση ανάγκης, π.χ. επιδημία, πυρκαγιά, πλημύρα, κ.τ.λ. ο αριθμός των δειγμάτων δεν υπόκειται σε περιορισμό. Τις ανωτέρω αλλαγές γνωστοποιεί στην Ε.Π.Π.Ε. Σε κάθε περίπτωση οι αλλαγές-μετατροπές θα γίνονται με βάση την τιμή μονάδας (κόστος) και πάντα εντός του ίδιου προϋπολογισμού του έργου.

6.8 Πιθανή επιφύλαξη της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας πάνω σε κάποιο από τα αποτελέσματα αναλύσεων, ή μη λεπτομερή τήρηση των όρων, θα διατυπώνεται στον ανάδοχο το αργότερο πέντε (5) ημέρες από την παραλαβή των αποτελεσμάτων και θα κοινοποιείται στην Επιτροπή.

7. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΟΥ

Στην προσφορά του έργου θα περιλαμβάνονται:

1. Τιμή του Εργαστηρίου για κάθε παράμετρο και συνολική τιμή για το σύνολο της κάθε μιας από αυτές, καθώς και συνολική προσφορά για το σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων με και χωρίς ΦΠΑ για τη χρονική περίοδο κάθε ημερολογιακού έτους.

2. Πιστοποιητικό διαπίστευσης σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025 ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα που είναι αποδεκτά σε διεθνές επίπεδο για την εκτέλεση των αναλύσεων που αποτελούν αντικείμενο της παροχής των υπηρεσιών. Στο επίσημο πεδίο εφαρμογής του πιστοποιητικού διαπίστευσης πρέπει να αναφέρονται οι συγκεκριμένες δοκιμές στις οποίες είναι διαπιστευμένο το εργαστήριο και θα πρέπει να καλύπτονται όλες οι παράμετροι που ζητούνται και θα ελέγχονται εργαστηριακά. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό συμπράξεων/ενώσεων/κοινοπραξιών, θα πρέπει αθροιστικά να καλύπτεται η ανωτέρω απαίτηση για προσκόμιση πιστοποιητικού διαπίστευσης EN ISO/IEC 17025 ή άλλου ισοδύναμου προτύπου σε διεθνές επίπεδο.

3. Οι Πίνακες με τις μεθόδους ανάλυσης των ζητούμενων παραμέτρων, όπως αυτές αναφέρονται στους Πίνακες της Τεχνικής Περιγραφής, θα περιλαμβάνουν όλες τις μεθόδους ανάλυσης των παραμέτρων, τα πρότυπα των μεθόδων και την κατάσταση διαπίστευσης. Θα ληφθεί υπόψη η δυνατότητα μοριακής ανίχνευσης και ταυτοποίησης μικροβιολογικών παραμέτρων.
- 4 . Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή, χορήγηση και δημοσίευση αποτελεσμάτων από το εργαστήριο σε τρίτους. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί η αναπαραγωγή και δημοσίευση οποιουδήποτε αποτελέσματος από τον ανάδοχο, μετά από εισήγηση της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα λύνεται η σύμβαση και η ΠΔΕ θα προβαίνει στις νόμιμες ενέργειες εναντίον του αναδόχου.
5. Στην περίπτωση μη τήρησης όρων και προϋποθέσεων της σύμβασης προ και πέραν της λήξης αυτής μπορεί να επιβληθεί οικονομική ρήτρα που να ανέρχεται στο 10% του κοστολογίου του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****(Μικροβιολογικών & Φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων)**

ΠΡΟΣ: Περιφερειακή Ενότητα Αιτ/νίας, Δ/ση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :

ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

Α. Φ. Μ. – Δ.Ο.Υ. :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ. Κ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ – ΦΑΞ :

EMAIL :

Η παρούσα προσφορά αφορά την παροχή υπηρεσιών από διαπιστευμένο εργαστήριο για την διενέργεια μικροβιολογικών, χημικών και φυσικοχημικών αναλύσεων ελέγχου υδάτων (νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, εμφιαλωμένων νερών και Φυσικών Μεταλλικών Νερών, υδάτων κολύμβησης, συστημάτων ύδρευσης δομών προτεραιότητας και ανίχνευση legionella από συστήματα θέρμανσης και κυκλοφορίας νερού, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, εσωτερικών και παράκτιων) στα πλαίσια προστασίας της Δημόσιας Υγείας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας για την διετία 2025 και 2026, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ (αριθμός δειγμάτων ανά έτος)

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΑΝΘΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΝΕΡΟ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΝΕΡΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ/ΠΙΔΑΚΩΝ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (χωρίς ΦΠΑ)
ESCHERICHIA COLI (E.coli)	250	250	50	100	650		
ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	250	250	50	100	650		
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	20	-	-	100	120		
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΠΟΡΙΩΝ)	10	-	-	100	110		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 22° C ΓΙΑ 72H	50	-	-	100	150		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 36°H 37° C/ 24 ΚΑΙ 48H	50	-	50 /24 H	100	200		

ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	100	250	50	100	500		
LEGIONELLA (1)	60	-	10	-	70		
ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑ (2)					10 και Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		
ΣΙΓΚΕΛΛΕΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΦΑΓΟΙ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (2)					10 και Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		
ΙΟΙ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΕΝΤΕΡΟΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΜΠΥΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ-ΣΩΜΑΣΤΙΚΟΙ ΚΟΛΙΦΑΓΟΙ (2)					10 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		
ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (Π.Χ. ΚΡΥΠΤΟΣΠΟΡΙΔΙΟ, GIARDIA LAMBLIA) (2)					5 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		
ΠΑΡΑΣΙΤΑ.....ΚΥΣΤΕΙΣ.... 500ΜΛ ΔΙΗΘΗΣΗ (2)					10 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		
- ΦΥΚΗ -ΑΛΛΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΖΩΑΡΙΑ) (2)					10 Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης		

Σημείωση 1: Το εργαστήριο θα πρέπει να κάνει μικροβιολογικές αναλύσεις για *legionella pneumophilla sg1*, *legionella pneumophilla sg2-15*, και συνολικό αριθμό *legionella spp*.

Σημείωση 2: Οι συγκεκριμένες παράμετροι δε θα εξετάζονται σε τακτική βάση, παρά μόνο όταν προκύψει ειδική ανάγκη.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ (αριθμός δειγμάτων ανά έτος)

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ /ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ Ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑ (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (χωρίς ΦΠΑ)
Ακρυλαμίδιο	20	20	40		
Αντιμόνιο	20	20	40		
Αρσενικό	30	10	40		
Βενζόλιο	30	10	40		

Βενζο-α-πυρένιο	30	10	40		
Δισαφαινόλη Α	20	20	40		
Βόριο	30	10	40		
Βρωμικά	10	20	30		
Κάδμιο	30	10	40		
Χλωριούχα	30	10	40		
Χλωρικά	10	10	20		
Χλωριώδη	10	10	20		
Χρώμιο	30	10	40		
Εξασθενές Χρώμιο (3)	10	10	20		
Χαλκός	30	10	40		
Κυανιούχα	20	10	30		
1,2 -διχλωροαιθάνιο	30	10	40		
Επιχλωροδρίνη	30	10	40		
Φθοριούχα	20	20	40		
Αλοογονικά οξέα (HAA)	30	10	40		
Μόλυβδος	30	10	40		
Υδράργυρος	30	10	40		
Μαγγάνιο	30	10	40		
Σίδηρος	30	10	40		
Μικροκυστίνη-LR	20	-	20		
Νικέλιο	30	10	40		
Αμμώνιο	30	10	40		
Νιτρικά	30	10	40		
Νιτρώδη	30	10	40		
Παρασιτοκτόνα	30	-	30		
Σύνολο παρασιτοκτόνων	30	10	40		
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	20	10	30		
Σελήνιο	30	10	40		
Τετραχλωροαιθέριο και Τριχλωροαιθέριο	30	10	40		
Ολικά τριαλογονομεθάνια	30	10	40		
Βινυλοχλωρίδιο	30	10	40		
Θειικά	20	20	40		
Οξειδωσιμότητα	20	20	40		
Αγωγιμότητα	20	20	40		
Συγκέντρωση ιόντων Υδρογόνου	20	20	40		
Ολικά αιωρούμενα στερεά (TSS)	20	20	40		
Ολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	10	10	20		
Θολότητα	20	20	40		

Στερεό υπόλειμμα	10	20	30			
Ολική Σκληρότητα	10	20	30			
Νάτριο	-	20	20			
Ασβέστιο	-	20	20			
Μαγνήσιο	-	20	20			
Κάλιο	-	20	20			
Αργίλιο (4)	10	10	20			
Χρώμα (4)	10	20	30			
Οσμή (4)	10	10	20			
Γεύση (4)	10	10	20			
CO2 (4)	-	10	10			
BOD5 (4)	10	10	20			
PFAS και άθροισμα των PFAS (4)	10	Οι εν λόγω ουσίες παρακολουθούνται όταν η εκτίμηση κινδύνου και η διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής για σημεία υδροληψίας που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες είναι πιθανό να εμφανισθούν σε μία δεδομένη υδροδότηση.				

Υποχλωριώδες νάτριο: Εφόσον ζητηθεί - θα γίνεται επιτόπια μέτρηση με test kit παρεχόμενο από τον ανάδοχο

Σημείωση 3: Η παράμετρος αυτή θα αναλύεται όταν η τιμή του χρωμίου είναι υψηλή

Σημείωση 4: Οι συγκεκριμένες παράμετροι δε θα εξετάζονται σε τακτική βάση, παρά μόνο όταν προκύψει ειδική ανάγκη.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		
ΦΠΑ (24%)		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΕΤΗ (2025 & 2026)		

Μεσολόγγι, 2025

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα και Υπογραφή)

