



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Καρδαμύλη Μεσσηνίας -Τ.Κ. 24022

Τηλ. Επικ. : +30-2721-3- 60923 & 925

Πληροφορίες : Παντελής Συτμαλίδης

Φαξ : +30 - 2721-0- 64100 & 64113

Ηλ. Ταχ/μείο. : p.sytmalidis@gmail.com

Ιστοσελίδα : www.dimosdytikismanis.gr



Καρδαμύλη, 21 Ιουνίου 2022

Αριθμός πρωτοκόλλου: 4651

Προς

« ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Α.Ε. »

Ναυπλίου 29, Μεταμόρφωση Αττικής

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(των παρ. 2 και 3^α του άρθρου 53 του Ν. 4782/2021)

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης προβαίνει σε δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής οικονομικής προσφοράς προς την επιχείρησή σας για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο « έλεγχος ποιότητας νερού ύδρευσης και επιστημονική υποστήριξη του Δήμου Δυτικής Μάνης » η οποία θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης , σύμφωνα με το [άρθρο 118 του Ν. 4412/2016](#) , όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 50 του Ν. 4782/9.3.2021](#) .

Κριτήριο ανάθεσης: Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ([άρθρο 86 παρ. 1 του Ν. 4412/2016](#)) και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 33/2012 σχετική Μελέτη.

- Για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 8/2022 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των

προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης του Κ.Α.Εξόδων 25.6162.10 των οικονομικών ετών 2022 και 2023.

➤ Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **12.970,40 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 33/2022 Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης μαζί με ένα έντυπο οικονομικής προσφοράς για διευκόλυνση σας.

Κατόπιν αυτών προσκαλείστε όπως υποβάλλετε σχετική οικονομική προσφορά ταχυδρομικώς κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (07:00 – 15:00), ή να την αποστείλετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο email : p.sytmalidis@gmail.com) έως και την Τρίτη 28/06/2022.

Οι προσφορές που υποβάλλονται ταχυδρομικώς πρέπει να αναγράφουν ευκρινώς:

- α) Οι λέξεις « **Οικονομική Προσφορά** »,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (**ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ**),
- γ) ο τίτλος της σύμβασης
- δ) η καταληκτική ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού σας φορέα,

➤ **Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021, παρακαλούμε μαζί με την προσφορά σας, να αποστείλετε και τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

Α. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου από το Πρωτοδικείο του τόπου γέννησης σε ισχύ που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του για:

- Ι. Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ανώνυμη Εταιρεία

- II. Τους διαχειριστές, για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Π.Ε.)
- III. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για συνεταιρισμούς
- IV. Το φυσικό πρόσωπο για ατομική επιχείρηση

από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω προσωρινός ανάδοχος, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης) σε ισχύ, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε δημοπρασίες) σε ισχύ από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς στους οποίους οφείλετε να καταβάλλετε εισφορές (για εταιρεία, εργοδότες, απασχολούμενο προσωπικό), άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του Νομικού Προσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

ε. Εφόσον πρόκειται για Εταιρία το **Καταστατικό της εταιρίας.**

- Σε περίπτωση κωλύματος υποβολής της αίτησης έκδοσης των απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αδυναμίας έκδοσης αυτών, λόγω αναστολής λειτουργίας των αντίστοιχων αρμόδιων υπηρεσιών ή μερικής αναστολής λειτουργίας αυτών, μπορούν στο πλαίσιο των μέτρων αντιμετώπισης της διασποράς του κορωνοϊού COVID -19 ή για άλλο σοβαρό λόγο, να προσκαλούν άμεσα τον επιλεγέντα ανάδοχο να υποβάλει σε αντικατάσταση των απαιτούμενων , ανά περίπτωση , δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 μόνο υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) , προκειμένου να εκδοθεί η απόφαση ανάθεσης και να συναφθεί η Σύμβαση.

Σχετικά με την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης:

α. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 άρθρο 8 (Α' 75) και βάση του Ν. 4605/2019 άρθρο 43 σύμφωνα με τον οποίο: «Σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., οι αναθέτουσες αρχές δύνανται να απαιτούν ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του παρόντος, την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του παρόντος» για τους παρακάτω:

- V. Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ανώνυμη Εταιρεία
- VI. Τους διαχειριστές, για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Π.Ε.)
- VII. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για συνεταιρισμούς
- VIII. Το φυσικό πρόσωπο για ατομική επιχείρηση

Στην Υπεύθυνη Δήλωση δηλώνεται ότι :

- A) « Δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής μου στη διαδικασία ανάθεσης »,**
- B) « Εξακολουθώ να πληρώ όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που προβλέπονται στην οικεία Πρόσκληση και**

Γ) « υποχρεούμαι να προσκομίσω τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά ανάθεσης εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης » (άρθρο 41 παρ. 1 της Π.Ν.Π.- ΦΕΚ 84/13.4.2020 τ. Α') η οποία κυρώθηκε νομοθετικά από το άρθρο 1 του Ν. 4690/2020 (ΦΕΚ 104/30.05.2020 τ. Α').

➤ Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

➤ Τα ανωτέρω πιστοποιητικά β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

Δεν αξιολογούνται προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3β του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#))

Οι τιμές νοούνται χωρίς όρο αναπροσαρμογής, αναθεώρησης, αυξομείωσης και παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εναλλακτικές προσφορές, δεν επιτρέπονται. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Δεν δίδεται προκαταβολή.

Με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς και των υπολοίπων δικαιολογητικών, δεν υποχρεούστε να καταθέσετε εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθ. 72 παρ. 1β του Ν. 4412/2016 και άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν από το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021).

Μετά την παράδοση των εν λόγο υπηρεσιών , υποχρεούστε στην έκδοση και αποστολή στον Δήμο του σχετικού τιμολογίου το αργότερο μέχρι τη 15η ημέρα του επόμενου μήνα της ολοκλήρωσης της υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθ. 11 του Ν. 4308/'14 – ΦΕΚ 251/24.11.2014 .

Η παρούσα θα είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο του Δήμου Δυτικής Μάνης:
www.dimosdytikismanis.gr > Ενημέρωση – Προκηρύξεις .

Παραμένουμε στη διάθεση σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Δήμαρχος
Δυτικής Μάνης

Δημήτριος Γιαννημάρας

Ακολουθεί η Μελέτη και το έντυπο οικονομικής προσφοράς.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ

Αρ. Μελέτης: 033/2022

Κ.Α.Ε.: 25.6162.10

CPV: 71620000-0

**«ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.460,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 2.510,40 €

ΣΥΝΟΛΟ: 12.970,40 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Καρδαμύλη, Ιούνιος 2022

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται να γίνει για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών, η ανάθεση του ελέγχου ποιότητας πόσιμου νερού του δικτύου ύδρευσης-γεωτρήσεων καθώς και της ανάλογης τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης του Δήμου Δυτικής Μάνης.

Αναλυτικά, η εργασία ελέγχου του πόσιμου νερού θα εκτελείται έντεχνα από τον ανάδοχο σύμφωνα με τα τεύχη της παρούσας και περιλαμβάνει πέντε σκέλη, ως εξής:

1. Την ΟΜΑΔΑ Α
2. Την ΟΜΑΔΑ Β
3. Την Ανάλυση Ραδιενέργειας
4. Την Ανάλυση Βαρέων Μετάλλων και
5. Την Δειγματοληψία.

Ο ανάδοχος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού και σύμφωνα με την ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 να είναι διαπιστευμένος 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 Ευρωπαϊκή Διαπίστευσης για τις δοκιμές (EA-MLA testing), για όλες τις επί μέρους διαδικασίες και παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην ανωτέρω Υ.Α. και στην παρούσα.

Οι έλεγχοι που περιλαμβάνει το κάθε σκέλος αναλύονται κάτωθι:

1. ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ-ΟΜΑΔΑ Α

Για την διαδικασία ελέγχου πόσιμου νερού της ΟΜΑΔΑΣ Α θα πρέπει να ελέγχονται οι παράμετροι των μικροβιολογικών, χημικών στοιχείων και ενώσεων οποίοι αναφέρονται στην ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017.

Πίνακας 1: Παράμετροι ΟΜΑΔΑΣ Α

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Αρ. αποικιών (22°)
2	Αρ. αποικιών (37°)
3	Κολοβακτηριοειδή
4	E. Coli
5	Εντερόκοκκοι
6	pH- Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου
7	Αγωγιμότητα
8	Θολερότητα
9	Αμμωνιακά
10	Οσμή (Οργανοληπτικά)
11	Γεύση (Οργανοληπτικά)
12	Χρώμα
13	Ελεύθερο (υπολειμματικό) χλώριο
14	Νιτρώδη
15	Clostridium Perfigens
16	Pseodomonas Aeruginosa

Θα αναλυθούν συνολικά εκατόν ογδόντα εννέα (189) δείγματα ετησίως με τις παραμέτρους του πίνακα 1 από διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης και γεωτρήσεων του συνόλου του Δήμου Δυτικής Μάνης (Δημοτικές Ενότητες Αβίας και Λεύκτρου). Επιπλέον των ανωτέρω στοιχείων θα ελέγχονται και οι παράμετροι pseudomonas aeruginosa και legionella, στις εννέα (9) σχολικές μονάδες που λειτουργούν στην επικράτεια του Δήμου.

2. ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ-ΟΜΑΔΑ Β

Για την διαδικασία ελέγχου πόσιμου νερού της ΟΜΑΔΑΣ Β θα πρέπει να ελέγχονται οι παράμετροι των μικροβιολογικών, χημικών στοιχείων και ενώσεων που αναφέρονται στην ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017.

Πίνακας 2: Παράμετροι ΟΜΑΔΑΣ Β

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Αρ. αποικιών (22°)
2	Αρ. αποικιών (37°)
3	Κολοβακτηριοειδή
4	E. Coli
5	Εντερόκοκκοι
6	Clostridium perfringens
7	Ελεύθερο (υπολειμματικό) χλώριο
8	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) -25°C
9	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα -25°C
10	Θολερότητα
11	Χρώμα
12	Οσμή
13	Γεύση
14	Οξειδωσιμότητα (KMnO4)
15	Αργίλιο (Al)
16	Αντιμόνιο (Sb)
17	Αρσενικό (As)
18	Βόριο (B)
19	Κάδμιο (Cd)
20	Χρώμιο (Cr)

21	Χαλκός (Cu)
23	Σίδηρος (Fe)
24	Μόλυβδος (Pb)
25	Μαγγάνιο (Mn)
26	Υδράργυρος (Hg)
27	Νικέλιο (Ni)
28	Σελήνιο (Se)
29	Νάτριο (Na)
30	Βρωμικά (BrO ₃)
31	Κυανιούχα (CN)
32	Χλωριούχα (Cl)
33	Φθοριούχα (F)
34	Νιτρικά (NO ₃)
35	Νιτρώδη (NO ₂)
36	Αμμώνιο (NH ₄)
37	Θειικά (SO ₄)
38	Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)
39	1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)
40	Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl)
41	Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)
42	Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)
43	Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)
44	Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂)
45	Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)

46	Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο
47	Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)
48	Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)
49	Βενζο(α)πυρένιο
50	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) • Βενζο(β)φθορανθένιο • Βενζο(κ)φθορανθένιο • Βενζο(g,h,i)περυλένιο • Ινδενο(1,2,3 c,d)πυρένιο
51	Βενζόλιο
52	Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO)
53	Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO)
54	Σύνολο Παρασιτοκτόνων
55	Χρώμιο εξασθενές(Cr 6+)

Θα αναλυθούν συνολικά τρία (3) δείγματα ετησίως με τις παραμέτρους του πίνακα 2 από διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης και γεωτρήσεων όλου του Δήμου σύμφωνα με τις οδηγίες-υποδείξεις του Γραφείου Ύδρευσης του Δήμου Δυτικής Μάνης.

3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για την διαδικασία ελέγχου πόσιμου νερού για ραδιενέργεια, θα ελέγχονται οι παρακάτω παράμετροι, σύμφωνα με την ΚΥΑ 1057/2016, περί θέσπισης απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 241/Β/09.02.2016 και όπως τροποποιήθηκαν με την από 13.02.2017 διευκρινιστική εγκύκλιο του Τμήματος Υγιεινής Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας.

Πίνακας 3: Παράμετροι Δοκιμαστικής Παρακολούθησης για Ραδιενέργεια

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
-----	------------

1	Μέτρηση Ολικής α και ολική β ακτινοβολίας
2	Μέτρηση ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234)

Θα αναλυθούν συνολικά δύο (2) δείγματα ετησίως με τις παραμέτρους του πίνακα 3 από διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης και γεωτρήσεων του Δήμου Δυτικής Μάνης.

Για την διαδικασία ελέγχου πόσιμου νερού των παραμέτρων ραδιενέργειας του πίνακα 3, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι για όλες τις παραμέτρους διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ και εξουσιοδοτημένος από την ΕΕΑΕ.

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Για την διαδικασία ελέγχου πόσιμου νερού των παραμέτρων των βαρέων μετάλλων θα ελεγχθούν οι παράμετροι που περιγράφονται στον πίνακα 4.

Πίνακας 4: Παράμετροι Παρακολούθησης για Βαρέα Μέταλλα

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ
1	Λίθιο (Li)
2	Θάλλιο (Tl)
3	Τιτάνιο (Ti)
4	Βανάδιο (V)
5	Κοβάλτιο (Co)
6	Στρόντιο (Sr)
7	Μολυβδαίνιο (Mo)
8	Κασσίτερος (Sn)
9	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Κατιοντικά Απορρυπαντικά)
10	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Μη ιοντικά Απορρυπαντικά)
11	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Ανιονικά Απορρυπαντικά)

Θα αναλυθούν συνολικά δύο (2) δείγματα ετησίως με τις παραμέτρους του πίνακα 4 από διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης και γεωτρήσεων του Δήμου Δυτικής Μάνης.

5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό του αναδόχου για την πλήρη εφαρμογή του ανωτέρω προγράμματος. Ο εξοπλισμός είναι ευθύνη του αναδόχου. Οι οδηγίες δειγματοληψίας καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας θα προσδιορίζονται ύστερα από συνεννόηση με το Γραφείο Ύδρευσης του Δήμου Δυτικής Μάνης, και σύμφωνα με ΚΥΑ Γ1 (δ)/ ΓΠ οικ 67322/06-09-2017 (ΦΕΚ 3282/19-09-2017/Β). Επίσης, πρέπει να προσκομισθεί Επίσημο Πεδίο Διαπίστευσης του εργαστηρίου σύμφωνα με το ISO/IEC 17025, ή άλλο ισοδύναμο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα που συμμετέχει στη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκή Διαπίστευσης για τις δοκιμές (EA-MLA testing), για όλες τις επί μέρους διαδικασίες και παραμέτρους που περιγράφονται στην ανωτέρω Υ.Α. (ΓΠ οικ 67322/06-09-2017) και στην παρούσα για το πόσιμο νερό. Σε περίπτωση ενώσεων ή κοινοπραξίας, το κάθε εργαστήριο που συμμετέχει θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τηρεί τις ανωτέρω προϋποθέσεις επί των διαπιστεύσεων. Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται σε προγραμματισμένη βάση και θα απαιτηθούν για όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Δυτικής Μάνης. Παρακάτω, αναφέρονται οι αριθμοί των δειγμάτων που θα ληφθούν από κάθε Δημοτική Ενότητα καθώς και οι αναλύσεις που θα πραγματοποιηθούν.

A) Δ.Ε. ΑΒΙΑΣ

- Πέντε (5) δείγματα μηνιαίως, για την ΟΜΑΔΑ Α των Κοινοτήτων της Δημοτικής Ενότητας Αβίας (σε διαδοχική σειρά-κυκλικά)
- Ένα (1) δείγμα ετησίως για ΟΜΑΔΑ Β
- Ένα (1) δείγμα ετησίως για ανάλυση ραδιενέργειας
- Ένα (1) δείγμα ετησίως για ανάλυση βαρέων μετάλλων

Ο μέγιστος αριθμός των δειγμάτων θα είναι: εξήντα (60) δείγματα ΟΜΑΔΑΣ Α, ένα (1) δείγμα ΟΜΑΔΑΣ Β, ένα (1) δείγμα για ανάλυση ραδιενέργειας και ένα (1) δείγμα για ανάλυση βαρέων μετάλλων.

B) Δ.Ε. ΛΕΥΚΤΡΟΥ

- Δέκα (10) δείγματα μηνιαίως, για την ΟΜΑΔΑ Α των Κοινοτήτων της Δημοτικής Ενότητας Λεύκτρου (σε διαδοχική σειρά-κυκλικά).
- Δύο (2) δείγματα ετησίως για ΟΜΑΔΑ Β
- Ένα (1) δείγμα ετησίως για ανάλυση ραδιενέργειας
- Ένα (1) δείγμα ετησίως για ανάλυση βαρέων μετάλλων

Ο μέγιστος αριθμός των δειγμάτων θα είναι: εκατόν είκοσι (120) δείγματα ΟΜΑΔΑΣ Α, δύο (2) δείγματα ΟΜΑΔΑ Β, ένα (1) δείγμα για ανάλυση ραδιενέργειας και ένα (1) δείγμα για ανάλυση βαρέων μετάλλων.

Επιπρόσθετα, προβλέπεται η λήψη εννέα (9) δειγμάτων ΟΜΑΔΑΣ Α με επιπλέον παραμέτρους: α) *pseudomonas aeruginosa* και β) *legionella*, για τις εννέα (9) εν λειτουργία σχολικές μονάδες του Δήμου μας (Παιδικός Σταθμός Κάμπου-Νηπιαγωγεία Αγ. Νικολάου, Στούπας, Σταυροπηγίου, Καρδαμύλης - Δημοτικά Κάμπου και Στούπας-Γυμνάσια Κάμπου και Καρδαμύλης- Λύκειο Καρδαμύλης).

Τα αποτελέσματα θα παραδίνονται και σε ηλεκτρονική μορφή (ηλεκτρονική αλληλογραφία {e-mail}, με τις παρατηρήσεις που πρέπει να επισημανθούν, από το επιστημονικό επιτελείο του εργαστηρίου.

Η σύνταξη της μελέτης έγινε σύμφωνα με:

1. Τον Ν. 4412/2016, όπως ψηφίστηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον Ν. 4782/2021, όπως ψηφίστηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Π.Δ. 80/2016
4. Τον Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α/114.08.06.2006)
5. Την Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322, με ΦΕΚ 3282 / Β' τεύχος / 19.9.2017 : «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».
6. Την Εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ 42736/16-5-14/Υπουργείο Υγείας για την «Παρακολούθηση της Ποιότητας του Πόσιμου Ύδατος».

7. Την ΚΥΑ 1057/2016, «περί θέσπισης απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 241/Β/09.02.2016), όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει μέχρι σήμερα.
8. Την υπ' αριθμ. Δ1(δ)/Γ.Π.83211/ 1/ 2 /2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας <Σχετικά με διαδικασία παρακολούθησης ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει μετά από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μετρήσεων δύο ετών από την Ε.Ε.Α.Ε.>
9. Τις εκάστοτε ισχύουσες, κατά την ημέρα σύνταξης της παρούσας, διατάξεις που αφορούν τις τεχνικές λεπτομέρειες της παροχής της συγκεκριμένης εργασίας.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από Ι.Π.

Η κατανομή ανά οικονομικό έτος (2021 και 2022) έχει ως εξής:

α) Μηνιαίοι Έλεγχοι:

- Οι 99 έλεγχοι εκ των 189 της ΟΜΑΔΑΣ Α (5 Δ.Ε. Αβίας Χ 6 μήνες + 10 Δ.Ε. Λεύκτρου Χ 6 μήνες + 9 σχολεία) θα εκτελεστούν και θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έτους 2022 στον ΚΑΕ 25.6162.10
- Οι 90 έλεγχοι εκ των 189 της ΟΜΑΔΑΣ Α (5 Δ.Ε. Αβίας Χ 6 μήνες + 10 Δ.Ε. Λεύκτρου Χ 6 μήνες) θα εκτελεστούν και θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έτους 2023

β) Ετήσιοι Έλεγχοι:

- Οι 2 έλεγχοι εκ των 3 της ΟΜΑΔΑΣ Β θα εκτελεστούν και θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έτους 2022 στον ΚΑΕ 25.6162.10
- Ο 1 έλεγχος εκ των 3 της ΟΜΑΔΑΣ Β θα εκτελεστεί και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2023
- Ο 1 έλεγχος εκ των 2 του πίνακα 3 θα εκτελεστεί και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2022 στον ΚΑΕ 25.6162.10
- Ο 1 έλεγχος εκ των 2 του πίνακα 3 θα εκτελεστεί και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2023

- Ο 1 έλεγχος εκ των 2 του πίνακα 4 θα εκτελεστεί και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2022 στον ΚΑΕ 25.6162.10
- Ο 1 έλεγχος εκ των 2 του πίνακα 4 θα εκτελεστεί και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2023

Ο προϋπολογισμός της παρούσας είναι ίσος με 10.460,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 2.510,40 €, ήτοι συνολικά 12.970,40 € και θα βαρύνει τον Κωδικό Κ.Α.Ε. 25.6162.10 του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους με πίστωση ίση με 5.660,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.358,40 € ήτοι 7.018,40 € και τον αντίστοιχο Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού του 2023 με πίστωση ίση με 4.800,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.152,00 € ήτοι 5.952,00 €.

Για τη σύνταξη της παρούσης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο, οι οποίες θεωρούνται ενδεικτικές.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΧΡΙΣΤΙΝΑ~ΦΑΙΔΡΑ ΝΗΦΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εργασία χημικού-μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α	τμχ	Β.1	189	40,00	7.560,00
2	Εργασία χημικού-μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β	τμχ	Β.2	3	500,00	1.500,00
3	Αναλύσεις για ραδιενέργεια (Ολική ενδεικτική δόση Α & Β, Ισότοπα ουρανίου U234 & U238)	τμχ	Β.3	2	600,00	1.200,00
4	Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους Βαρέων Μετάλλων	τμχ	Β.4	2	100,00	200,00
Σ Υ Ν Ο Λ Ο						10.460,00
Φ . Π . Α . (2 4 %)						2.510,40
Σ Υ Ν Ο Λ Ο Δ Α Π Α Ν Η Σ (€)						12.970,40

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΧΡΙΣΤΙΝΑ~ΦΑΙΔΡΑ ΝΗΦΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1: Εργασία χημικού-микροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α:

Το παρόν περιλαμβάνει την εργασία χημικού - μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α, όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας (πίνακας 1), καθώς και τη διαδικασία δειγματοληψίας όπως επίσης περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της παρούσας.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ **Ολογράφως:** Σαράντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Αριθμητικά: 40,00 €

ΑΡΘΡΟ 2: Εργασία χημικού - μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β

Το παρόν περιλαμβάνει την εργασία χημικού - μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β, όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας (πίνακας 2), καθώς και τη διαδικασία δειγματοληψίας όπως επίσης περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της παρούσας.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ **Ολογράφως:** Πεντακόσια ευρώ και μηδέν λεπτά

Αριθμητικά: 500,00 €

ΑΡΘΡΟ 3: Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους για Ραδιενέργεια

Το παρόν περιλαμβάνει την Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους για Ραδιενέργεια, όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας (πίνακας 3), καθώς και τη διαδικασία δειγματοληψίας όπως επίσης περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της παρούσας.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ **Ολογράφως:** Εξακόσια ευρώ και μηδέν λεπτά

Αριθμητικά: 600,00 €

ΑΡΘΡΟ 4: Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις Βαρέων Μετάλλων

Το παρόν περιλαμβάνει την Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους Βαρέων Μετάλλων, όπως περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας (πίνακας 4), καθώς και τη διαδικασία δειγματοληψίας όπως επίσης περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της παρούσας.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εκατό ευρώ

Αριθμητικά: 100,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΦΑΙΔΡΑ ΝΗΦΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο της σύμβασης

- Η παρούσα σύμβαση αφορά την ανάθεση του ελέγχου ποιότητας πόσιμου νερού του δικτύου ύδρευσης-γεωτρήσεων καθώς και της ανάλογης τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης του Δήμου Δυτικής Μάνης για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών.
- Συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η κατά την προσφορά αξία της υπηρεσίας.
- Η συνολική κατά την προσφορά δαπάνη της υπηρεσίας είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο της παροχής των υπηρεσιών (εργασίες) όπως ορίζεται ανωτέρω, προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.
- Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 12.970,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %

Άρθρο 2°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Η Τεχνική Περιγραφή
- δ) Η προσφορά του μειοδότη
- ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Άρθρο 3°: Ισχύουσες διατάξεις

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης έχουν εφαρμογή οι κατωτέρω διατάξεις όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

- Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Το Ν. 4782/2021 (Α' 36) «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.
- Το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ-227Α/6-12-16)«Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
- Το Ν.4491/2017 (ΦΕΚ-152Α/13-10-17)“Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου - Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις”.
- Το Ν.4497/2017 (ΦΕΚ-171Α/13-11-17) “Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις”.
- Του ν.4605/2019 (ΦΕΚ-52Α/01-04-19) “Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.”,
- Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74Α/21-3-14) <<Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις>> και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
- Το ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143Α/28-6-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- Οι διατάξεις του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248Α/7-11-00) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13-7-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ-114Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Το ν.4555/2018 (ΦΕΚ13319-7-18) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.4129/13 (ΦΕΚ 52Α/28-2-13): «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/15-9-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
- Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- Οι πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022.
- Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107), υποπαραγρ. Ζ5 της παραγρ. Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 213/2008 της Επιτροπής της 28.11.2007 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
- Το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
- Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 1 του Π.Δ. 237/1986 (Φ.Ε.Κ. 110 Α/1986), «Κωδικοποίηση των διατάξεων του Ν. 489/1976, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από τον Ν. 1569/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/183/85) και τα Προεδρικά Διατάγματα 1019/1981 (Φ.Ε.Κ. Α/253/81) και 118/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/35/85)».
- Ν. 3850/10 «Κύρωση του Νόμου για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων».
- Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 194), «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016».
- Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων)
κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3463/06, άρθρο 209 παρ. 4 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής

αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις (Αστυνομικές, Υγιειονομικές, Κ.Ο.Κ., κ.λ.π.)
- Π.Δ. 171/1987 (Φ.Ε.Κ. 84Α'/2-06-87) <<Όργανα που αποφασίζουν και γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) και άλλες σχετικές ρυθμίσεις>>
- το ν.3448/2006 (ΦΕΚ Α57/15-3-2006) «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Άρθρο 4°: Προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης

Η σύμβαση που θα υπογραφεί μετά την κατακύρωση θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της αντίστοιχης σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία. Ο Δήμος Δυτικής Μάνη έχει δικαίωμα να παρατείνει την προθεσμία εκτέλεσης της Σύμβασης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο, μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου και εισήγηση της υπηρεσίας, το οποίο θα πρέπει να γίνει αποδεκτό από την Προϊσταμένη Αρχή. Η Σύμβαση δύναται να παραταθεί και χωρίς αίτημα του αναδόχου, εάν η Υπηρεσία το κρίνει σκόπιμο και μετά από σύμφωνη γνώμη της Προϊσταμένης Αρχής.

Άρθρο 5°: Εγγυήσεις

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος δεν υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ούτε εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό

τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021). Υποχρεούται ωστόσο να προσκομίσει όσα έγγραφα και πιστοποιητικά προβλέπονται από την οικεία Πρόσκληση Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς και από τη παρούσα Μελέτη.

Άρθρο 6°: Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατον να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρω βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι αν υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρω βίας. Ο όρος περί της ανωτέρω βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7°: Αναθεωρήσεις Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 8°: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση της Προϊσταμένης Αρχής. Η έγκριση παρέχεται με Απόφαση του αρμοδίου Συλλογικού Οργάνου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης. Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση

του αρμοδίου συλλογικού οργάνου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά ανίκανο να εργαστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση. Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Άρθρο 9°: Τρόπος Πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου θα γίνεται κατόπιν της παραλαβής των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Η εξόφληση θα πραγματοποιείται με την έκδοση του σχετικού Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10°: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 11°: Έκπτωση Αναδόχου

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση και από τις διατάξεις των Ν. 4412/2016 και Ν. 4782/2021 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με Ειδική Πρόσκληση του αρμόδιου Αντιδημάρχου μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως

μικρότερη των δέκα ημερών. Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών. Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας. Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών προμηθειών, εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

Άρθρο 12°: Επίλυση Διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ. 1 και 2 του Ν. 3463/2006.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ, 10.06.2022

ΧΡΙΣΤΙΝΑ~ΦΑΙΔΡΑ ΝΗΦΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εργασία χημικού-μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α	τμχ	Β.1	189		
2	Εργασία χημικού-μικροβιολογικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β	τμχ	Β.2	3		
3	Αναλύσεις για ραδιενέργεια (Ολική ενδεικτική δόση Α & Β, Ισότοπα ουρανίου U234 & U238)	τμχ	Β.3	2		
4	Εργασία χημικού ελέγχου για πόσιμο νερό με τις παραμέτρους Βαρέων Μετάλλων	τμχ	Β.4	2		
Μ Ε Ρ Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο						
Φ . Π . Α . (2 4 %)						
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....