



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση** : Διοικητήριο **ΠΡΟΣ** : 1.Μονάδα Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας  
**Ταχ. Κώδικας** : 30200 Εργαστήριο Υγιεινής  
**Πληροφορίες** : Καρατζογιάννης Ανδρέας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών  
**Τηλ.** : 2631361212 (info@iwaterfood.gr)  
**TELEFAX** : 2631055117  
**Email** : a.karatzogiannis@aitnia.pde.gov.gr

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση για υποβολή προσφοράς για την ανάθεση σύμβασης: «Διενέργεια αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων, εμφιαλωμένων νερών, θαλασσινών νερών, κολυμβητικών δεξαμενών, ανίχνευσης βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας για 12 μήνες», συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 9.920,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των εργασιών.

**Η Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Αιτ/νίας έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87Α'/7.6.2010) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*» συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.
2. Το αριθμ. ΦΕΚ 4309/τΒ'/30.12.2016) με θέμα «Εγκριση τροποποίησης του Οργανισμού 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)».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν. 4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης».

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*», σύμφωνα με το οποίο σκοπός του παρόντος νόμου είναι η ενσωμάτωση στην ελληνική έννομη τάξη της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ του Συμβουλίου της 8ης Νοεμβρίου 2011 σχετικά με τις απαιτήσεις για τα δημοσιονομικά πλαίσια των κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ L 306/41), καθώς και η συστηματική ένταξη σε ενιαίο κείμενο και, κατά περίπτωση, η επικαιροποίηση ισχυουσών αρχών δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας και των διατάξεων του δημόσιου λογιστικού.

5. Τις διατάξεις του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων, κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) και όπως ισχύει..
6. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010 ) περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικούμενων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
7. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθ. 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»
8. 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.
9. Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 3 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής των Δήμων & των Περιφερειών του Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134Α'/9.8.2019) «Ρυθμίσεις του υπουργείου Εσωτερικών...» που αντικατέστησε το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 «Σχέδιο Καλλικράτης» «αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής περιφερειών»
10. Την υπ' αριθμ. 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, όπου γίνεται η επικύρωση των αποτελεσμάτων των Αυτοδιοικητικών εκλογών της 26ης Μαΐου και των επαναληπτικών τους, της 2ας Ιουνίου 2019 με την οποία ανακηρύχθηκαν ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, που αναλαμβάνουν, επισήμως καθήκοντα την 1η Σεπτεμβρίου 2019 (Άρθρο 46 παράγραφος 6γ του Ν. 4555/2018) (Φ.Ε.Κ. 133Α /19.7.2018). Με το από 29-8-2019 πρακτικό ορκωμοσίας ανέλαβε τα καθήκοντά της η νέα Περιφερειακή Αρχή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
11. Την 143/2019 (10η Συνεδρίαση την 01.09.2019) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας «εξελέγησαν τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, για την περιφερειακή περίοδο 01/09/2019 έως 07/11/2021 (άρθρο 175 παρ. 1,2 και 3 του Ν. 3852/2010)» Με την υπ' αριθ. 274705/3714/19.09.2019 απόφαση του, ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας όρισε τον Πρόεδρο και τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
12. Την υπ αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/217911/3717/01-09-2020 (ΦΕΚ 715/τ' Υ.Ο.Δ.Δ./07-09-2020) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
13. Την αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/249252/4252/29-09-2020 (ΦΕΚ 4372/τ.Β'/05.10.2020) απόφαση περί μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους

Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

14. Την υπ. αριθμ. 186/22-12-2020 (ΑΔΑ: ΨΣΠ87Λ6-9Κ8) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2021» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η απόφαση, αφού ελέγχθηκε, βρέθηκε νόμιμη σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 2730/11-01-2021 (ΑΔΑ: 6ΕΛΨΟΡ1Φ-ΨΥΖ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
15. Την αριθμ. 16/2021 (ΑΔΑ:90Τ27Λ6-Τ8Ω) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΔΕ με θέμα «Έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2021»
16. Το αριθ. πρωτ. 93374/1656/13-04-2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ008840448) αίτημα δέσμευσης πίστωσης της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Αιτωλ/νίας.
17. Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/96263/5748/27-04-2021 Βεβαίωση ύπαρξης πίστωσης του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Δ/σης Οικονομικού-Δημοσιονομικού Ελέγχου ΠΔΕ
18. Την υπ' αριθ. πρωτ. 109655/6288/26-04-2021 με α/α 1715 (ΑΔΑ: Ψ0ΘΞ7Λ6-5Ξ1) (ΑΔΑΜ: 21REQ008840553) απόφαση δέσμευσης πίστωσης ποσού 9.920,00ευρώ.
19. Το αριθ. πρωτ. 202689/3161/22-07-2021 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αιτωλ/νίας με το οποίο αποστάλθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές-όροι για εργαστηριακές αναλύσεις υδάτων, το εργαστήριο που θα προσκληθεί να υποβάλλει προσφορά, το πρωτογενές αίτημα δέσμευσης πίστωσης και το εγκεκριμένο αίτημα.

#### ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Το ανωτέρω εργαστήριο να υποβάλλει έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για τη σύναψη σύμβασης για την διενέργεια αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων (πόσιμου νερού ύδρευσης), εμφιαλωμένων νερών (από το εμπόριο και έλεγχος εμφιαλωτηρίων), θαλασσινών νερών, κολυμβητικών δεξαμενών, ανίχνευσης βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, ποσού μέχρι 9.920,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής στο σύνολο των εργασιών.

Η παρούσα υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η σύναψη σύμβασης με εργαστήριο για την διενέργεια

αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων (πόσιμο νερού ύδρευσης), εμφιαλωμένων νερών (από το εμπόριο και έλεγχος εμφιαλωτηρίων), θαλασσινών νερών, κολυμβητικών δεξαμενών, ανίχνευσης βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, με διάρκεια δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ποσού μέχρι 9.920,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Κριτήριο κατακύρωσης** : Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει της τιμής στο σύνολο των εργασιών.**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της παροχής των υπηρεσιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 9.920,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κωδικός CPV : 45232430-5 (Εργασίες επεξεργασίας του νερού)

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 02.072/0899.01.1231 του οικονομικού έτους 2021 κατά 4.960,00 ευρώ και του οικονομικού έτους 2022 κατά 4.960,00 ευρώ.

## **2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο**, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

**Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις :**

**α) «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** για την σύναψη σύμβασης, με εργαστήριο για την διενέργεια αναλύσεων, για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων (πόσιμο νερού ύδρευσης), εμφιαλωμένων νερών (από το εμπόριο και έλεγχος εμφιαλωτηρίων), θαλασσινών νερών, κολυμβητικών δεξαμενών, ανίχνευσης βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, ποσού μέχρι 9.920,00ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**β) «ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»**

## **3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν στον φάκελο τα ακόλουθα:

3.1 **Την τεχνική τους προσφορά**, δηλ. την ενυπόγραφη υποβολή του Παραρτήματος Α' της παρούσας

3.2 **Υπεύθυνη Δήλωση** περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8-8-2016).

3.3 **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναγράφεται ότι:

α) Ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους

δραστηριότητας.

β) Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.

γ) Ότι διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, εξοπλισμό κ.λ.π.) για την εκτέλεση της υπηρεσίας.

δ) Θα δέχονται και θα επεξεργάζονται τα δείγματα ανελλιπώς όποτε παρίσταται ανάγκη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης

3.4 **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.

3.5 **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..

**3.6 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 διαπίστευσής 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. Σημειώνεται ότι τα δημόσια εργαστήρια που δεν διαθέτουν διαπίστευση θα πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά τήρησης συστήματος αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου το οποίο περιοδικά θα υποβάλλεται σε έλεγχο από φορέα μη υπαγόμενο στο εργαστήριο (Στοιχεία εσωτερικών ποιοτικών ελέγχων των οργάνων, χρονοδιάγραμμα ελέγχων και έντυπα καταγραφής των αποτελεσμάτων του ποιοτικού ελέγχου), καθώς και πιστοποιητικά διακρίβωσης και ελέγχου του εξοπλισμού του εργαστηρίου, συχνότητα διακρίβωσης και επαλήθευσης των οργάνων του μικροβιολογικού και χημικού εργαστηρίου.

**3.7 Πίνακα με τις μεθόδους ανάλυσης** των ζητούμενων παραμέτρων, που αναφέρονται στους Πίνακες της Τεχνικής Περιγραφής του Παραρτήματος Α της παρούσας πρόσκλησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει την μέθοδο ανάλυσης της παραμέτρου, το πρότυπο της μεθόδου και την κατάσταση διαπίστευσης. Θα ληφθεί υπόψη η δυνατότητα μοριακής ανίχνευσης και ταυτοποίησης μικροβιολογικών παραμέτρων. Εκτός των ζητούμενων παραμέτρων, να αναφερθούν, επιπλέον μικροβιολογικοί δείκτες που εξετάζονται στο εργαστήριο, και σχετίζονται με βακτήρια, ιούς κλπ που ευθύνονται για λοιμώξεις - επιδημίες υδρικής προέλευσης.

**3.8 Κατάλογο με το απασχολούμενο προσωπικό** και τις αντίστοιχες ειδικότητες που θα συνοδεύεται από βιογραφικά σημειώματα, τίτλους σπουδών και χρόνο προϋπηρεσίας. Η εμπειρία και ικανότητα του προσωπικού θα πρέπει να δηλώνεται ακριβώς.

3.9 Σε περίπτωση τυχόν προηγούμενης εμπειρίας συμβολής στην αντιμετώπιση κρουσμάτων, υδατογενών ή μη, λοιμώξεων, να επισυναφθεί συνοπτική περιγραφή του συμβάντος με τις ενέργειες επιστημονικής υποστήριξης του εργαστηρίου προς το συμβαλλόμενο μέρος. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, τα δικαιολογητικά παρουσιάζονται κατά συμπράττοντα ή κοινοπρακτούντα, με τη σειρά που αυτοί αναφέρονται στην προσφορά τους.

3.10 Την **οικονομική προσφορά**, χρησιμοποιώντας το συνημμένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Παράρτημα Β'), συμπληρωμένο στο σύνολο των κενών πεδίων του, με την υπογραφή του/της νομίμου εκπροσώπου και την σφραγίδα της εταιρείας.

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα αφορά το σύνολο των απαιτήσεων και θα εξασφαλίζει

επακριβώς τα απαιτούμενα σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

#### **4. ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Δ/ση Οικονομικού- Δημοσιονομικού Ελέγχου, από συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης, μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών/δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπής 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.
- Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος των προμηθευτών.
- Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων 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.

#### **5. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 9.920,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ . Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2021 της Π.Δ.Ε. κατά 4.960,00 ευρώ και τον προϋπολογισμό έτους 2022 της Π.Δ.Ε. κατά 4.960,00 ευρώ και συγκεκριμένα τον Κ.Α.Ε.

02.072/0899.01.0231. Για την εν λόγω δαπάνη έχει εκδοθεί η υπ αριθμ. 109655/6288/26-04-2021 με α/α 1715 (ΑΔΑ:Ψ0ΘΞ7Λ6-5Ξ1) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

#### **6. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

Ο ανάδοχος υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτει τον μηχανικό εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους προβλεπόμενους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Η διάρκεια της σύμβασης ξεκινά από την υπογραφή της και διαρκεί για ένα έτος (12 μήνες) μέχρι την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στα άρθρα 221, 217 του Ν. 4412/2016.

#### **7. 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.

#### **8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

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

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες 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 εργασιών του αναδόχου και με γνώμονα πάντα την άρτια, έντεχνη και ολοκληρωμένη υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης.



**9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι **27-07-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 μ.μ.** στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/σης Διοικητικού - Οικονομικού, στον 1<sup>ο</sup> όροφο του Διοικητηρίου Ι.Π. Μεσολογγίου, Κύπρου 30, Τ.Κ. 30200.

Οι προσφορές θα αποσφραγισθούν σε ανοικτή δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των ενδιαφερομένων, εφόσον το επιθυμούν στις **27-07-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 π.μ.**

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

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

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. και στον ιστότοπο της Π.Δ.Ε. στη διεύθυνση : [www.pde.gov.gr](http://www.pde.gov.gr).

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Π.Ε. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

**ΣΑΛΜΑ ΜΑΡΙΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, διενεργούνται δειγματοληψίες με σκοπό την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (πόσιμου νερού δικτύων ύδρευσης, εμφιαλωμένων νερών από το εμπόριο και τα εμφιαλωτήρια, νερού σε βυτία), των υδάτων αναψυχής (νερών ακτών κολύμβησης, κολυμβητικών δεξαμενών, ιαματικών πηγών), επιφανειακών υδάτων, καθώς και της ποιότητας των υδάτων που συνδέονται με την εμφάνιση της νόσου των Λεγεωνάριων που σχετίζεται με την χρήση νερού ή άλλων κλειστών συστημάτων κτιριακών συγκροτημάτων (νερό από δίκτυα ύδρευσης, συστήματα κλιματισμού μεγάλων κτιρίων κ.τ.λ). της Π.Ε Αιτ/νίας.

Αντικείμενο του έργου είναι η διενέργεια αναλύσεων χημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων δειγμάτων υδάτων από διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, βάση εγκεκριμένων και διαπιστευμένων μεθόδων για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, των εμφιαλωμένων νερών και νερών σε βυτία, των νερών κολύμβησης και αναψυχής, παράκτιων και εσωτερικών υδάτων και την διερεύνηση της νόσου των Λεγεωνάριων που σχετίζεται με την χρήση νερού ή άλλων κλειστών συστημάτων κτιριακών συγκροτημάτων της Π.Ε. Αιτ/νίας, για την κάλυψη των αναγκών και την επίτευξη των σκοπών της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας.

Η προϋπολογισθείσα αξία του έργου είναι 4.960,00 € για το έτος 2021 και 4.960,00 € για το έτος 2022, ήτοι συνολικά 9.920,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Η χρονική διάρκεια του έργου θα είναι 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης .

**2. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

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 φορείς, με τους οποίους αυτά συνάπτουν συμβάσεις, 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 και να ανανεώνεται πριν τη λήξη της. Τα εργαστήρια του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα (εργαστήρια ΔΕΥΑ, εργαστήρια ΟΤΑ, εργαστήρια ιατρικών σχολών Πανεπιστημίων ιατρικών σχολών Πανεπιστημίων, εργαστήρια ΚΕΔΥ και ΠΕΔΥ κ.α.) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις διαπίστευσης της προηγούμενης παραγράφου το αργότερο έως 19/09/2022 (4 σχετ.). Κατά την μεταβατική περίοδο συμμόρφωσης τα ως άνω εργαστήρια θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου, το οποίο περιοδικά θα υποβάλλεται σε έλεγχο από φορέα μη υπαγόμενο στο εργαστήριο. Ειδικότερα

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 ΚΕΕΛΠΝΟ 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. Ιδανικά η ανάλυση θα πρέπει να ξεκινήσει εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας».*

2.2 Τα πιστοποιητικά διαπίστευσης των Εργαστηρίων για δειγματοληψίες και μετρήσεις, καθώς και τα πεδία διαπίστευσης των θα είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού. Οι υπεύθυνοι και οι αρμόδιες αρχές των Περιφερειακών ενοτήτων, θα πρέπει να εξετάζουν την τήρηση των ως ανά απαιτήσεων των εργαστηρίων με έλεγχο του σχετικού πιστοποιητικού διαπίστευσης εφόσον είναι ιδιωτικά ή για την μεταβατική περίοδο συμμόρφωσης των λοιπών εργαστηρίων του συστήματος αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου.

2.3 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 κείμενη νομοθεσία .

2.4 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.

2.5 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 απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και χρησιμοποιούμενων μεθόδων .

### **3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

#### **3.1 ΜΕΘΟΔΟΙ**

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.

Ειδικότερα για τις μικροβιολογικές παραμέτρους, οι μέθοδοι ανάλυσης για το πόσιμο νερό θα είναι οι οριζόμενοι από την υγειονομική νομοθεσία (ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017(ΦΕΚ3282β'/19-9-2017). 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.

Το εργαστήριο θα παρέχει γνωμάτευση αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τα τιθέμενα όρια από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία .

### 3.2 ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ -ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Οι παράμετροι που θα εξετάζονται εργαστηριακά αναφέρονται στους 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 και βάση της αξιολόγησης κινδύνου που θα γίνεται από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αιτωλ/νίας αποκλειστικά.. Σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. επιδημίες, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.τ.λ.) μπορεί να ζητηθεί η εξέταση κατά περίπτωση επιπλέον μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων που πιθανολογείται ότι 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 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 εξεταστούν ανά δείγμα και ο ελάχιστος αριθμός τγων δειγμάτων ανά είδος ύδατος για την Π.Ε. Αιτ/νίας στην διάρκεια των 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 Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας με το Εργαστήριο και ανάλογα με τις ανάγκες.**

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ</b>	<b>ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΑΝΘΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ</b>	<b>ΝΕΡΟ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ</b>	<b>ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<i>ESCHERICHIA COLI (E.coli)</i>	300	220	100	620
<i>ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ</i>	300	220	100	620
<i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	-	-	100	100
<i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΠΟΡΙΩΝ)	-	-	100	100
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 22 ° C ΓΙΑ 72H	-	-	100	100
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΕ 37 ° C/ 24 ΚΑΙ 48H	-	-	100	100
ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	100	220	100	420
<i>LEGIONELLA</i> (1)	60	-	-	60
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 (2)		- Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (Π.Χ. ΚΡΥΠΤΟΣΠΟΡΙΔΙΟ, GIARDIA LAMBLIA) (2)		- Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
ΠΑΡΑΣΙΤΑ.....ΚΥΣΤΕΙΣ....500ΜΛ ΔΙΗΘΗΣΗ		10 και Σε περιπτώσεις Έκτακτης Διερεύνησης
- ΦΥΚΗ  -ΑΛΛΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΖΩΑΡΙΑ) (2)		10 και 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 ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ /ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΟΣΟΜΟ ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ Ή ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ακρυλαμίδιο	30	10	40
Αντιμόνιο	30	10	40
Αρσενικό	30	10	40
Βενζόλιο	30	10	40
Βενζο-α-πυρένιο	30	10	40
Βόριο	30	10	40
Βρωμικά	10	30	40
Κάδμιο	30	10	40
Χρώμιο	30	10	40

Εξασθενές Χρώμιο (3)	20		20
Χαλκός	30	10	40
Κυανιούχα	20	10	30
1,2 -διχλωροαιθάνιο	30	10	40
Επιχλωρυδρίνη	30	10	40
Φθοριούχα	20	20	40
Μόλυβδος	30	10	40
Υδράργυρος	30	10	40
Νικέλιο	30	10	40
Νιτρικά	30	10	40
Νιτρώδη	30	10	40
Παρασιτοκτόνα	40	-	40
Σύνολο παρασιτοκτόνων	40	10	50
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	30	10	40
Σελήνιο	30	10	40
Τετραχλωροαιθένιο και Τριχλωροαιθένιο	40	10	50
Ολικά τριαλογονομεθάνια	30	10	40
Βινυλοχλωρίδιο	30	10	40

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ**

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ /ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ Η ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	20	20	40
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	20	20	40
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΙΟΝΤΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	10	20	30
ΑΜΜΩΝΙΟ	20	20	40
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ	30	20	50
ΣΙΔΗΡΟΣ	30	10	40
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	40	10	50
ΘΕΙΚΑ	40	10	50
ΝΑΤΡΙΟ	-	40	40
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	-	20	20
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	-	20	20
ΚΑΛΙΟ	-	20	20

ΑΡΓΙΛΙΟ	10	10	20
ΟΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	10	20	30
TSS	20	10	30
ΣΤΕΡΕΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	10	30	40
CO2	-	10	10
BOD5	10	-	10
ΟΛΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ (ΤΟC)	10	10	20
ΘΟΛΟΤΗΤΑ	20	20	40
ΧΡΩΜΑ	20	20	40
ΟΣΜΗ	-		
ΓΕΥΣΗ	-		

### 3.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

3.3.1 Η δειγματοληψία θα γίνεται με ευθύνη υπαλλήλων της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας και η αποστολή – παραλαβή των δειγμάτων με ευθύνη του αναδόχου – εργαστηρίου.

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

3.3.3 Η αποστολή των δειγμάτων θα καθορίζεται ανάλογα με τις ανάγκες των Περιφερειακών Ενοτήτων και κατόπιν ενημέρωσης και συνεννόησης με τον ανάδοχο – εργαστήριο.

3.3.4. Εργαστήρια που εδρεύουν εκτός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Αιτ/νίας, θα έχουν την υποχρέωση παραλαβής των δειγμάτων από την έδρα της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας ή μετά από συνεννόηση με την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε.Αιτ/νίας, προκειμένου να επιτυγχάνεται το μικρότερο αποδεκτό χρονικό διάστημα ανάλυσης των δειγμάτων. Εργαστήρια που εδρεύουν εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Αιτ/νίας, θα παραλαμβάνουν τα δείγματα μετά από συνεννόηση με την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας .

3.3.5. Τα δείγματα θα παραλαμβάνονται αυθημερόν από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου (πρωινές και απογευματινές ώρες καθώς δύναται να πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες και πέραν του ωραρίου της υπηρεσίας αλλά και Σαββατοκύριακα σε έκτακτες περιπτώσεις ). 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, προκειμένου να μην υποβαθμιστούν η ποιότητα και η αντιπροσωπευτικότητα των δειγμάτων και με γνώμονα την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

3.3.6 Η μεταφορά των δειγμάτων, θα γίνεται εντός ισοθερμικών δοχείων με παγοκύστες που θα προμηθεύει το εργαστήριο, (όπως και τις φιάλες δειγμάτων), ώστε να μην υπάρχουν πιθανές αλλοιώσεις των δειγμάτων κατά την μεταφορά τους .

3.3.7 Το είδος και ο αριθμός των παραμέτρων που θα εξετάζονται, θα είναι σύμφωνα με τους παρατιθέμενους πίνακες (1), (2) και (3). Ο αριθμός αυτός δεν είναι δεσμευτικός και

μπορεί να τροποποιείται επιμέρους ή στο σύνολό του, μετά από συνεννόηση με το Εργαστήριο.

Η προσφερόμενη τιμή ανά παράμετρο θα γίνεται από το εργαστήριο τόσο χωρίς όσο και με ΦΠΑ.

3.3.8 Σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. επιδημίες, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.τ.λ) μπορεί να ζητηθεί η εξέταση κατά περίπτωση επιπλέον τόσο μικροβιολογικών όσο και χημικών παραμέτρων, που πιθανολογείται ότι ευθύνονται για λοιμώξεις-επιδημίες ή και την ρύπανση – υποβάθμιση της ποιότητας του νερού . Το εργαστήριο θα παρέχει γνωμάτευση αναφορικά με τη συμφωνία ή μη του αποτελέσματος του δείγματος με τα τιθέμενα όρια από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

#### 4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

4.1 Ο Ανάδοχος με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό αποδέχεται και δηλώνει ότι για την σύνταξη της προσφοράς του ενημερώθηκε για τις σχετικές διαδικασίες, ενώ ζήτησε και έλαβε απαραίτητες πληροφορίες για την εκτέλεση των εργασιών.

4.2 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 απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης

4.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις προδιαγραφές της παρούσας :

- Να παραλαμβάνει τα δείγματα ύστερα από συνεννόηση με τους υπαλλήλους της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, 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 από την δειγματοληψία, σε όλες τις ημέρες της εβδομάδας .

- Να παρέχει test kit με την μέθοδο DPD, στον υπεύθυνο δειγματολήπτη της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, για τον επιτόπιο υπολογισμό υπολειμματικού, ολικού χλωρίου και pH .

- Να παρέχει δωρεάν ασφαλείς, κατάλληλους, αποστειρωμένους περιέκτες, όπως αυτοί ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και επιστημονική πρακτική για κάθε αιτούμενη μικροβιολογική παράμετρο, τόσο για νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, όσο και για νερά κολύμβησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, φροντίζοντας ώστε η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, να έχει πάντα επάρκεια και περίσσεια σε κατάλληλες φιάλες δειγματοληψίας, ώστε να αντιμετωπιστούν ακόμα και περιπτώσεις έκτακτων αναγκών και να μην υπάρχει ουδεμία καθυστέρηση της διαδικασίας. Να παρέχει κατάλληλα και επαρκή ισοθερμικά δοχεία και παγοκύστες. Οποιαδήποτε μεταφορά υλικού (π.χ ισοθερμικά δοχεία, φιάλες, παγοκύστες κ.α) που αφορά το έργο θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.

4.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραλαμβάνει τα δείγματα άμεσα, ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτερη δυνατή μεταφορά των δειγμάτων στο εργαστήριο. Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας, θα ειδοποιεί έγκαιρα τον ανάδοχο για την ακριβή ημερομηνία αποστολής των δειγμάτων.



4.5 Ανάλογα με τις επιμέρους ανάγκες της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας δύναται να τροποποιηθεί η συχνότητα δειγματοληψίας, η τοποθεσία λήψης του δείγματος και το είδος του δείγματος, σε σχέση με αυτά που ορίζονται από τη σύμβαση. 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.

4.6 Ο Ανάδοχος οφείλει να κοινοποιεί στην αναθέτουσα αρχή, οποιαδήποτε άλλη ανάληψη ανάλογου έργου έχει με φορείς εντός της Π.Ε. Αιτ/νίας (ΟΤΑ Ά Βαθμού, υπουργείο περιβάλλοντος κ.α.), προκειμένου να εξασφαλίσουμε την αντικειμενικότητα των αποτελεσμάτων .

## 5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ο χρόνος μεταξύ δειγματοληψίας και ανάλυσης πρέπει να είναι ο βραχύτερος δυνατός.

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.

Στις εκθέσεις των αναλύσεων θα αναγράφονται ξεχωριστά τα αποτελέσματα των ελεγχόμενων παραμέτρων σύμφωνα με το πρωτόκολλο δειγματοληψίας και θα περιέχουν το σύνολο της ομάδας παραμέτρων μέτρησης, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία αποστολής του δείγματος.

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

- Το αργότερο εντός τεσσάρων (4) ημερών από την ημέρα παραλαβής των δειγμάτων από τον Ανάδοχο για τις μικροβιολογικές παραμέτρους.
- Το αργότερο εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την ημέρα παραλαβής των δειγμάτων από τον Ανάδοχο για τις φυσικοχημικές 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, από όπου απεστάλησαν τα δείγματα για ανάλυση.

Γενικότερα ο Ανάδοχος 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.

Ο Ανάδοχος 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, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας .

Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας Νομοθεσίας, τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κ.λ.π. ως προς το απασχολούμενο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης, καθώς και για την τήρηση της σχετικής ισχύουσας Νομοθεσίας ως προς την μεταφορά των δειγμάτων.

## **6. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

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. 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 .

Με την ολοκλήρωση του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τελική αναλυτική έκθεση πεπραγμένων για το σύνολο του έργου ( σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή).

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 ανάγκη, π.χ. επιδημία, πυρκαγιά ,πλημύρα, κ.τ.λ. ο αριθμός των δειγμάτων δεν υπόκειται σε περιορισμό.

Σε κάθε περίπτωση οι μετατροπές θα γίνονται με βάση την τιμή μονάδας (κόστος) και πάντα εντός του ιδίου προϋπολογισμού του έργου.

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

## **7. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

7.1 Η ΠΔΕ παρακολουθεί και επιβλέπει την υλοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας, από τεχνικής άποψης εκπροσωπούμενη από την «επιτροπή Παρακολούθησης-παραλαβής». Η Επιτροπή συγκροτείται από υπαλλήλους της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας στους οποίους θα συμπεριλαμβάνεται και ο υπάλληλος που φέρει την αρμοδιότητα παρακολούθησης των υδάτων . Η ΕΠΠΕ επιβλέπει την παροχή υπηρεσιών και μπορεί να ζητήσει περαιτέρω στοιχεία από τον Ανάδοχο.

7.2 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.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. Η ΕΠΠΕ λαμβάνει και παρέχει υποχρεωτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία-πληροφορίες, σε συνεργασία με την Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε Αιτ/νίας.

7.6. Το γεγονός ότι η Δ/νση 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.

## **8. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΟΥ**

Στην προσφορά του έργου θα περιλαμβάνονται:

8.1. 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.

8.2. 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 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. Σημειώνεται ότι τα δημόσια εργαστήρια που δεν διαθέτουν διαπίστευση θα πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά τήρησης συστήματος αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου το οποίο περιοδικά θα υποβάλλεται σε έλεγχο από φορέα μη υπαγόμενο στο εργαστήριο, καθώς και πιστοποιητικά διακρίβωσης και ελέγχου του εξοπλισμού του εργαστηρίου, συχνότητα διακρίβωσης και επαλήθευσης των οργάνων του μικροβιολογικού και χημικού εργαστηρίου.

8.3. 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.

8.4 Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή, χορήγηση και δημοσίευση αποτελεσμάτων χωρίς την έγγραφη έγκριση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αιτ/νίας . 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.

Αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές και δηλώνω υπεύθυνα ότι η προσφορά μου καλύπτει κατ ελάχιστον την ανωτέρω Τεχνική Έκθεση.

Ο προσφέρων

Ημερομηνία .../...../2021

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΡΟΣ:** Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλ/νίας, Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ :** .....

**ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :** .....

**ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:** .....

**Α. Φ. Μ. – Δ.Ο.Υ. :** .....

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ. Κ. :** .....

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ – ΦΑΞ :** .....

Η παρούσα προσφορά αφορά την παροχή εργασιών για την διενέργεια αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων (πόσιμου νερού ύδρευσης), εμφιαλωμένων νερών (από το εμπόριο και έλεγχος εμφιαλωτηρίων), θαλασσινών νερών, κολυμβητικών δεξαμενών, ανίχνευσης βακτηριδίου της legionella από συστήματα κλιματισμού και συστημάτων ύδρευσης κτιριακών συγκροτημάτων, της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλ/νίας, για δώδεκα (12) μήνες. Στην προσφορά του έργου θα περιλαμβάνονται:

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.

**Ι.Π. Μεσολογγίου.....2021**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα και Υπογραφή)