

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π, προκηρύσσει Συνοπτικό διαγωνισμό για την υπηρεσία «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ», προϋπολογισμού 60.000,00 ευρώ χωρίς τον Φ.Π.Α. 24%. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, στο σύνολο της υπηρεσίας.

Η παροχή υπηρεσίας αφορά τον χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο του πόσιμου νερού καθώς και το χημικό φυσικοχημικό και μικροβιολογικό έλεγχο λοιπών παραμέτρων που αφορούν λύματα για όλες τις Δημοτικές, Τοπικές Κοινότητες και Συνοικισμούς του Δήμου Παγγαίου. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκτός από την χημική φυσικοχημική ή μικροβιολογική ανάλυση τα εξής: Τη δειγματοληψία και μεταφορά των δειγμάτων με τον προβλεπόμενο τρόπο στο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επίσης περιλαμβάνεται η κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αποκλειστικά στη ΔΕΥΑΑΠ και κάθε υλικό που απαιτείται για όλες τις παραπάνω εργασίες σύμφωνα με τα τεχνικά τεύχη.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού την 14η Δεκεμβρίου 2017, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ. (λήξη παραλαβής των προσφορών) στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. που βρίσκονται στη γωνία Φιλελλήνων και Ελ. Βενιζέλου, Ελευθερούπολη, Τ.Κ. 64100, 1ος όροφος. Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος, εφόσον προσκομίσουν τα προβλεπόμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά, φυσικά ή νομικά πρόσωπα σύμφωνα με το άρθρο 255, Ν4412/16

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί από κάθε διαγωνιζόμενο εγγυητική επιστολή 1.200,00€. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα <http://www.dimospaggaiou.gr>. για να υποβάλλουν όμως προσφορά, θα πρέπει να προμηθευτούν δωρεάν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, από τα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ, στην ανωτέρω διεύθυνση μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού. Πληροφορίες στο Τηλ: 25920-21670, Fax:25920-23325, E-mail: deyap@deyapaggaiou.gr. Αρμόδιοι υπάλληλοι: Ι. Χατζησπύρογλου, Κ. Νταμπανλής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Α. ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΧΑΡΙΤΩΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ».

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ
Κ.Α : 61.90.000

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

Την με ανοικτή διαδικασία επιλογή αναδόχου για την υπηρεσία :

«ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ».

Προϋπολογισμού 60.000,00 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)
και
β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς , φυσικά ή νομικά πρόσωπα , ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών, να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου πραγματοποίησης της ως άνω παροχής υπηρεσίας.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΡΘΡΟ 1 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΑ ΦΟΡΕΑ

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ , (Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Γωνία οδών Φιλελλήνων & Βενιζέλου,
Πόλη	Ελευθερούπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	64100
Τηλέφωνο	25920-21670
Φαξ	2592023325
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	deyap@deyapaggaiou.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ι. Χατζησπύρογλου, Κ. Νταμπανλής

ΑΡΘΡΟ 2 : ΤΙΤΛΟΣ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Ο τίτλος της σύμβασης είναι :

«ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ ».

2.2 Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (Άρθρο 236 Ν.4412/2016)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00 €, χωρίς Φ. Π. Α., δηλαδή στο ποσό των 74.400,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 61.90.000 σχετική πιστώσει του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Φορέα.

2.3 Τόπος παροχής υπηρεσιών της σύμβασης (Άρθρο 281 παρ 2 εδ. ια του Ν.4412/2016)

Ο τόπος παροχής της υπό ανάθεση υπηρεσίας «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ» είναι θέσεις δειγματοληψίας εντός των ορίων του Δήμου Παγγαίου και εγκαταστάσεις εργαστηρίων χημικών αναλύσεων.

NUTS 1: EL5: Βόρεια Ελλάδα

NUTS 2: EL51: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη (2014: EL11)

NUTS 3: EL515 Νομός: Καβάλας.

2.4 Σύνομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης (Άρθρο 281 παρ 2 εδ. ε του Ν.4412/2016)

Η παρούσα υπηρεσία αφορά τον χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο του πόσιμου νερού καθώς και το χημικό φυσικοχημικό και μικροβιολογικό έλεγχο λοιπών παραμέτρων που αφορούν λύματα για όλες τις Δημοτικές, Τοπικές Κοινότητες και Συνοικισμούς του Δήμου Παγγαίου, που θα διεξαχθούν για το υπόλοιπο του έτους 2017 και τμήμα του 2018. CPV: 71620000-0, Υπηρεσίες αναλύσεων.

Η εκτέλεση των παραπάνω εργασιών κρίνεται αναγκαία προκειμένου να επιτευχθεί ο συστηματικός έλεγχος και η παρακολούθηση του πόσιμου ύδατος των δικτύων της ΔΕΥΑΑΠ καθώς και λοιπών παραμέτρων εκροής των Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων, προς διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας και την προστασία του Περιβάλλοντος.

Οι αναλύσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015))

Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκτός από την χημική φυσικοχημική ή μικροβιολογική ανάλυση τα εξής: Τη δειγματοληψία και μεταφορά των δειγμάτων με τον προβλεπόμενο τρόπο στο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επίσης περιλαμβάνεται η κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αποκλειστικά στη ΔΕΥΑΑΠ και κάθε υλικό που απαιτείται για όλες τις παραπάνω εργασίες.

Η Διενέργεια των χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων των παραμέτρων που περιγράφονται πραγματοποιείται κατά ομάδες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 και για τον έλεγχο εκροής Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και μπορεί να μεταβληθούν κατά περίπτωση μετά από απαίτηση της ΔΕΥΑΑΠ και ανάλογα με τις συνθήκες .

Διευκρινίζεται ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. δεν είναι υποχρεωμένη να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα χρημάτων του συνολικού προϋπολογισμού, που αφορά τις εργασίες χημικών αναλύσεων, εφόσον οι ανάγκες της αποδειχθούν μικρότερες από τις προβλεπόμενες στην μελέτη.

Η υπό ανάθεση υπηρεσία «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ» και οι λοιπές ειδικές απαιτήσεις, περιλαμβάνονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1 Διάρκεια σύμβασης (Άρθρο 281 παρ 2 εδ. ια και άρθρο 217 του Ν.4412/2016)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της, εκτός εάν η συμβατική αξία αναλωθεί νωρίτερα. Εάν η συμβατική αξία δεν αναλωθεί εντός ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης, η ΔΕΥΑΑ Παγγαίου διατηρεί το δικαίωμα χρονικής παράτασης της χωρίς αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου και χωρίς τροποποίηση των όρων της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συμφωνούν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (Πρ. VI Τμ. 24/2003, ΣΤ' Κλιμ. 118/2005, 129/2006, 14, 34, 64, 69, 99/2010, Απόφ. VI Τμ. 3037/2010, Ελ. Συν. Πράξη 27/2011 Κλιμάκιο Στ', Ν. 4412/2016 άρθρο παρ. 1ε) Είναι δυνατή η τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 337, Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται :

4.1 Από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως από :

Τον Ν.1069/80 (ΦΕΚ- 191 Α') «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» όπως ισχύει και ειδικότερα το άρθρο 22 περί έργων και προμηθειών.

Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015))

Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

Το άρθρο 68 «Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών» του Ν. 3863/2010 (Α 115) «Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις».

Την υπ'αρ 120/2017 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Παγγαίου, με την οποία εγκρίθηκε ή μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι του διαγωνισμού.

Τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου στον οποίο προβλέπεται πίστωση για χημικές αναλύσεις με Κ.Α 61.90.000 «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ»

Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του

συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΡΗΤΡΑ (Άρθρα 253 & 335 παρ. 1 του Ν.4412/2016)

Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της παρ. 4, εδ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης και εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 .

ΑΡΘΡΟ 6 : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρο 327 του Ν.4412/2016)

Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει με τη «διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού» του άρθρου 327 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτει (ο ίδιος) διαπίστευση σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που εξετάζονται και να συνεργάζεται με άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια με τρόπο ώστε όλες οι παράμετροι ελέγχου που περιγράφονται στη μελέτη πλην των Παραμέτρων “Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)” και “DO (βιολ. Καθαρ) να αναλύονται από εργαστήριο διαπιστευμένο, ως προς τις παραμέτρους που ελέγχει κάθε φορά, 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). Θα ελέγχονται όλες οι παράμετροι που καθορίζονται στην παρούσα, αλλά και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη, σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017) όπως ισχύει.

Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό του οικείου εμπορικού επιμελητηρίου που θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το είδος των εργασιών τους, η άσκηση του επαγγέλματος τους και να αποδεικνύεται ότι ασχολείται με χημικές αναλύσεις.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της παροχής υπηρεσίας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

Επιπρόσθετα, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 12 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 8 : ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΤΕΥΧΗ) ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (Άρθρα 2 παρ. 1 περ. 14, 281 και 331 Ν.4412/2016)

8.1 Έγγραφα σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα :

- α) Η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματά της (Τεχνική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές, Συγγραφή υποχρεώσεων κτλ)
- β) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- γ) Το συμφωνητικό
- δ) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα Υπηρεσία

8.2 Σειρά ισχύος

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση ή/και η εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, έχουν την κάτωθι σειρά ισχύος:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η Διακήρυξη με τα παραρτήματά της (Τεχνική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές, Συγγραφή υποχρεώσεων κτλ)
3. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα Υπηρεσία
4. Η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου

8.3 Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης και τα Παραρτήματά μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Παγγαίου: www.dimospaggaiou.gr. Σε κάθε περίπτωση για να υποβάλλουν προσφορά οι ενδιαφερόμενοι, **θα πρέπει να προμηθευτούν δωρεάν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, από τα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού**, υπεύθυνος Ι. Χατζησπύρογλου, Κ. Νταμπανλής, τηλ. 25920 21670.

Τα τεύχη του διαγωνισμού διατίθενται και από τα Γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Α. ΠΑΓΓΑΙΟΥ, Γωνία οδών Φιλελλήνων & Βενιζέλου, Ελευθερούπολη 1ος Όροφος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε δέκα (10) ΕΥΡΩ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν έγγραφα του διαγωνισμού και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο

8.4 Διευκρινίσεις - Συμπληρωματικές πληροφορίες (άρθρο 331 του Ν.4412/2016)

Η ΔΕΥΑΑ Παγγαίου μπορεί ανά πάσα στιγμή να εκδώσει διευκρινήσεις που θα τις ανακοινώσει στους ενδιαφερόμενους ή/και μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Παγγαίου. Εφόσον ζητηθούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για τον διαγωνισμό, το αργότερο 6 μέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, αυτές θα παρέχονται εγγράφως από την Δ.Ε.Υ.Α.Α. Δήμου Παγγαίου, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 9 : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρο 315 του Ν.4412/2016)

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για τυχόν παράταση της ισχύος της προσφοράς, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 : ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Θα γίνουν οι δημοσιεύσεις του παρόντος διαγωνισμού στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν.4412/2016.

Περίληψη της παρούσας θα αναρτηθεί στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010 και θα δημοσιευθεί μια φορά σε τοπική εφημερίδα. Τον ανάδοχο της υπηρεσίας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις και οι δαπάνες δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής.

Η παρούσα διακήρυξη μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (αναλυτική διακήρυξη μετά των παραρτημάτων της, ΤΕΥΔ,) θα αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του Δήμου Παγγαίου: www.dimospaggaiou.gr

Σε κάθε περίπτωση για να υποβάλλουν προσφορά οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει να προμηθευτούν δωρεάν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, από τα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 11 : ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (Άρθρο 311 Ν.4412/2016)

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, στο σύνολο της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 12 : ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)

12.1 Οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αποτυπώνονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ), το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 παρ. 1, 73 παρ. 2 και 73 παρ 4 εδ. α, β και θ του Ν. 4412/2016.

12.2 ΤΕΥΔ (Άρθρο 79 παρ. 4 και 308 του ν. 4412/2016)

Το ΤΕΥΔ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν, μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Παγγαίου σε επεξεργάσιμη μορφή, αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλουν στην αναθέτουσα Υπηρεσία σε έντυπη μορφή.

12.3 Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, έτσι όπως αποτυπώνονται στο ΤΕΥΔ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας (Παράρτημα Δ) είναι οι εξής:

Α) Να μη υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως αυτοί αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη 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.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως (άρθρο 73 παρ. 1 του Ν.4412/16):

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Οικονομικός φορέας, στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης Α, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Β) Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, (τόσο της κύριας όσο και της επικουρικής ασφάλισης), σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Β του ΤΕΥΔ. (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας όταν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

Επίσης, δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Γ) Να μην τελεί ο οικονομικός φορέας υπό πτώχευση ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή να μην έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή να μη βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Δ) Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016):

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχει κάθε οικονομικός φορέας όπως αναφέρεται παραπάνω που ασκεί το ιδιαίτερο επάγγελμα (εργαστηριακές αναλύσεις), διαθέτει εργαστήριο χημικών αναλύσεων και ασχολείται με τις αναλύσεις νερών και λυμάτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό του οικείου εμπορικού επιμελητηρίου που θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το είδος των εργασιών τους, η άσκηση του επαγγέλματος τους και να αποδεικνύεται ότι ασχολείται με χημικές αναλύσεις.

Ε) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016):

Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτει (ο ίδιος) διαπίστευση σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που εξετάζονται και να συνεργάζεται με άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια με τρόπο ώστε όλες οι παράμετροι ελέγχου που

περιγράφονται στη μελέτη πλην των Παραμέτρων “Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρή)” και “DO (βιολ. Καθαρή) να αναλύονται από εργαστήριο διαπιστευμένο, ως προς τις παραμέτρους που ελέγχει κάθε φορά, 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). Θα ελέγχονται όλες οι παράμετροι που καθορίζονται στην παρούσα, αλλά και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη, σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017) όπως ισχύει. Υποχρεούται επίσης, να διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό το οποίο θα απασχοληθεί στην παρούσα παροχή υπηρεσίας, με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης. Η εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού θα αποδεικνύεται με εκτέλεση παρόμοιου έργου. Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει την Ομάδα που θα ασχοληθεί με το έργο. Επικεφαλής της Ομάδας θα είναι Χημικός Π.Ε. ή Χημικός Μηχανικός Π.Ε. Επίσης το/τα υπεύθυνο άτομο που ορίζεται για τις δειγματοληψίες θα έχει ειδικότητα Χημικού Π.Ε ή Τ.Ε ή άλλης ειδικότητας η οποία έχει επαγγελματικά δικαιώματα για εργαστηριακές αναλύσεις (μπορεί να είναι και ο επικεφαλής της ομάδας)

Τα σχετικά στοιχεία της περίπτωσης Γ αποτυπώνονται στο Μέρος III.Γ του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα).

Τα σχετικά στοιχεία της περίπτωσης Δ αποτυπώνονται στο Μέρος IV.Α του ΤΕΥΔ.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, η Υπηρεσία αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις καταστάσεις των παραπάνω περιπτώσεων Α, Β & Γ. «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» του προσωρινού αναδόχου είναι τα αναφερόμενα στο άρθρο 17.1 της παρούσας.

Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας διαγωνισμού να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής Α, Β, Γ και Δ και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 17 της παρούσας «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ- ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ», όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

12.4 Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται, υπογράφεται και υποβάλλεται κατά περίπτωση ως εξής:

- Το μέρος I είναι συμπληρωμένο από την Υπηρεσία και όλα τα υπόλοιπα μέρη (II, III και VI) συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα, κατά περίπτωση, και μόνο στα πεδία που ήδη έχουν επιλεγεί από την Υπηρεσία, όπως εμφανίζονται στο συνημμένο ΤΕΥΔ της παρούσας.
- Το μέρος II.Α συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς.
- Το μέρος II.Β συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς.
- Το μέρος II.Δ συμπληρώνεται στην περίπτωση υπεργολαβικής ανάθεσης (βλέπε άρθ. 12.6 της παρούσας).
- Το μέρος IV.Α συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς.
- Το μέρος VI συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και την υπογραφή του κατά νόμο υπόχρεου/ -ων, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι : Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει ένα ΤΕΥΔ.

Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε φορέα - μέλος της ένωσης χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV (βλέπε άρθ. 12.5 της παρούσας)

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 30% της συνολικής της αξίας, τότε υποβάλλεται

μαζί με το ΤΕΥΔ του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα και χωριστό ΤΕΥΔ εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων (βλέπε άρθρ. 12.6 της παρούσας)

Στις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα άτομα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, τότε όλα τα παραπάνω πρόσωπα θα πρέπει να υπογράψουν το ίδιο ΤΕΥΔ.

12.5 Ενώσεις οικονομικών φορέων (Άρθρα 96, 254 και 315 Ν.4412/2016)

α) Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

β) Όταν συμμετέχουν ενώσεις, απαντούν θετικά στο σχετικό ερώτημα του Μέρους II.A . [Τρόπος συμμετοχής] και συμπληρώνουν τις πληροφορίες που ζητούνται στα επιμέρους ερωτήματα α, β και γ. Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν χωριστά ΤΕΥΔ για κάθε φορέα - μέλος της ένωσης, στα οποία παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV.

γ) Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Υπηρεσίας αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης .

12.6 Υπεργολαβία (Άρθρα 287 και 336 Ν.4412/2016)

α) Η Υπηρεσία απαιτεί από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το Μέρος II.Δ του ΤΕΥΔ.

β) Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 336 του Ν. 4412/2016, όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό/ά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α, Β και Γ του Μέρους III του ΤΕΥΔ για καθέναν από τον/τους υπεργολάβο/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016. Επισημαίνεται πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η Υπηρεσία απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει.

ΑΡΘΡΟ 13 : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (Άρθρα 96, 315 και 331 του Ν.4412/2016)

13.1 Τόπος / χρόνος διενέργειας διαγωνισμού.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Υπηρεσίας, στην διεύθυνση :

Γωνία οδών Φιλελλήνων & Βενιζέλου 1ος όροφος, Ελευθερούπολη, Τ.Κ: 64100, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η 14/12/2017 ημέρα Πέμπτη. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η 12:30 μ.μ. (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού & έναρξη αποσφράγισης προσφορών).

13.2 Τόπος / χρόνος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας, στην διεύθυνση της παραγράφου 13.1 άνω.

Οι προσφορές υποβάλλονται με :

(α) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας, είτε

(β) με ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή με courier προς την Υπηρεσία

Σε περίπτωση αποστολής (ταχυδρομικής ή courier) ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, περιπτώσεις α και β άνω, οι φάκελοι των προσφορών γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της

Υπηρεσίας, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και τις 14/12/2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:30 μ.μ. Η Υπηρεσία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η Υπηρεσία ειδοποιηθεί εγκαίρως. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ως άνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται από την Υπηρεσία και παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού προ της εκπνοής της προθεσμίας παραλαβής προσφορών που ορίζεται στο επόμενο εδάφιο γ.

(γ) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού, την ημέρα διενέργειας διαγωνισμού, ήτοι στις 14/12/2017 και μέχρι τις 12:30 μ.μ. (ώρα λήξης της επίδοσης/παραλαβής των προσφορών).

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή την ακριβή ώρα που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την Υπηρεσία ή ακριβή ώρα που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

ΑΡΘΡΟ 14 : ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- ΓΛΩΣΣΑ - ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (άρθρα 92 έως 96 και 315 του Ν.4412/2016)

14.1 Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές, με ποινή απόρριψης υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ [αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή : επωνυμία του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail)]

Για τον Συνοπτικό Διαγωνισμό: «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ»

Αριθμός Διακήρυξης: 6129/29-11-2017

*Αναθέτουσα Υπηρεσία: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ,
(Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)*

(Δνση : Γωνία οδών Φιλελλήνων & Βενιζέλου, Ελευθερούπολη, Τ.Κ: 64100)

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 14/12/2017 και ώρα 12:30 μ.μ.

Ο κύριος φάκελος περιέχει τα ακόλουθα:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» (βλέπε παρ. 14.2.Α, παρ. 14.2.Β της παρούσας). Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» ο οποίος περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στην παρ 14.2.Γ της παρούσας.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

14.2 Περιεχόμενο επί μέρους φακέλων

14.2.Α Δικαιολογητικά Συμμετοχής (Άρθρο 93 Ν.4412/2016)

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιέχει τα εξής:

- Πιστοποιητικό του οικείου εμπορικού επιμελητηρίου που θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το είδος των εργασιών τους, η άσκηση του επαγγέλματος τους και να αποδεικνύεται ότι ασχολείται με χημικές αναλύσεις.
- Το ΤΕΥΔ συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 12 της παρούσας.
- Την Εγγυητική συμμετοχής
- Τα' αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντα Οικονομικού φορέα. Στην περίπτωση συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, τα δημοσιευμένα επίσημα νομιμοποιητικά έγγραφα (Φ.Ε.Κ. ή Γ.Ε.Μ.Η. κλπ), τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας έδρας ή λειτουργίας τους, από τα οποία να προκύπτουν :
 - ✓ Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
 - ✓ Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. ή Ε.Π.Ε.
 - ✓ Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.
 - ✓ Στην περίπτωση άλλων μορφών εταιρειών, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους.
- Παραστατικό εκπροσώπησης , αν οι Οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους .

14.2.Β Τεχνική προσφορά

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα έγγραφα απόδειξης των τεχνικών ικανοτήτων.

Για την άρτια εκτέλεση της ζητούμενης εργασίας κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να πληροί σωρευτικά επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι ελάχιστες απαιτήσεις :

Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτει (ο ίδιος) διαπίστευση σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που εξετάζονται και να συνεργάζεται με άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια με τρόπο ώστε όλες οι παράμετροι ελέγχου που περιγράφονται στη μελέτη πλην των Παραμέτρων "Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)" και "DO (βιολ. Καθαρ) να αναλύονται από εργαστήριο διαπιστευμένο, ως προς τις παραμέτρους που ελέγχει κάθε φορά, 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). Θα ελέγχονται όλες οι παράμετροι που καθορίζονται στην παρούσα, αλλά και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη, σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017) όπως ισχύει. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει άδεια έναρξης επιτηδευματος (Δ.Ο.Υ.) και πιστοποιητικό του οικείου εμπορικού επιμελητηρίου που θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το είδος των εργασιών τους, η άσκηση του επαγγέλματος τους και να αποδεικνύεται ότι ασχολείται με χημικές αναλύσεις.

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς,

θα περιλαμβάνονται, επί ποινή αποκλεισμού:

Όλα τα έγγραφα ή δικαιολογητικά τα οποία ιδίως τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του προσφέροντα οικονομικού φορέα κατα τα ανωτέρω, και αποδεικνύουν την δυνατότητα του να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της παροχής υπηρεσίας δηλαδή:

- Αντίγραφο της διαπίστευσης του συμμετέχοντα κατά 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) όπως προβλέπει η ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017) με επίσημο πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που ελέγχονται.

- Έγγραφο που να τον δεσμεύει (π.χ. υπεύθυνη δήλωση συμμετέχοντα που θα δηλώνονται τα εργαστήρια που θα εκτελέσουν την ανάλυση κάθε παραμέτρου) για τα εργαστήρια που θα εκτελέσουν την ανάλυση κάθε παραμέτρου.
- Το αντίστοιχο πιστοποιητικό διαπίστευσης κατά 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), του εργαστηρίου που θα εκτελέσει την κάθε ανάλυση σε αντίγραφο. Θα εξασφαλίζεται ότι όλες οι παράμετροι ελέγχου που περιγράφονται στη μελέτη πλην των παραμέτρων “Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)” και “DO (βιολ. Καθαρ) θα αναλύονται από εργαστήριο διαπιστευμένο σύμφωνα με τα ανωτέρω πρότυπα. Τα διαπιστευμένα εργαστήρια που είναι ορισμένα να εκτελούν τις αναλύσεις του παρόντος διαγωνισμού δεν μπορεί να υπερβαίνουν τα τρία.
- Συμφωνητικό ή άλλο αντίστοιχο του συμμετέχοντα με κάθε ένα συνεργαζόμενο εργαστήριο από όπου να προκύπτει ότι δέχεται να συνεργαστεί με τον συμμετέχοντα στα πλαίσια της παρούσας παροχής υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει συμφωνητικό ή άλλο αντίστοιχο, κατάλληλα υπογεγραμμένη δήλωση του εργαστηρίου που θα εκτελέσει την ανάλυση (εφόσον δεν είναι ο διαγωνιζόμενος) που θα αναφέρει ότι το προαναφερόμενο αντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης κατά EN ISO/ IEC 17025 έχει χορηγηθεί στον διαγωνιζόμενο για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό.
- Υπεύθυνη δήλωση που θα δηλώνεται η Ομάδα που θα ασχοληθεί με το έργο και συμπεριλαμβάνεται στο προσωπικό του οικονομικού φορέα του συμμετέχοντα. Επικεφαλής της Ομάδας θα είναι Χημικός Π.Ε, ή Χημικός Μηχανικός Π.Ε. Επίσης θα δηλώνεται το/τα υπεύθυνο άτομο που ορίζεται για τις δειγματοληψίες με ειδικότητα Χημικού ΠΕ ή ΤΕ ή άλλης ειδικότητας η οποία έχει επαγγελματικά δικαιώματα για εργαστηριακές αναλύσεις (μπορεί να είναι και ο επικεφαλής της ομάδας).

14.2.Γ Οικονομική προσφορά (Άρθρο 95 Ν.4412/2016)

1. Ο φάκελος «Οικονομική προσφορά» θα περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς (Σε κάθε περίπτωση για να υποβάλλουν προσφορά οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει να προμηθευτούν δωρεάν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, από τα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ), συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα. Η οικονομική προσφορά υπογράφεται κατά περίπτωση από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους.

2. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον αναλογούντα Φ.Π.Α. για την προσφερόμενη υπηρεσία «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΥΑΑΠ» στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη και για το ζητούμενο διάστημα.

Οι προσφέροντες υποβάλλουν υποχρεωτικά συμπληρωμένο, το έντυπο οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 68 του Ν.3863/2010, από το οποίο προκύπτει το συνολικό κόστος των προσφερόμενων υπηρεσιών άνευ Φ.Π.Α και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η προσφερόμενη τιμή θα αιτιολογεί και θα δικαιολογεί πλήρως το προσφερόμενο αντάλλαγμα.

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας διακήρυξης. Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ.

3. Επισημαίνεται ότι απορρίπτεται προσφορά στην οποία δεν συμπληρώνονται πεδία του εντύπου οικονομικής προσφοράς.

β) Επιτρέπονται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία στις αναγραφόμενες τιμές του εντύπου οικονομικής προσφοράς.

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Υπηρεσία μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 310 παρ 4 του Ν.4412/2016.

14.3 Γλώσσα

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα τεχνικά φυλλάδια και τα δικαιολογητικά με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Για τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

14.4 Λοιπά στοιχεία

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο, από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15 : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρα 96, 100, 310, 311, 315 και 327 παρ 2 του Ν.4412/2016) - ισότιμες προσφορές (άρθρο 90 Ν.4412/2016)

15.1 Έναρξη διαδικασίας

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρ. 13.1 της παρούσας. Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την παραπάνω ημερομηνία στην αρμόδια επιτροπή κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης υποβολής αυτών. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

15.2 Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής :

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και κρατούνται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών και κατάταξης. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, σε ώρα που ανακοινώνει η Επιτροπή. Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού, σε κλειστή συνεδρίαση ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πίνακα τιμών και σειράς κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α) και β) οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά κρατούνται μέχρι την λήξη της διαδικασίας.

Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, δηλαδή προσφορές που έχουν την ίδια ακριβώς τιμή στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ» του εντύπου οικονομικής προσφοράς, η Υπηρεσία επιλέγει τον προσωρινό ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που έχουν προσφέρει την ίδια τιμή και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό.

15.3 Τα πρακτικά με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Υπηρεσίας η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 16 : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (Άρθρα 103, 315 Ν.4412/2016)

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Υπηρεσία ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») για να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στα μέρη II και III του ΤΕΥΔ. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην αρμόδια επιτροπή.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η Υπηρεσία μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για πέντε (5) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των μερών III.A, III.B και III.Γ του ΤΕΥΔ, τότε εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι διατάξεις των παρ. 3 έως 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια επιτροπή και τη διαβίβαση του φακέλου στην Υπηρεσία για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις) είτε για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την εν λόγω απόφαση κατακύρωσης (Πρβλ. άρθρο 316 του Ν. 4412/2016).

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 17: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ) (Άρθρα 80 και 308 του Ν.4412/2016)

17.1 Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος στην προθεσμία του άρθ. 16.1 της παρούσας είναι τα εξής:

Α) Για τα όσα δηλώθηκαν στο μέρος III.A του ΤΕΥΔ (Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική Υπηρεσία, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Τα δικαιολογητικά αυτά θα πρέπει να έχουν ημερομηνία έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου. Το παρόν δικαιολογητικό εκδίδεται για καθένα από τα πρόσωπα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12.3 Α της παρούσας.

Β) Για τα όσα δηλώθηκαν στο μέρος III.B του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης):

Ι) για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

ΙΙ) για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, Υπηρεσία του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα - προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα - μέλος της. Σε περίπτωση υπερβολαβίας του άρθρου 12.6.β της παρούσας, υποβάλλονται και για τον υπερβολάβο.

Γ) Για τα όσα δηλώθηκαν στο Μέρος III.Γ του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα ή επαγγελματικό παράπτωμα):

Ι) για τις καταστάσεις της περίπτωσης Γ του άρθρου 12.3 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση Υπηρεσία. Εάν δεν εκδίδεται τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην περίπτωση Γ του άρθρου 12.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Υπηρεσίας, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν ημερομηνία έκδοσης του τελευταίου τριμήνου.

Δ) Για τα όσα δηλώθηκαν στο Μέρος IV.A του ΤΕΥΔ :

Ι) για την περίπτωση Δ του άρθρου 12.3, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικό του οικείου εμπορικού επιμελητηρίου που θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το είδος των εργασιών τους, η άσκηση του επαγγέλματος τους και να αποδεικνύεται ότι ασχολείται με εργασίες χημικών αναλύσεων.

Επίσης προσκομίζοντα αποδεικτικά (αντίγραφα πτυχίων) που να αποδεικνύουν ότι ο Επικεφαλής της Ομάδας είναι Χημικός Π.Ε, ή Χημικός Μηχανικός Π.Ε. Επίσης το/τα υπεύθυνο άτομο που ορίζεται για τις δειγματοληψίες έχει ειδικότητα Χημικού ΠΕ ή ΤΕ ή άλλης ειδικότητας η οποία έχει επαγγελματικά δικαιώματα για εργαστηριακές αναλύσεις (μπορεί να είναι και ο επικεφαλής της ομάδας)

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην περίπτωση Γ του άρθρου 12.3.

ΑΡΘΡΟ 18 : ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άρθρο 316 Ν.4412/2016)

Η Υπηρεσία κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/16 (βλέπε άρθρο 20 της παρούσας).

Στη συνέχεια, η Υπηρεσία κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, προσκομίζοντας:

- εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 21 της παρούσας,
- επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 17 της παρούσας (εφόσον υφίσταται αλλαγή)

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής, στο σύνολο των εργασιών. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 317 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Υπηρεσίας σύμφωνα και με το άρθρο 3 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 19 : ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα κατά την έννοια των άρθρ. 13.1 και 15.1 της παρούσας.

Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται κατά παράβαση των όρων σύνταξης και υποβολής που τίθενται στα άρθρα 12 και 14 της παρούσας.

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται τέτοιες. Απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 310 του Ν. 4412/2016.

Επίσης, απορρίπτονται προσφορές για τις οποίες οι προσφέροντες δεν έχουν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις στην προκαθορισμένη προθεσμία ή οι εξηγήσεις που έδωσαν δεν έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 310.

Απορρίπτεται προσφορά που υποβάλλεται από προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Τέλος, απορρίπτονται προσφορές υπό αίρεση.

ΑΡΘΡΟ 20 : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ (Άρθρο 127 Ν.4412/2016)

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της Υπηρεσίας, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Υπηρεσίας, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται το δικαίωμα προαίρεσης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Υπηρεσίας, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 21 : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Άρθρο 302 Ν.4412/2016)

21.1 Εγγύηση Συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται σε 2% της προεκτιμημένης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, βάσει των διατάξεων του Άρθρου 302, του ν. 4412/2016, δηλαδή 1.200,00€ κατόπιν στρογγυλοποίησης.

(Πρβλ έκτο εδ. της παρ. 1.α του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016)

21.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, απευθύνεται δε προς την Υπηρεσία.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Υπηρεσίας έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Υπηρεσίας αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης

21.3 Εγγυητική προκαταβολής

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής, συνεπώς δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής προκαταβολής.

21.4 Έκδοση εγγυητικών επιστολών

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

21.5 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 302 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 22 : ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (άρθρο 317 Ν.4412/2016)

Η Υπηρεσία με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 316 του ν. 4412/2016,

γ) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
δ) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιαστικά και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
ε) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
στ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ζ) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016,
η) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος .

Επίσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις- εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι παρ. 3-5 του άρθρου 317 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 23 : ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Άρθρο 219 Ν.4412/2016)

Οι υπηρεσίες παραλαμβάνονται τμηματικά, ανά ημερολογιακό μήνα, με την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας. Την παροχή της υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης δύναται να παρακολουθεί και εποπτεύει αρμόδιος υπάλληλος που ορίζεται από την υπηρεσία, ο οποίος ορίζεται ως «Υπεύθυνος Παρακολούθησης» της εκτέλεσης της σύμβασης και βεβαιώνει καθημερινά την άρτια και προσήκουσα παροχή των υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και παράλληλα δύναται να παρέχει κατευθύνσεις στον ανάδοχο και να διατυπώνει εγγράφως τυχόν παρατηρήσεις ή ενστάσεις τις οποίες θέτει υπόψη της Επιτροπής Παραλαβής.

Η Επιτροπή, εάν δεν διατυπώσει ελλείψεις ή παραλείψεις κατά την παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής όπου αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν και γνωμοδοτεί. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 24 : ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ (Άρθρο 203, 205 & 218 Ν.4412/2016)

24.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

24.2 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Υπηρεσίας.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Υπηρεσία το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

24. 3 Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του παρόντος άρθρου, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Υπηρεσίας ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση [συμπληρώνεται αναλόγως από τον Α.Φ.], μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Κατά τα λοιπά σύμφωνα με το Άρθρο 3 της Συγγραφής υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 25 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Ειδικότερα, ως προς την εθνική εργατική και κοινωνικοασφαλιστική νομοθεσία, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική Νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, και με τη ρητή υποχρέωση να καταβάλλει τις νόμιμες αποδοχές στους εργαζόμενους οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από τις οικίες Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας, στις οποίες τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι, να τηρεί το νόμιμο ωράριο εργασίας, ως και τις νόμιμες ασφαλιστικές καλύψεις, τους όρους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, τις λοιπές κοινωνικές παροχές, αποζημιώσεις, φόρους, κ.λ.π., θα ευθύνεται δε έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει απ' αυτές. Επίσης υποχρεούται να εκπληρώνει όλες του τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, στους ασφαλιστικούς φορείς και σε κάθε τρίτο. Στην Υπηρεσία παρέχεται η δυνατότητα για έλεγχο των ανωτέρω μέσω των ασφαλιστικών ταμείων κ.λ.π. Σε περίπτωση δε που διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω αναφερόμενων όρων παρέχεται το δικαίωμα στην Υπηρεσία να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται και είναι ο μόνος υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό ή στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού ή των εργασιών του.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή στο προσωπικό της των νομίμων αδειών, αναπαύσεων (REPOS) και να καλύπτει τα κενά από ασθενείς ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανομένων με την παρούσα υποχρεώσεων του έναντι της Υπηρεσίας. Επίσης να τηρεί τους υποχρεωτικούς εμβολιασμούς στο προσωπικό του που θα απασχολείται στους χώρους αυτούς.
- Η Υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες της, δύναται να προβεί στην πρόωρη λύση της σύμβασης αζημίως
- Η κατάθεση της προσφοράς συνεπάγεται εκ μέρους των προσφερόντων την πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης και ειδικότερα των υποχρεώσεων τους βάσει της παρούσας, του τεύχους Τεχνική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές της Συγγραφής υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 26 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΦΟΡΟΙ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

26.1. Χρηματοδότηση (Άρθρο 281 παρ 2 εδ. ζ Ν.4412/2016)

Η δαπάνη για το 2017 θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΑΠ για το 2017 από τον κωδικό : 61.90.000 «ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ» στον οποίο προβλέπεται πίστωση μέχρι του ύψους των 35.000,00€. Το υπόλοιπο της σύμβασης για επόμενο έτος θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού επόμενου έτους.

26.2 Φόροι - Κρατήσεις

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις ακόλουθες κρατήσεις :

- κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 375 παρ 7 του Ν.4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου και ότι άλλο προβλέπεται νομίμως.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Υπηρεσία.

26.3 Πληρωμή αναδόχου/ Δικαιολογητικά πληρωμής (άρθρο 200 παρ. 5 Ν. 4412/2016)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σε μηνιαία βάση από την αρμόδια υπηρεσία της Υπηρεσίας με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά. Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής για την εξόφληση της μηνιαίας παρασχεθείσας υπηρεσίας είναι :

Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών του αναδόχου για εργασίες δεδουλευμένες.

Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας

Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο 26.2.

ΑΡΘΡΟ 27: ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

27.1 Η Υπηρεσία μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης,

β) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΑΕ.

27.2. Η σύμβαση καταγγέλλεται υποχρεωτικά εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

ΧΑΡΙΤΩΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Εγκρίθηκε με την 120/2017 απόφαση Δ.Σ. ΔΕΥΑΑΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

Κ.Α : 61.90.000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τον χημικό και μικροβιολογικό έλεγχο του πόσιμου νερού καθώς και το χημικό φυσικοχημικό και μικροβιολογικό έλεγχο λοιπών παραμέτρων που αφορούν τα λύματα για όλες τις Δημοτικές, Τοπικές Κοινότητες και Συνοικισμούς του Δήμου Παγγαίου, που θα διεξαχθούν για το υπόλοιπο του έτους 2017 και τμήμα του 2018. CPV: 71620000-0, Υπηρεσίες αναλύσεων

Η εκτέλεση των παραπάνω εργασιών κρίνεται αναγκαία και επείγουσα προκειμένου να επιτευχθεί ο συστηματικός έλεγχος και η παρακολούθηση του πόσιμου ύδατος των δικτύων της ΔΕΥΑΑΠ καθώς και λοιπών παραμέτρων εκροής των Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων, προς διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας και την προστασία του Περιβάλλοντος.

Οι αναλύσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015).

Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκτός από την χημική φυσικοχημική ή μικροβιολογική ανάλυση τα εξής: Τη δειγματοληψία και μεταφορά των δειγμάτων με τον προβλεπόμενο τρόπο στο διαπιστευμένο εργαστήριο. Επίσης περιλαμβάνεται η κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αποκλειστικά στη ΔΕΥΑΑΠ και κάθε υλικό που απαιτείται για όλες τις παραπάνω εργασίες.

Η Διενέργεια των χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων των παρακάτω παραμέτρων πραγματοποιείται κατά ομάδες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και για τον έλεγχο εκροής Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και μπορεί να μεταβληθούν κατά περίπτωση μετά από απαίτηση της ΔΕΥΑΑΠ και ανάλογα με τις συνθήκες

Παράμετροι της ομάδας Α

Οι ακόλουθες παράμετροι (ομάδα Α) παρακολουθούνται σύμφωνα με τις συχνότητες παρακολούθησης που ορίζονται στον παρακάτω πίνακα τουλάχιστον:

α) *Escherichia coli* (*E. coli*), εντερόκοκκοι, κολοβακτηριοειδή, αριθμός αποικιών σε 22 °C, χρώμα, θολότητα, γεύση, οσμή, pH, αγωγιμότητα,

β) άλλες παράμετροι που τακτοποιούνται ως σχετικές στο πρόγραμμα παρακολούθησης, όταν το επιβάλλει η προστασία της δημόσιας υγείας στο εθνικό μας έδαφος ή σε μέρος αυτού και, ανάλογα με την περίπτωση, βάσει εκτίμησης κινδύνου όπως ορίζεται στο Μέρος Γ. Οι ακόλουθες παράμετροι θα πρέπει να προστεθούν στις παραμέτρους της ομάδας Α:

α) αμμώνιο και νιτρώδη, αν χρησιμοποιείται χλωραμίνωση.

β) αργίλιο και σίδηρος, αν χρησιμοποιούνται ως χημικές ουσίες για την επεξεργασία νερού

Όγκος νερού που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης παροχής (Βλέπε σημειώσεις 1 και 2) m ³	Παράμετροι της ομάδας Α Αριθμός δειγμάτων ανά έτος (Βλέπε σημείωση 3)	Παράμετροι της ομάδας Β Αριθμός δειγμάτων ανά έτος
≤100	1	1
101 -1.000	4	1

Παράμετροι της ομάδας Β

Προκειμένου να διαπιστωθεί συμμόρφωση με όλες τις παραμετρικές τιμές που ορίζονται όλες οι άλλες παράμετροι που δεν αναλύονται στο πλαίσιο της ομάδας Α και ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 5 της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017), παρακολουθούνται τουλάχιστον με τις συχνότητες που ορίζονται στον ανωτέρω Πίνακα.

ενδεικτικά παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας των παραμέτρων που ελέγχονται κατά ομάδες:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΜΑΔΑ Α*	ΟΜΑΔΑ Β*
Αργίλιο		1
Αμμόνιο		1
Αγωγιμότητα	1	
Σκληρότητα		*Κατά περίπτωση
Escherichia coli (E. coli)	1	
pH	1	
Αριθμός αποικιών σε 22ο C	1	*Κατά περίπτωση
Αριθμός αποικιών σε 37οC	*Κατά περίπτωση	1
Κολοβακτηριοειδή	1	
Legionella		*Κατά περίπτωση
Θολότητα	1	
Εντερόκοκκοι	1	
Ακρυλαμίδιο		1
Αντιμόνιο		1
Αρσενικό		1
Βενζόλιο		1
Βενζο-α-πυρένιο		1
Βόριο		1
Βρωμικά		1
Κάδμιο		1
Εξασθενές Χρώμιο		1
Χρώμιο		1
Χαλκός		1
Κυανιούχα		1
1,2 διχλωροαιθάνιο		1
Επιχλωρυδίνη		1
Φθοριούχα		1
Μόλυβδος		1
Υδράργυρος		1
Νικέλιο		1
Νιτρικά		1
Νιτρώδη		1
Νιτρικά/50+Νιτρώδη/3<1		1
Παρασιτοκτόνα		1
σύνολο παρασιτοκτόνων		1

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΜΑΔΑ Α*	ΟΜΑΔΑ Β*
Σελήνιο		1
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (βενζο(β)φθορανθένιο βενζο(λ)φθορανθένιο βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο)		1
Τετραχλωροαιθένιο και τριχλωροαιθένιο		1
Ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο)		1
Βινυλοχλωρίδιο		1
Χλωριούχα		1
Σίδηρος		1
Μαγγάνιο		1
Οξειδωσιμότητα		1
Θειικά		1
Νάτριο		1
Χρώμα	1	
Οσμή	1	
Γεύση	1	
Υπολειματικό χλώριο	*Κατά περίπτωση	1
BOD5 (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
COD (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
TSS (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
TN (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
TP (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
PH (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
DO (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
Λίπη - Έλαια (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
Χλωριόντα (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)
Κολοβακτηριοειδή (βιολ. Καθαρ)		*(βιολ. Καθαρ)

* Και παράμετροι που προστίθενται στις παραμέτρους της ομάδας

Οι έλεγχοι που αφορούν το πόσιμο νερό γίνονται από ενδεδειγμένα σημεία των δικτύων ύδρευσης και καταναλωτών και κατά περίπτωση από τις υδρευτικές γεωτρήσεις, υδρομαστεύσεις στις θέσεις του παρακάτω πίνακα. Στον πίνακα φαίνεται επίσης ενδεικτικά και η συχνότητα των δοκιμών που απαιτούνται ετησίως σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τη διαμόρφωση των δικτύων ύδρευσης (μπορεί να μεταβληθούν μετά από απαίτηση της ΔΕΥΑΑΠ και ανάλογα με τις συνθήκες):

ΘΕΣΗ	ΟΜΑΔΑ Β	ΟΜΑΔΑ Α	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
Ελευθερούπολις,η	1	4	4.360
Εξοχή,η / Παναγιά,η	1	4	797
Χορτοκόπιον,το	1	1	398
Αμισιανά,τα	1	4	927
Αντιφίλιπτοι,οι	1	4	869
Κηπία,τα	1	1	325
Κοκκινόχωμα,το	1	4	1.472
Χρυσόκαστρον,το	1	1	307

ΘΕΣΗ	ΟΜΑΔΑ Β	ΟΜΑΔΑ Α	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
Νέα Πέραμος,η	1	4	3.559
Άγιος Ανδρέας,ο	1	1	411
Ελαιοχώριον,το	1	4	1.195
Ελευθεραί,αι	1	4	1.303
Μυρτόφυτον,το	1	1	424
Νέα Ηρακλίτσα,η	1	4	1.560
Φωλεά,η	1	4	567
Ακροπόταμος,ο	1	4	675
Γαληψός,η	1	1	414
Καριανή,η	1	4	591
Ορφάνιον,το	1	4	656
Οφρύνιον,το	1	4	758
Παραλία Οφρυνίου,η	1	4	1.269
Ποδοχώριον / Κοκκινοχώρι	1	4	886
Νικήσιανη,η	1	4	2.236
Γεωργιανή,η	1	1	458
Άγιος Χριστοφορος	1	1	153
Παλαιοχώριον,το	1	4	1.404
Αυλή,η	1	4	504
Δωμάτια,τα	1	1	457
Μελισσοκομείον / Πυργοχώρι	1	1	424
Μέλισσα / Μεσιά	1	1	379
Μεσορόπη,η	1	1	456
Μουσθένη,η	1	4	647
Πλατανότοπος,ο	1	4	584
Καραβαγγελης / Μεσότοπος / Σιδηροχώρι / Δημαράς	1	4	560
ΣΥΝΟΛΟ	34	100	

Ενδέχεται να τροποποιηθεί μερικά από τη ΔΕΥΑΑΠ ανάλογα με τη τροφοδοσία των οικισμών με νερό

Για τις παραμέτρους λυμάτων αυτές αφορούν τις Μονάδες Επεξεργασίας Λυμάτων Νέας Περάμου, Ορφανίου, Ποδοχωρίου Ακροποτάμου Κάρυανης, Φωλιάς Μυρτοφύτου, Ελευθερούπολης, Κηπιών από τις θέσεις εκροής καθώς και από κάθε άλλη θέση που κατά περίπτωση ζητηθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.

Το σύνολο των αναλύσεων που προβλέπονται με την παρούσα φαίνεται στον παρακάτω ενδεικτικό Προυπολογισμό:

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ /ΠΑ-ΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αργίλιο	4,97	77	382,69
2	Αμμώνιο	4,42	77	340,34
3	Αγωγιμότητα	2,21	225	497,25
4	Σκληρότητα	2,21	5	11,05
5	Escherichia coli (E. coli)	5,52	225	1242
6	pH	2,21	225	497,25
7	Αριθμός αποικιών σε 22ο C	3,86	225	868,5
8	Αριθμός αποικιών σε 37οC	3,86	0	0
9	Κολοβακτηριοειδή	5,52	225	1242

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ /ΠΑ-ΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ
10	Legionella	5,52	20	110,4
11	Θολότητα	3,31	225	744,75
12	Εντερόκοκκοι	6,07	225	1365,75
13	Ακρυλαμίδιο	19,32	77	1487,64
14	Αντιμόνιο	9,38	77	722,26
15	Αρσενικό	9,4	127	1193,8
16	Βενζόλιο	39,74	77	3059,98
17	Βενζο-α-πυρένιο	39,74	77	3059,98
18	Βόριο	7,73	77	595,21
19	Βρωμικά	39,74	77	3059,98
20	Κάδμιο	9,38	77	722,26
21	Εξασθενές Χρώμιο	8	77	616
22	Χρώμιο	9,38	77	722,26
23	Χαλκός	9,38	77	722,26
24	Κυανιούχα	10,49	77	807,73
25	1,2 διχλωροαιθάνιο	23,18	77	1784,86
26	Επιχλωρυδίνη	30,36	77	2337,72
27	Φθοριούχα	6,07	77	467,39
28	Μόλυβδος	9,38	77	722,26
29	Υδράργυρος	9,38	77	722,26
30	Νικέλιο	9,38	77	722,26
31	Νιτρικά	4,42	77	340,34
32	Νιτρώδη	4,42	77	340,34
33	Νιτρικά/50+Νιτρώδη/3<1	0	77	0
34	Παρασιτοκτόνα	116,83	77	8995,91
35	σύνολο παρασιτοκτόνων	30	77	2310
36	Σελήνιο	11,04	77	850,08
37	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (βενζο(β)φθορανθένιο βενζο(λ)φθορανθένιο βενζο(η,θ,ι)περυλένιο ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο)	41,95	77	3230,15
38	Τετραχλωροαιθέριο και τρίχλωροαιθέριο	22,63	77	1742,51
39	Ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο)	22,63	77	1742,51
40	Βινυλοχλωρίδιο	34,22	77	2634,94
41	Χλωριούχα	3,31	77	254,87
42	Σίδηρος	4,97	77	382,69
43	Μαγγάνιο	4,97	77	382,69
44	Οξειδωσιμότητα	5,52	77	425,04
45	Θειικά	4,97	77	382,69
46	Νάτριο	4,97	77	382,69
47	Χρώμα	3,31	225	744,75
48	Οσμή	2,21	225	497,25
49	Γεύση	2,21	225	497,25
50	Υπολειματικό χλώριο	0,55	77	42,35
51	BOD5 (βιολ. Καθαρ)	17,66	20	353,2
52	COD (βιολ. Καθαρ)	17,66	20	353,2

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ /ΠΑ-ΡΑΜΕΤΡΟ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ
53	TSS (βιολ. Καθαρ)	18,77	20	375,4
54	TN (βιολ. Καθαρ)	18,77	20	375,4
55	TP (βιολ. Καθαρ)	16,01	20	320,2
56	PH (βιολ. Καθαρ)	4,42	20	88,4
57	DO (βιολ. Καθαρ)	17,66	20	353,2
58	Λίπη - Έλαια (βιολ. Καθαρ)	7,18	20	143,6
59	Χλωριόντα (βιολ. Καθαρ)	7,18	20	143,6
60	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (βιολ. Καθαρ)	7,18	20	143,6
61	Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)	2,21	20	44,2
62	Κολοβακτηριοειδή (βιολ. Καθαρ)	14,9	20	298
Σύνολο				59999,14
Στρογγυλοποίηση				0,86
Σύνολο				60000
ΦΠΑ 24%				14400
ΣΥΝΟΛΟ				74400

Οι δειγματοληψίες θα γίνονται σε προκαθορισμένες ημέρες από τη ΔΕΥΑΑΠ κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργαστηριακές αναλύσεις που προβλέπονται στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη, θα διενεργηθούν σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της ισχύουσας νομοθεσίας (ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017)). Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι για τις οποίες καθορίζονται χαρακτηριστικά επιδόσεων

1. Χημικές και ενδεικτικές παράμετροι

Για τις παραμέτρους που ορίζονται στον Πίνακα 1, τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά επιδόσεων είναι ότι η χρησιμοποιούμενη μέθοδος ανάλυσης πρέπει, κατ' ελάχιστο, να μπορεί να μετρήσει συγκεντρώσεις ίσες με την παραμετρική τιμή με όριο ποσοτικού προσδιορισμού (το δηλούμενο πολλαπλάσιο του ορίου ανίχνευσης σε συγκέντρωση της προσδιοριζόμενης ουσίας που μπορεί εύλογα να προσδιοριστεί με αποδεκτή ορθότητα και ακρίβεια. Το όριο προσδιορισμού είναι δυνατόν να υπολογιστεί με τη βοήθεια κατάλληλου προτύπου ή δείγματος και, ενδεχομένως, να συναχθεί από το χαμηλότερο σημείο της καμπύλης βαθμονόμησης, εξαιρουμένου του τυφλού δείγματος), ύψους 30% ή λιγότερο της οικείας παραμετρικής τιμής και μια αβεβαιότητα μέτρησης όπως προσδιορίζεται στον πίνακα 1. Το αποτέλεσμα θα εκφράζεται με χρήση τουλάχιστον τόσων σημαντικών ψηφίων όσα έχει η παραμετρική τιμή του παραρτήματος Ι μέρη Β (Χημικές παράμετροι) και Γ (Ενδεικτικές παράμετροι) της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017).

Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019 επιτρέπεται η χρήση των όρων της "ορθότητας" της "πιστότητας" και του "ορίου ανίχνευσης" όπως ορίζονται στον πίνακα 2 ως εναλλακτικής δέσμης των χαρακτηριστικών επιδόσεων του "ορίου ποσοτικού προσδιορισμού" και της "αβεβαιότητας μέτρησης" όπως ορίζονται αντίστοιχα στο πρώτο εδάφιο και στον πίνακα 1.

Η αβεβαιότητα μέτρησης που ορίζεται στον πίνακα 1 δεν θα χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι (ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ) της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017).

Πίνακας 1

Ελάχιστα χαρακτηριστικά επιδόσεων "Αβεβαιότητα μέτρησης"

Παράμετροι	Αβεβαιότητα μέτρησης (Βλέπε σημείωση 1) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σχόλια
Αργίλιο	25	
Αμμώνιο	40	
Αντιμόνιο	40	
Αρσενικό	30	
Βενζο ^α)πυρένιο	50	Βλέπε σημείωση 5
Βενζόλιο	40	
Βόριο	25	
Βρωμικά	40	
Κάδμιο	25	
Χλωριούχα	15	
Χρώμιο	30	
Αγωγιμότητα	20	
Χαλκός	25	
Κυανιούχα	30	Βλέπε σημείωση 6
1,2-διχλωροαιθάνιο	40	
Φθοριούχα	20	
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου pH (εκφραζόμενα σε μονάδες pH)	0,2	Βλέπε σημείωση 7
Σίδηρος	30	
Μόλυβδος	25	
Μαγγάνιο	30	
Υδράργυρος	30	
Νικέλιο	25	
Νιτρικά	15	
Νιτρώδη	20	
Οξειδωσιμότητα	50	Βλέπε σημείωση 8
Φυτοφάρμακα	30	Βλέπε σημείωση 9
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	50	Βλέπε σημείωση 10
Σελήνιο	40	
Νάτριο	15	
Θειικά	15	
Τετραχλωροαιθέριο	30	Βλέπε σημείωση 11
Τριχλωροαιθέριο	40	Βλέπε σημείωση 11
Τριαλογονομεθάνια - ολικά	40	Βλέπε σημείωση 10
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	30	Βλέπε σημείωση 12
Θολότητα	30	Βλέπε σημείωση 13

Ακρυλαμίδιο, επιχλωρυδρίνη και βινυλοχλωρίδιο ελέγχονται με βάση τις προδιαγραφές του προϊόντος

Πίνακας 2

Ελάχιστα χαρακτηριστικά επιδόσεων «ορθότητα», «πιστότητα» και «όριο ανίχνευσης» - μπορούν να χρησιμοποιούνται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019

Παράμετροι	σημείωση 2) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)		(Βλέπε σημείωση 4) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σχόλια
Αργίλιο	10	10	10	
Αμμώνιο	10	10	10	
Αντιμόνιο	25	25	25	
Αρσενικό	10	10	10	
Βενζο ^α)πυρένιο	25	25	25	
Βενζόλιο	25	25	25	
Βόριο	10	10	10	
Βρωμικά	25	25	25	
Κάδμιο	10	10	10	
Χλωριούχα	10	10	10	
Χρώμιο	10	10	10	
Εξασθενές χρώμιο	10	10	10	
Αγωγιμότητα	10	10	10	
Χαλκός	10	10	10	
Κυανιούχα	10	10	10	Βλέπε σημείωση 6
1,2-διχλωροαιθάνιο	25	25	10	
Φθοριούχα	10	10	10	
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου pH (εκφραζόμενα σε μονάδες pH)	0,2	0,2		Βλέπε σημείωση 7

Παράμετροι	σημείωση 2) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)		(Βλέπε σημείωση 4) % της παραμετρικής τιμής (εκτός από pH)	Σχόλια
Σίδηρος	10	10	10	
Μόλυβδος	10	10	10	
Μαγγάνιο	10	10	10	
Υδράργυρος	20	10	20	
Νικέλιο	10	10	10	
Νιτρικά	10	10	10	
Νιτρώδη	10	10	10	
Οξειδωσιμότητα	25	25	10	Βλέπε σημείωση 8
Φυτοφάρμακα	25	25	25	Βλέπε σημείωση 9
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	25	25	25	Βλέπε σημείωση 10
Σελήνιο	10	10	10	
Νάτριο	10	10	10	
Θειικά	10	10	10	
Τετραχλωροαιθέριο	25	25	10	Βλέπε σημείωση 11
Τριχλωροαιθέριο	25	25	10	Βλέπε σημείωση 11
Τριαλογονομεθάνια -ολικά	25	25	10	Βλέπε σημείωση 10
Θολότητα	25	25	25	
Ακρυλαμίδιο, επιχλωρυδρίνη και βινυλοχλωρίδιο ελέγχονται με βάση τις προδιαγραφές του προϊόντος				

Σημειώσεις στους πίνακες 1 και 2

Σημείωση 1	Η αβεβαιότητα μέτρησης είναι μια παράμετρος που δεν λαμβάνει αρνητικές τιμές και χαρακτηρίζει τη διασπορά των ποσοτικών τιμών που αποδίδονται σε μετρούμενο μέγεθος, με βάση τα χρησιμοποιούμενα στοιχεία. Το κριτήριο επιδόσεων για την αβεβαιότητα μέτρησης ($k = 2$) είναι το ποσοστό της παραμετρικής τιμής που αναφέρεται στον πίνακα ή αυστηρότερο. Η αβεβαιότητα μέτρησης εκτιμάται στο επίπεδο της παραμετρικής τιμής, εκτός αν ορίζεται αλλού διαφορετικά.
Σημείωση 2	Η ορθότητα είναι ένα μέτρο του συστηματικού σφάλματος, δηλαδή η διαφορά μεταξύ της μέσης τιμής μεγάλου αριθμού επαναλαμβανόμενων μετρήσεων και της πραγματικής τιμής. Περαιτέρω προδιαγραφές ορίζονται στο ISO 5725.
Σημείωση 3	Η πιστότητα είναι ένα μέτρο του τυχαίου σφάλματος και εκφράζεται συνήθως ως η τυπική απόκλιση (εντός μιας ομάδας και μεταξύ ομάδων) της διασποράς αποτελεσμάτων γύρω από τον μέσο όρο. Αποδεκτή πιστότητα είναι η διπλάσια σχετική τυπική απόκλιση. Ο όρος αυτός προσδιορίζεται περαιτέρω στο πρότυπο ISO 5725.
Σημείωση 4	Όριο ανίχνευσης είναι: – η τριπλάσια τυπική απόκλιση, εντός μιας ομάδας, ενός φυσικού δείγματος που περιέχει χαμηλή συγκέντρωση της παραμέτρου ή – η πενταπλάσια τυπική απόκλιση, εντός μιας ομάδας, ενός τυφλού δείγματος.
Σημείωση 5	Αν η τιμή της αβεβαιότητας μέτρησης δεν μπορεί να επιτευχθεί, θα πρέπει να επιλεγεί η καλύτερη διαθέσιμη τεχνική (έως 60 %).
Σημείωση 6	Η μέθοδος προσδιορίζει τα ολικά κυανιούχα κάθε μορφής.
Σημείωση 7	Οι τιμές για την ορθότητα, την πιστότητα και την αβεβαιότητα μέτρησης εκφράζονται σε μονάδες pH.
Σημείωση 8	Μέθοδος αναφοράς: EN ISO 8467
Σημείωση 9	Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο δίνονται ενδεικτικά. Οι τιμές για την αβεβαιότητα μέτρησης που είναι χαμηλές έως και 30 % μπορούν να επιτευχθούν για πολλά φυτοφάρμακα, ενώ υψηλότερες τιμές έως και 80 % μπορεί να επιτρέπονται για έναν αριθμό παρασιτοκτόνων.
Σημείωση 10	Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 25 % της παραμετρικής τιμής του παραρτήματος I μέρος Β.
Σημείωση 11	Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ισχύουν για τις επιμέρους ουσίες που ορίζονται στο 50 % της παραμετρικής τιμής του παραρτήματος I μέρος Β.
Σημείωση 12	Η αβεβαιότητα μέτρησης θα πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο των 3 mg/l του ολικού οργανικού άνθρακα (TOC). Χρησιμοποιούνται οι κατευθυντήριες γραμμές του CEN 1484 για τον προσδιορισμό του TOC και του διαλυμένου οργανικού άνθρακα (DOC).
Σημείωση 13	Η αβεβαιότητα μέτρησης θα πρέπει να εκτιμάται στο επίπεδο του 1,0 NTU (νεφελομετρική μονάδα θολότητας) σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7027.»

Σε κάθε περίπτωση:

Η δειγματοληψία και ανάλυση για όλες τις παραμέτρους που εξετάζονται πλην των παραμέτρων “Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)” και “DO (βιολ. Καθαρ)”, 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 τα ιδιωτικά εργαστήρια συνάπτουν συμβάσεις πρέπει να είναι διαπιστευμένα με τρόπο που να καλύπτεται η δειγματοληψία και ανάλυση

κάθε παραμέτρου που εξετάζεται 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) όπως προβλέπει η ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017).

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει οι ίδιοι να είναι διαπιστευμένοι ως φυσικά ή νομικά πρόσωπα κατά τα ανωτέρω σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που εξετάζονται.

Τα εργαστήρια που θα συνεργάζονται στην παρούσα δεν θα μπορεί να είναι πάνω από τρία.

Τα δείγματα που λαμβάνονται προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση στο σημείο τήρησης ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους λαμβάνονται και υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN δειγμα ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας Β

τα δείγματα που λαμβάνονται προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση στο σημείο τήρησης ως προς την παράμετρο της *Legionella* λαμβάνονται και υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας Γ (άμεσο δείγμα ζεστό και κρύο) και μετά το σκοπό δειγματοληψίας Β (έμμεσο δείγμα ζεστό και κρύο), χωρίς απομάκρυνση των πρόσθετων και των εσωτερικών εξαρτημάτων

Τα δείγματα που λαμβάνονται προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση στο σημείο τήρησης ως προς την παράμετρο της *Pseudomonas Aeruginosa* λαμβάνονται και υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας Γ μετά από τουλάχιστον μία περίοδο 2 ωρών μη χρήσης της συγκεκριμένης βρύσης ή αν αυτό δεν είναι εφικτό, η δειγματοληψία να πραγματοποιείται κατά την χρονική περίοδο της μικρότερης χρήσης της συγκεκριμένης βρύσης

Η δειγματοληψία εντός του δικτύου διανομής, με την εξαίρεση της δειγματοληψίας στη βρύση των καταναλωτών, θα συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 5667-5. Για τις μικροβιολογικές παραμέτρους, τα δείγματα εντός του δικτύου διανομής θα λαμβάνονται και θα υφίστανται επεξεργασία σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19458, σκοπός δειγματοληψίας Α.

Μικροβιολογικές παράμετροι για τις οποίες καθορίζονται οι μέθοδοι ανάλυσης

Οι μέθοδοι για τις μικροβιολογικές παραμέτρους είναι οι εξής:

α) *Escherichia coli* (*E. coli*) και κολοβακτηριοειδή (EN ISO 9308-1 ή EN ISO 9308-2),

β) Εντερόκοκκοι (EN ISO 7899-2),

γ) *Pseudomonas aeruginosa* (EN ISO 16266),

δ) Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - αριθμός αποικιών σε 22 °C (EN ISO 6222),

ε) Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - αριθμός αποικιών σε 36 °C (EN ISO 6222),

στ) *Clostridium perfringens* συμπεριλαμβανομένων των σπόρων (EN ISO 14189)

ζ) Ανίχνευση και καταμέτρηση των *Legionella* spp. (ISO 11731, με τα τυχόν μέρη του)

Κατά τα λοιπά όπως όπως προβλέπει η ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'B 19/9/2017)

Ο έλεγχος χλωρίωσης (υπολειμματικό χλώριο) όταν ζητείται γίνεται σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της ΥΜ 5673/57 (ΦΕΚ 5/τ.β/9-1-58) και την με αριθμ. πρωτ. Γ1δ/Γ.Π. 37193 Εγκύκλιο Υπουργείου Υγείας, Δ/νση Δημόσιας Υγείας.

Σε κάθε μία από τις παραπάνω παραμέτρους περιλαμβάνεται η διαδικασία της δειγματοληψίας και η ασφαλής μεταφορά του δείγματος κατά τρόπο που να μην αλλοιώνεται παραποιείται ή συγχέεται η προέλευσή του μέχρι και την παραλαβή του από το εργαστήριο που θα εκτελέσει την ανάλυση καθώς και η αποκλειστική διάθεση στη ΔΕΥΑΑΠ των πρωτοτύπων αποτελεσμάτων όπως εκδίδονται από το εργαστήριο που εκτέλεσε την ανάλυση. Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι το διάστημα μεταξύ της λήψης του δείγματος μέχρι την εκτέλεση της ανάλυσης στο εργαστήριο για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων θα είναι τέτοιο ώστε ανάλογα και με τη φύση της παραμέτρου που εξετάζεται να είναι εντός των περιθωρίων που ορίζουν οι κανόνες και η πρακτική ώστε να μην προκύπτει αμφισβήτηση του αποτελέσματος λόγω αλλοίωσης, κακής συντήρησης ή υπέρβασης εύλογου χρονικού περιθωρίου κατά τη μεταφορά του δείγματος.

Γενικά θα πρέπει τα αποτελέσματα να μην είναι αμφισβητήσιμα στο μέτρο που ορίζουν οι κανονισμοί και οι κανόνες της τεχνικής για όλη τη διαδικασία που ξεκινά από τη λήψη του δείγματος και καταλήγει με την παράδοση των αποτελεσμάτων στη ΔΕΥΑΑ Παγγαίου, η διαδικασία αυτή σύμφωνα με την παρούσα μελέτη

για κάθε στάδιο που περιλαμβάνει εκτελείται με ευθύνη του αναδόχου και υπόκειται στον έλεγχο της ΔΕΥΑΑΠ. Επίσης περιλαμβάνεται κάθε υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την δειγματοληψία και ανάλυση.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελευθερούπολη, 28/09/2017

Ο Προϊστάμενος της ΤΥ

Ιορδάνης Χατζησπύρογλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Ελευθερούπολη, 28/09/2017

Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Νταμπανλής
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων μπορεί να γίνεται σε εργαστήριο είτε του Αναδόχου , είτε άλλου προσώπου ή φορέα, που θα συνεργάζεται με τον Ανάδοχο.

Υπάρχει δυνατότητα για τον ανάδοχο να κάνει αλλαγή του διαπιστευμένου για κάθε παράμετρο εργαστηρίου με το οποίο συνεργάζεται αρκεί να έχει εξασφαλίσει από πριν την έγκριση της ΔΕΥΑΑΠ και να αποφεύγεται η πολυδιάσπαση όσον αφορά το πλήθος των εργαστηρίων που πραγματοποιούν αναλύσεις συνολικά. Τα διαπιστευμένα εργαστήρια που είναι ορισμένα να εκτελούν τις αναλύσεις του προηγούμενου πίνακα δεν μπορεί να υπερβαίνουν τα τρία.

Σε κάθε μία από τις παραπάνω παραμέτρους περιλαμβάνεται η διαδικασία της δειγματοληψίας και η ασφαλής μεταφορά του δείγματος κατά τρόπο που να μην αλλοιώνεται παραποιείται ή συγχέεται η προέλευσή του μέχρι και την παραλαβή του από το εργαστήριο που θα εκτελέσει την ανάλυση καθώς και η αποκλειστική διάθεση στη ΔΕΥΑΑΠ των πρωτοτύπων αποτελεσμάτων όπως εκδίδονται από το εργαστήριο που εκτέλεσε την ανάλυση. Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι το διάστημα μεταξύ της λήψης του δείγματος μέχρι την εκτέλεση της ανάλυσης στο εργαστήριο για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων θα είναι τέτοιο ώστε ανάλογα και με τη φύση της παραμέτρου που εξετάζεται να είναι εντός των περιθωρίων που ορίζουν οι κανόνες και η πρακτική ώστε να μην προκύπτει αμφισβήτηση του αποτελέσματος λόγω αλλοίωσης, κακής συντήρησης ή υπέρβασης εύλογου χρονικού περιθωρίου κατά τη μεταφορά του δείγματος.

Γενικά το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας περιλαμβάνει όλη τη διαδικασία και ξεκινά από τη λήψη του δείγματος και καταλήγει με την παράδοση των αποτελεσμάτων στη ΔΕΥΑΑ Παγγαίου, η διαδικασία αυτή σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και τις προδιαγραφές που θέτει η κείμενη νομοθεσία (π.χ. ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017, ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017) για κάθε στάδιο που περιλαμβάνει εκτελείται με ευθύνη του αναδόχου και υπόκειται στον έλεγχο της ΔΕΥΑΑΠ. Επίσης περιλαμβάνεται κάθε υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την δειγματοληψία και ανάλυση.

ΑΡΘΡΟ 1^ο Υποχρεώσεις αναδόχου.

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει (ο ίδιος) διαπίστευση σε τουλάχιστον πέντε από τις παραμέτρους που εξετάζονται και αν είναι απαραίτητο να συνεργάζεται με άλλα διαπιστευμένα εργαστήρια με τρόπο ώστε όλες οι παράμετροι ελέγχου που περιγράφονται στη μελέτη πλην των Παραμέτρων “Θερμοκρασία (βιολ. Καθαρ)” και “DO (βιολ. Καθαρ) να αναλύονται από εργαστήριο με επίσημο πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 στις παραμέτρους που ελέγχει. Θα ελέγχονται όλες οι παράμετροι που καθορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσίας, ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017).

2. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα εκτελούνται αμέσως μετά την παραλαβή των δειγμάτων. Η συχνότητα λήψης δοκιμών εκτέλεσης εργαστηριακών αναλύσεων θα είναι τέτοια ώστε ο απαιτούμενος αριθμός δειγματοληψιών που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη , να ισοκατανέμεται κατά το δυνατόν.

3. Τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται από τον ανάδοχο αποκλειστικά στη ΔΕΥΑΑΠ, το συντομότερο δυνατό. Ειδικότερα τα αποτελέσματα της Ομάδας Α κοινοποιούνται το αργότερο στην τμηματική προθεσμία των τριών ημερολογιακών ημερών μετά τη διενέργεια της δειγματοληψίας, μέσω φαξ ή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενώ τα αποτελέσματα της ελεγκτικής παρακολούθησης στην τμηματική προθεσμία των δέκα ημερολογιακών ημερών μετά τη διενέργεια της δειγματοληψίας ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε ανάλυσης και τα επιτρεπόμενα περιθώρια. Οι παραπάνω προθεσμίες μπορούν να τροποποιηθούν περιστασιακά κατόπιν έγκρισης της ΔΕΥΑΑΠ εφόσον αυτή έχει ενημερωθεί πριν από τη διενέργεια της δειγματοληψίας.

Δίνεται έμφαση για παραμέτρους με μεγάλη ευαισθησία στο χρόνο που μεσολαβεί από τη δειγματοληψία μέχρι την χημική ανάλυση και τη θερμοκρασία – συντήρηση. Ο επικεφαλής της ομάδας έργου είναι υπεύθυνος για την επίβλεψη του υπεύθυνου της δειγματοληψίας και την εξασφάλιση του τρόπου μεταφοράς των δειγμάτων σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής ώστε να μην υπάρχει αμφισβήτηση ότι επηρεάζονται τα αποτελέσματα όπως και για την υπόλοιπη πορεία της υπηρεσίας.

Στη συνέχεια θα αποστέλλονται τα πρωτότυπα έγγραφα του διαπιστευμένου εργαστηρίου που εκτέλεσε την ανάλυση με έξοδα του αναδόχου. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε περίπτωση που οι τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων εμφανίζουν υπερβάσεις από τα όρια της ισχύουσας νομοθεσίας, θα γνωστοποιούνται στη ΔΕΥΑΑ εντός 24ώρου από την ανάλυση.

4. Η δειγματοληψία θα γίνεται με επίβλεψη της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου και παρουσία αρμοδίου υπαλλήλου της ΔΕΥΑΑΠ (σε εργάσιμες ημέρες και ώρες). Ο ανάδοχος κατόπιν εντολής και σύμφωνα με τον προγραμματισμό της ΔΕΥΑΑΠ θα αποστέλλει έγκαιρα υπεύθυνο άτομο με ειδικότητα Χημικού ΠΕ ή ΤΕ ή άλλης ειδικότητας η οποία έχει επαγγελματικά δικαιώματα για εργαστηριακές αναλύσεις και με όχημα και κατάλληλο εξοπλισμό για τον σκοπό αυτό (ψυγείο, φιάλες και κάθε απαιτούμενο υλικό για τη δειγματοληψία σύμφωνα με τους κανόνες. Το κόστος περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό).

Η δειγματοληψία θα γίνεται με όχημα του αναδόχου και κάθε μεταφορά του δείγματος θα γίνεται με τρόπο εγκεκριμένο από τη ΔΕΥΑΑΠ που να εξασφαλίζει ότι το δείγμα δεν αλλοιώνεται παραποιείται ή συγχέεται η προέλευσή του μέχρι και την παραλαβή του από το διαπιστευμένο εργαστήριο που θα εκτελέσει την ανάλυση

Η διαδικασία με την οποία θα γίνεται η δειγματοληψία κατάλληλη για τους σκοπούς της παρούσας και σύμφωνη με τους κανόνες της κείμενης νομοθεσίας και της τεχνικής θα κοινοποιείται και θα έχει τη θεώρηση της ΔΕΥΑΑΠ και θα επιδέχεται τον έλεγχο από αυτή.

Θα συντάσσεται πρωτόκολλο δειγματοληψίας που θα καλύπτει όλα τα δείγματα και θα παραδίδεται την επόμενη στους υπευθύνους της Επιχείρησης.

Επίσης περιλαμβάνεται η διάθεση αποκλειστικά στη ΔΕΥΑΑΠ των πρωτοτύπων αποτελεσμάτων όπως εκδίδονται από το εργαστήριο που εκτέλεσε την ανάλυση. Επίσης περιλαμβάνεται κάθε υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την δειγματοληψία και ανάλυση.

Σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή όπως ισχύει, η ΔΕΥΑΑΠ, θα διερευνήσει τα αίτια της μη τήρησης, ενώ ο Ανάδοχος θα λαμβάνει νέο δείγμα από το συγκεκριμένο σημείο κατόπιν συνεννόησης με τη ΔΕΥΑΑΠ προκειμένου να διενεργηθεί επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση.

Το κόστος της δειγματοληψίας και της επαναληπτικής ανάλυσης για οποιαδήποτε παράμετρο θα υπολογίζεται με βάση το Τιμολόγιο της μελέτης για την αντίστοιχη παράμετρο που κάθε φορά θα εξετάζεται.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Απαιτήσεις εργαστηρίου - Ομάδας έργου .

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει διαπιστευμένο εργαστήριο κατά EN ISO/IEC 17025 κατα τα προβλεπόμενα. Υποχρεούται επίσης, να διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης. Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει την Ομάδα που θα ασχοληθεί με το έργο, επικεφαλής της οποίας θα είναι Χημικός ΠΕ, ή Χημικός Μηχανικός ΠΕ.

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282 'Β 19/9/2017 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)), Οι μέθοδοι ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς της παρακολούθησης και της απόδειξης της συμμόρφωσης με την εν λόγω ΚΥΑ, 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 τα ιδιωτικά εργαστήρια 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).

2. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό προς την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

3. Η αβεβαιότητα μέτρησης θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του Μέρους Β παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 και των λοιπών αναφερομένων στην διακήρυξη και τα παραρτήματά της.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Κυρώσεις εργολάβου .

1. Για κάθε παράβαση όρου της Ειδικής Συγγραφής υποχρεώσεων, ή άλλου Συμβατικού Τεύχους , η ΔΕΥΑΑΠ δι' εγγράφου της , θα επισημαίνει τις παραλείψεις από την σύμβαση , υποδεικνύοντας τη συμμόρφωση του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Η ΔΕΥΑΑΠ διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι διαβεβαιώσεις του αναδόχου. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, ύστερα από αίτηση της ΔΕΥΑΑΠ, να επαναλάβει κάθε είδος ανάλυσης που εκτέλεσε, μέσα σε δύο (2) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση των διαβεβαιώσεων. Οι δαπάνες επανάληψης της δειγματοληψίας και εκτέλεσης των αναλύσεων θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Για τις τμηματικές προθεσμίες που καθορίζονται στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού ή από τις εντολές της υπηρεσίας για την εκτέλεση δειγματοληψίας, θα παρακρατείτε το ποσό των 50€ ανά ημέρα καθυστέρησης εκτέλεσης της υπηρεσίας μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων στη ΔΕΥΑΑΠ ανά παράμετρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 της παρούσας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν4412/2016 άρθρο 218. Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της υπηρεσίας ή υποτροπής η ΔΕΥΑΑΠ δύναται να επιβάλει για κάθε παράβαση ως ποινική ρήτρα ποσό έως 1.000,00 €. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της ΔΕΥΑΑ που του δίδονται, σύμφωνα με την σύμβαση ή το Νόμο , μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος από την εργολαβία.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ελευθερούπολη, 28/09/2017
Ο Προϊστάμενος της ΤΥ

Ιορδάνης Χατζησπύρογλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Ελευθερούπολη, 28/09/2017
Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Νταμπανλής
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.