
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ



Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

Μ Ε Λ Ε Τ Η 3/2018

ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ

ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 38.320,00 €

(47.516,80 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

α) Διακήρυξη Δημοπρασίας με παραρτήματα

β) Τεχνική Περιγραφή

γ) Τεχνικές Προδιαγραφές

δ) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ε) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

στ) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ


 Δημοτική Επιχείρηση
 Ύδρευσης Αποχέτευσης
 Καβάλας

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ
 ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»**
Ο πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας

διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές η δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Δειγματοληψίες, χημικές, μικροβιολογικές και ραδιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού, θαλασσινού νερού και λυμάτων», προϋπολογισμού 38.320,00 ευρώ, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με

- α. τις διατάξεις του άρθρου 327 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147) και
- β. τους όρους της παρούσας

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 296, 327, 330 και 331 (παρ. 1γ) του Ν. 4412/2016. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας www.deyakav.gr.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 14/03/2018 ημέρα Τετάρτη ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο κτίριο διοίκησης της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, οδός Αγίου Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201 Καβάλα, με καταληκτική ώρα υποβολής των προσφορών την 10:00 π.μ.

Η εν λόγω δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του προϋπολογισμού εξόδων της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, οικονομικού έτους 2018 (ΚΑ 61.03.00.0002). Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των προς παροχή υπηρεσιών του διαγωνισμού, είτε για οποιαδήποτε επιμέρους ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού, καλύπτοντας όμως το σύνολο των υπηρεσιών της ομάδας αυτής και συνοπτικά είναι οι ακόλουθες:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.
1	Παροχή υπηρεσιών δειγματοληψίες, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού, θαλασσινού νερού και λυμάτων	71620000-0	Υπηρεσία	1	26.880,00 €
2	Παροχή υπηρεσιών ραδιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού	71620000-0	Υπηρεσία	1	11.440,00 €

Άρθρο 1°

Αναθέτων φορέας - Κύριος της παροχής υπηρεσίας - Στοιχεία επικοινωνίας

1.1. Αναθέτων φορέας: Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας (Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας).

1.2. Εργοδότης ή Κύριος της παροχής υπηρεσίας: Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

1.3. Φορέας εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας: Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

1.4. Προϊστάμενη Αρχή: Το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

1.5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

1.6. Στοιχεία επικοινωνίας:

Διεύθυνση: Αγίου Τρύφωνα 14, Τ.Κ. 65201, Καβάλα

Αριθμός τηλεφώνου: 2510620350

Αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax): 2510620355

Ιστοσελίδα: www.deyakav.gr

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

2.1. Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης παροχής Υπηρεσιών, διέπεται από τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (38) αρ. 377 Ν. 4412/2016.
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (29) αρ. 377 Ν. 4412/2016.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 1069/1980 (Φ.Ε.Κ. Α' 191) «Περί κινήτρων διά ίδρυση επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» όπως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 (Φ.Ε.Κ. Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς

και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

- Της με αριθμό 13/01-02-2018 απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, περί έγκρισης διενέργειας της παροχής υπηρεσιών, των τεχνικών προδιαγραφών των όρων διακήρυξης και της σχετικής δαπάνης.

Άρθρο 3°

Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

3.1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 14/03/2018 ημέρα Τετάρτη και μέχρι την 10:00 π.μ., ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού κτίριο διοίκησης της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, οδός Αγίου Τρύφωνα 14, στην πόλη της Καβάλας.

3.2. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, στην Επιτροπή Διαγωνισμού ή στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας.

3.3. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 4°

Δικαίωμα συμμετοχής

4.1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας και είναι εγκατεστημένα σε:

α. Σε κράτος - μέλος της Ένωσης.

β. Σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.).

γ. Σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

4.2. 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 παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5°

Παραλαβή εγγράφων μελέτης

5.1. Τα έγγραφα της μελέτης 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 και τα παραρτήματα της

β. Η τεχνική περιγραφή

γ. Οι τεχνικές προδιαγραφές

δ. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ε. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

στ. Το έντυπο οικονομικής προσφοράς

5.2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας (<http://www.deyakav.gr>).

5.3. Για πληροφορίες σχετικά με τους όρους του διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2510620350, αρμόδιος υπάλληλος κ. Χρήστος Ασλανίδης.

5.4. Για πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές και λοιπές προδιαγραφές, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ. 2510833806, αρμόδιος υπάλληλος κ. Τσιομπατάρη Λιλιάννα.

Άρθρο 6°

Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

6.1. Τα απαιτούμενα αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στη συνοπτική διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

6.2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05/10/1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984.

6.3. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, στο σύνολο ή μέρος αυτών, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική, εκτός αν διαφορετικά ορίζεται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

Άρθρο 7°

Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

7.1. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και τυχόν σχετικά δικαιολογητικά το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Άρθρο 8°

Δικαιολογητικά συμμετοχής

8.1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό - διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (παράρτημα Α - υπεύθυνη δήλωση της παρ. 2, του άρθρου 79, του Ν. 4412/2016), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:

1. Δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EEL 300 της 11/11/2008, σ.42),
- Δωροδοκία όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών –μελών της Ένωσης (EEC 195 της 25/06/1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης – πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22^{ας} Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (EEL 192 της 31/07/2003, σ.54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EEC 316 της 27/11.1995, σ.48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Φ.Ε.Κ. Α' 48)),
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης – πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EEL 164 της 22/06/2002, σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EEL 309 της 25/11/2005, σ.15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Φ.Ε.Κ. Α' 166),
- Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης – πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EEL 101 της 15/04/2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 215).

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 εδαφίου αυτού αφορά ιδίως:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου.

2. Δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας

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.

3. α) Τηρεί τις υποχρεώσεις του 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 των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ) Δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) Δεν βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του Ν. 4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) Δεν έχει δημιουργήσει κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού με πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) Δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016,

η) Δεν επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

4. Πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 305 και 75 του Ν. 4412/2016. Συγκεκριμένα:

- α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,
- β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια,
- γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

5. Έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

β. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου περί εγγραφής του οικονομικού φορέα σε αυτό για δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας.

γ. Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:

- Για Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το διοικητικό συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

8.2 Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη δημόσια οικονομική υπηρεσία και τις μεταβολές του. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

8.3 Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

8.4 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση. Η ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη

της, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της.

8.5 Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν είναι υποχρεωτικό να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της υπογραφής τους, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα κέντρα εξυπηρέτησης πολιτών (Κ.Ε.Π.).

8.6 Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

8.7 Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του διοικητικού συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Άρθρο 9°

Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης – Συμφωνητικό – Σειρά ισχύος

9.1. Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 316 και του άρθρου 135 του Ν. 4412/2016.

9.2. Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθούν οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

- α. Το συμφωνητικό (που θα υπογραφεί)
- β. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- γ. Η οικονομική προσφορά
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- στ. Οι τεχνικές προδιαγραφές
- ζ. Η τεχνική περιγραφή
- η. Οι εγκεκριμένες μελέτες των παρεχόμενων υπηρεσιών (εφόσον συνταχθούν)

Άρθρο 10°

Εγγυήσεις

10.1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

10.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της

σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των προβλεπόμενων υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 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 παρέχεται 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. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- την ημερομηνία έκδοσης,
- τον εκδότη,
- τον Αναθέτων φορέα προς τον οποίο απευθύνονται,
- τον αριθμό της εγγύησης,
- το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- τον χρόνο ισχύος της εγγυητικής, ο οποίος θα πρέπει να έχει ισχύ μέχρι την επιστροφή της,
- την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

10.3. Οι υπηρεσίες της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας επικοινωνούν με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσουν την εγκυρότητα τους. Αν διαπιστωθεί η πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα.

Άρθρο 11°

Υποβολή φακέλου προσφοράς

11.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών, είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού, είτε (β) με συστημένη επιστολή προς τον αναθέτοντα φορέα, είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα φορέα.

11.2. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα φορέα που διεξάγει τον διαγωνισμό, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα παραλαβής των προσφορών (η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη).

11.3. Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών από οποιαδήποτε αιτία.

11.4. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντίστοιχα.

11.5. Προσφορές που περιέρχονται στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τα έγγραφα της μελέτης για την αποσφράγιση.

11.6. Οι προσφορές και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα, ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

11.7. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, σε σφραγισμένο φάκελο.

11.8. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Η επωνυμία του αναθέτοντα φορέα «Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΒΑΛΑΣ».
- Ο τίτλος του διαγωνισμού «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ».
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
- Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, τηλεομοιοτυπία (fax) και ηλεκτρονική διεύθυνση (email)).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

11.9. Εκτός φακέλου οι προσφορές θα συνοδεύονται κατά την υποβολή τους και από διαβιβαστικό έγγραφο υποβολής προσφοράς για πρωτοκόλλησή τους.

11.10. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει, με ποινή αποκλεισμού, τους τρεις (3) ακόλουθους επιμέρους φακέλους:

- α. Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά στοιχεία συμμετοχής στον διαγωνισμό.

β. Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

γ. Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

11.11. Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Ο φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιέχει, με ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά στοιχεία συμμετοχής στον διαγωνισμό, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά συμμετοχής).

11.12. Περιεχόμενο φακέλου «Τεχνική Προσφορά»

Ο φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», περιέχει, με ποινή αποκλεισμού, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπως αυτά ορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών (πιστοποιητικό διαπίστευσης από τον ΕΣΥΔ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 17025). Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

11.13. Περιεχόμενο φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Ο φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», περιέχει, με ποινή αποκλεισμού, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, δηλαδή το έντυπο οικονομικής προσφοράς της παρούσας μελέτης άρτια συμπληρωμένο από τον υποψήφιο ανάδοχο. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν τις ενδεχόμενες υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, όπως προβλέπεται στη διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

11.14. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτήν. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία.

Άρθρο 12°

Διαδικασία επιλογής Αναδόχου - Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

12.1. Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 264 του Ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

12.2. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ (€).

12.3. Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση των προβλεπόμενων υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της παρούσας μελέτης.

12.4. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.

12.5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

12.6. Σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), ο αναθέτων φορέας 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 υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

12.7. Γίνονται δεκτές προσφορές είτε για μια εκ των επιμέρους ομάδα είτε για το σύνολο των υπηρεσιών του διαγωνισμού.

12.8. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που υπερβαίνουν το συνολικό προϋπολογισμό των προς παροχή υπηρεσιών όπως αυτός αποτυπώνεται στο τεύχος του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

12.9. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

12.10. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 13°

Χρόνος ισχύος προσφορών

13.1. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13.2. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα δέκα (10) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

13.3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος και χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

Άρθρο 14°

Διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης των προσφορών

14.1. Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας.

14.2. Οι προσφορές που παραλαμβάνονται καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, καθώς και η εκπλήρωση άλλων τυπικών προϋποθέσεων που απαιτούνται έγγραφα της σύμβασης.

Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

14.3. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής» και ο φάκελος της «Τεχνικής Προσφοράς», μονογράφονται δε από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται στο στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Στην συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολογεί τις τεχνικές προσφορές, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, αλλά και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης. Στη συνέχεια καταχωρούνται στο πρακτικό τα αποτελέσματα του ελέγχου της πληρότητας των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, καθώς και οι λόγοι απόρριψης συμμετεχόντων από την συνέχεια του διαγωνισμού.

14.4. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είτε ευθύς αμέσως με το πέρας της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, είτε σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από το αρμόδιο όργανο με ειδική πρόσκληση αυτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί.

14.5. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την προηγούμενη αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται με την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

14.6. Στη διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ανακοινώνει τις τιμές σε όλους τους συμμετέχοντες, των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές και συμπεριλαμβάνει στο πρακτικό διαγωνισμού τα σχετικά αποτελέσματα.

14.7. Το αποτέλεσμα των παραπάνω σταδίων, που μπορούν να πραγματοποιηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση για την έγκριση του πρακτικού διαγωνισμού από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, η οποία και κοινοποιείται στους προσφέροντες.

14.8. Κατά της παραπάνω απόφασης, όπως και κατά της διακήρυξης, χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 15°

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση - Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

15.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, τα δικαιολογητικά που καθορίζονται στο άρθρο 16 της παρούσας.

15.2. Επισημαίνεται ότι όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να έχουν ημερομηνία έκδοσης τουλάχιστον την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

15.3. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

15.4. Αν δεν προσκομισθούν έγκαιρα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν ή κατά τον έλεγχο τους διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή δεν αποδεικνύεται από αυτά η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον

προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

15.5. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την ανακήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

15.6. Το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 316 και 317 του Ν. 4412/2016.

15.7. Το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου από τον αναθέτων φορέα, την επομένη της κοινοποίησης της κατακυρωτικής απόφασης.

15.8. Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης ενστάσεων των προβλεπόμενων στο άρθρο 17 της παρούσας, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

15.9. Το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας υποβάλλει τη σχετική απόφαση κατακύρωσης στον αρμόδιο φορέα για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 16°

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

16.1. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα ακόλουθα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

β. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.

γ. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

δ. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις

υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

16.2. Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

16.3. Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά προσκομίζουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση:

- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.
- Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.
- Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.
- Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των διοικητικών συμβουλίων τους.

16.4. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

Άρθρο 17°

Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

17.1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής παρόχου σ' αυτόν, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, ως εξής:

α. Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού, μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β. Κατά πράξης του αναθέτοντα φορέα εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του αναθέτοντα φορέα, η οποία εξετάζεται από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

17.2. 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. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του αναθέτοντα φορέα, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

17.3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους πριν την υπογραφή της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 18°

Τροποποίηση της σύμβασης

18.1. Σύμφωνα με τη παράγραφο 2 του άρθρου 337 του Ν. 4412/2016 η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α. των κατώτατων ορίων και

β. του 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

18.2. Η τροποποίηση της σύμβασης δεν μπορεί να μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

18.3. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής αθροιστικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

Άρθρο 19°

Εκτέλεση παροχής υπηρεσίας - Πληρωμή

19.1. Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 200 έως 205 και 216 έως 220 του Ν. 4412/2016. Αναλυτικοί όροι τίθενται στο συμφωνητικό που θα υπογραφεί.

19.2. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, με την έκδοση αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής. Δεδομένου ότι η παροχή των υπηρεσιών θα είναι τμηματική, θα συντάσσεται αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής, είτε αμέσως μετά την παράδοση της κάθε τμηματικής ποσότητας, είτε σε μηνιαία βάση.

Άρθρο 20°

Τρόπος πληρωμής

20.1. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, για τις εργασίες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

20.2. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Άρθρο 21°

Δημοσιότητα - Κρατήσεις

21.1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης και των εγγράφων σύμβασης και τευχών στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας (<http://www.deyakav.gr>).

21.2. Η περίληψη της παρούσης θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα «Διαύγεια», στο «Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ» και θα δημοσιευθεί στην καθημερινή εφημερίδα της Καβάλας «ΚΑΒΑΛΑ».

21.3. Τον ανάδοχο της παροχής υπηρεσίας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), εισφορές κ.λπ. που υφίστανται κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

21.4. Για ό,τι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006 όπως ισχύει σύμφωνα με την παρ. (38) αρ. 377 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 22°

Παραρτήματα

22.1. Παράρτημα Α: Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου σύμφωνα με την παρ. 2, του άρθρου 79, του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμ.13/01-02-2018 (ΑΔΑ:6Ψ03ΟΕΕΥ-ΥΟΕ) απόφαση του Δ.Σ της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ξανθόπουλος Νικόλαος

Παράρτημα Α



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΒΑΛΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιότητας (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Στα πλαίσια συμμετοχής μου στο διαγωνισμό παροχής υπηρεσιών «Δειγματοληψίες, χημικές, μικροβιολογικές και ραδιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού, θαλασσινού νερού και λυμάτων»,

1. Δεν υπάρχει εις βάρος μου, ούτε σε πρόσωπο που αποτελεί μέλος του διοικητικού, διευθυντικού, εποπτικού οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους, όπως αυτοί αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
- β) δωροδοκία,
- γ) απάτη,
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

2. Δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Σημειώνεται ότι αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

3. α) Τηρώ τις υποχρεώσεις του 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 των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) Δεν βρίσκομαι σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του Ν. 4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) Δεν έχω δημιουργήσει κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού με πρότερη συμμετοχή μου κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) Δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016,

η) Δεν επιχειρώ να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.

4. Πληρώ τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 305 και 75 του Ν. 4412/2016. Συγκεκριμένα:

α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας,

β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια,

γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

5. Έχω λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή - Σφραγίδα)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
 (2) Αναγράφεται ολογράφως.
 (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
 (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ


 Δημοτική Επιχείρηση
 Ύδρευσης Αποχέτευσης
 Καβάλας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

Η παρούσα αφορά στον έλεγχο, χημικό-ραδιολογικό του Πόσιμου νερού, φυσικοχημικό και μικροβιολογικό των Ε.Ε.Λ. και μικροβιολογικό του Θαλασσινού νερού του Δήμου Καβάλας, (CPV 71620000-0), που θα διεξαχθεί στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του Συμφωνητικού.

Οι ποσότητες (τεμ), του πίνακα προϋπολογισμού της παρούσης σύμβασης παροχής υπηρεσίας αφορούν στο άθροισμα πάγιων από τις παρακάτω σχετικές (νομοθετικές, κανονιστικές, περιβαλλοντικών όρων) υποχρεώσεις και πιθανών πλέον δειγματοληψιών - μετρήσεων που μπορεί να ζητήσει η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Καβάλας.

- Αριθμ. Γ1(δ)ΓΠοικ.67322 ΚΥΑ, ΦΕΚ 3282/Β/19-09-2017 (Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης).

- αριθμ. Οικ. 5673/400/97 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β 192/14-03-1997, οδηγία ΕΚ 98/15/27-02-1998 και εγκρίσεις περιβαλλοντικών όρων των Ε.Ε.Λ. Καβάλας, Παληού, Δ.Ε. Φιλίππων.

- Π/112/1057/1.2.2016 ΚΥΑ, ΦΕΚ 241/Β/09-02-2016 και εγκύκλιο Γ1/Γ.Π. οικ.28158/15-04-2016 (Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες)

Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας δεν υποχρεούται να πραγματοποιήσει το σύνολο των δειγματοληψιών - μετρήσεων τόσο στην κατεύθυνση παραμέτρων όσο και στις ποσότητες (τεμ) της παρούσης σύμβασης παροχής υπηρεσίας.

Η ημερομηνία έναρξης των δειγματοληψιών - μετρήσεων σε κάθε μία των παρακάτω περιπτώσεων θα καθοριστεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και θα συνεχιστούν στη βάση των αντίστοιχων μεσοδιαστημάτων που ορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 1

Α) ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Α.1) Δειγματοληψίες – Μετρήσεις (μέρους των παραμέτρων της Ομάδας Β της Γ1(δ)ΓΠοικ.67322-ΦΕΚ Β 3282/19-09-2017)

Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις του μέρους των παραμέτρων της Ομάδας Β του πόσιμου νερού αφορούν σε έως τριάντα τρία (33) δείγματα και θα πραγματοποιηθούν το λιγότερο σε έως έξι (6) ομάδες δειγματοληψίας - μέτρησης του ενός (1) ή και περισσότερων δειγμάτων.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 40 - 60 ημερολογιακές ημέρες.

Στα δείγματα που αφορούν στην πόλη Καβάλα και θα φέρουν την ένδειξη "Καβάλα.....", θα μετρηθεί η παράμετρος Ολικός Οργανικός Άνθρακας και δεν θα μετρηθεί η παράμετρος Οξειδωσιμότητα.

Στα υπόλοιπα δείγματα που αφορούν στις Κοινότητες και Ομάδες Κοινοτήτων, θα μετρηθεί η παράμετρος Οξειδωσιμότητα και δεν θα μετρηθεί η παράμετρος Ολικός Οργανικός Άνθρακας.

Τα δείγματα πόσιμου νερού αφορούν σε χλωριωμένα δείγματα. Σε σημεία δειγματοληψίας πριν τη χλωρίωση του πόσιμου νερού η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας θα πραγματοποιήσει επιτόπου τεχνητή χλωρίωση τη στιγμή της δειγματοληψίας σε επίπεδο περίπου 0,2 mg/l υπολειμματικού χλωρίου.

A.2) Δειγματοληψίες - Μετρήσεις της συγκέντρωσης του Αρσενικού στην Κοινότητα Παλαιάς Καβάλας της Δ.Ε. Φιλίππων.

Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις έως είκοσι τεσσάρων (24) δειγμάτων, αφορούν στον έλεγχο του πόσιμου νερού στο δίκτυο διανομής της Κοινότητας Παλαιάς Καβάλας και στον έλεγχο της καλής λειτουργίας-απόδοσης του φίλτρου αφαίρεσης Αρσενικού. Θα εξετάζονται ταυτόχρονα τρία (3) ή λιγότερα δείγματα σε κάθε δειγματοληψία, (πριν το φίλτρο επεξεργασίας, μετά το φίλτρο επεξεργασίας, στο δίκτυο διανομής).

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 50 - 70 ημερολογιακές ημέρες .

A.3) Δειγματοληψίες-Μετρήσεις Νιτρικών-Νιτρωδών-Αμμωνίας στις Κοινότητες των πεδινών περιοχών της Δ.Ε. Φιλίππων.

Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις αφορούν στις Κοινότητες των πεδινών περιοχών της Δ.Ε. Φιλίππων με ενδεικτική μηνιαία συχνότητα δειγματοληψιών των έντεκα (11) ή και λιγότερων σημείων κάθε φορά.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 25 - 35 ημερολογιακές ημέρες.

B) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.)

B.1) Δειγματοληψίες - Μετρήσεις βαρέων μετάλλων στη λυματολάσπη των Ε.Ε.Λ. του Δήμου Καβάλας

Η δειγματοληψία - μέτρηση θα αφορά σε τρία (3) ή λιγότερα δείγματα κάθε φορά.

Η μέτρηση και η έκδοση αποτελεσμάτων θα αφορά ξεχωριστά στα τρία (3) δείγματα της δειγματοληψίας.

Θα πραγματοποιηθούν δύο (2) δειγματοληψίες που θα αφορούν στη λυματολάσπη των Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας, Ε.Ε.Λ. Παληού και Ε.Ε.Λ. Δ.Ε.Φιλίππων.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι περίπου έξι (6) μήνες.

B.2) Δειγματοληψίες - Χημικές μετρήσεις στις Ε.Ε.Λ.

Οι παράμετροι που θα μετρηθούν αφορούν στα παρακάτω:

-Στην **είσοδο των Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. Φιλίππων και Παληού** οι παράμετροι: Β.Ο.Δ., C.O.D., αιωρούμενα Στερεά, ολικός Φώσφορος, ολικό Άζωτο, άζωτο αμμωνιακό σε μηνιαία συχνότητα, σε ενιαίο δείγμα σε κάθε δειγματοληψία με χρήση 24ωρου δειγματολήπτη (ιδιοκτησίας ΔΕΥΑΚ*).

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 25 - 35 ημερολογιακές ημέρες.

- Στην **έξοδο των Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. Φιλίππων και Παληού** οι παράμετροι: Β.Ο.Δ., C.O.D., Αιωρούμενα Στερεά, ολικός Φώσφορος, ολικό Άζωτο, Άζωτο αμμωνιακό, Άζωτο νιτρικών, Λίπη – Έλαια σε μηνιαία συχνότητα, σε ενιαίο δείγμα σε κάθε δειγματοληψία με χρήση 24ωρου δειγματολήπτη (ιδιοκτησίας ΔΕΥΑΚ*) (σημείο της δειγματοληψίας πριν τη χλωρίωση).

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 25 - 35 ημερολογιακές.

- Στην **έξοδο της Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας** η παράμετρος: Λίπη – Έλαια δύο (2) φορές το μήνα, με χρήση 24ωρου δειγματολήπτη (ιδιοκτησίας ΔΕΥΑΚ)**.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 12 - 17 ημερολογιακές ημέρες.

* Αφορούν στη χρήση του ίδιου δειγματολήπτη και άρα τη διαφοροποίηση των ημερών δειγματοληψίας τέσσερις (4) διαφορετικές ημέρες.

** Ανεξάρτητος δειγματολήπτης από αυτόν της προηγούμενης σημείωσης.

Η τοποθέτηση και η ρύθμιση των 24ωρων δειγματοληπτών αφορά στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει τη δειγματοληψία και παραλαβή του δείγματος από το δοχείο συλλογής του δειγματολήπτη. Σε περίπτωση αστοχίας συλλογής δείγματος του 24ωρου δειγματολήπτη η διαδικασία επαναλαμβάνεται σε συνεννόηση με τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας χωρίς πλέον επιβάρυνση.

B.3) Δειγματοληψίες - Μετρήσεις Μικροβιολογικών Παραμέτρων στις Ε.Ε.Λ.

Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις στις Ε.Ε.Λ. αφορούν στην κατεύθυνση των παρακάτω μικροβιολογικών παραμέτρων :

- Στην **έξοδο της Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. Φιλίππων** η παράμετρος: Ολικά Κολοβακτηριοειδή (Total Coliform), σε εβδομαδιαία συχνότητα, σε στιγμιαίο δείγμα (σημείο της δειγματοληψίας μετά τη χλωρίωση).

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 5 - 10 ημερολογιακές ημέρες.

- Στην **έξοδο της Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας** οι παράμετροι: Ολικά Κολοβακτηριοειδή (Total Coliform) και Κοπρανώδη Κολοβακτηρίδια (Fecal Coliform), σε εβδομαδιαία συχνότητα, σε στιγμιαίο δείγμα.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 5 - 10 ημερολογιακές ημέρες.

- Στην **είσοδο της Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας** η παράμετρος: Ολικά Κολοβακτηριοειδή (Total Coliform), σε εβδομαδιαία συχνότητα, σε στιγμιαίο δείγμα.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 5 - 10 ημερολογιακές ημέρες.

Γ) ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ

Γ.1) Δειγματοληψίες - Μετρήσεις Μικροβιολογικών Παραμέτρων του θαλασσινού νερού των κολυμβητικών ακτών του Δήμου Καβάλας.

B.3) Δειγματοληψίες - Μετρήσεις Μικροβιολογικών Παραμέτρων στις Ε.Ε.Λ.

Γ.1α) Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις αφορούν στις παραμέτρους E-coli και Enterococcus σε μηνιαία συχνότητα (από τον Μάιο 2018 έως τον Οκτώβριο 2018) σε δύο θέσεις δειγματοληψίας στις γειτονικές ακτές κολύμβησης της Ε.Ε.Λ. Παληού.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 25 - 35 ημερολογιακές ημέρες.

Γ.1β) Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις αφορούν στην παράμετρο E-coli σε μηνιαία συχνότητα σε δύο θέσεις δειγματοληψίας στις γειτονικές ακτές κολύμβησης της Ε.Ε.Λ. πόλης Καβάλας.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι 25 - 35 ημερολογιακές ημέρες.

Γ.2) Δειγματοληψίες- Μετρήσεις Μικροβιολογικών Παραμέτρων του θαλασσινού νερού στην έξοδο των υποβρύχιων αγωγών των Ε.Ε.Λ.

Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις αφορούν στις παραμέτρους Ολικά κολοβακτηρίδια (Total Coliform) σε δύο θέσεις (Καβάλας - Παληού) του θαλασσινού νερού στην έξοδο των υποβρύχιων αγωγών τω Ε.Ε.Λ.

Η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Το μεσοδιάστημα των δειγματοληψιών είναι περίπου 4 μήνες.

ΟΜΑΔΑ 2

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Μετρήσεις παραμέτρων ραδιενέργειας ολική ενδεικτική δόση (ολικής α & ολικής β ακτινοβολίας και U234 & U238)

Οι μετρήσεις των παραμέτρων της ραδιενέργειας του πόσιμου νερού αφορούν σε έως είκοσι δύο (22) δείγματα και θα πραγματοποιηθούν το λιγότερο σε έως έξι (6) ομάδες αποστολής του ενός (1) ή και περισσότερων δειγμάτων. Οι δειγματοληψίες, σύμφωνα το σχετικό πρωτόκολλο δειγματοληψίας της εγκυκλίου Γ1/Γ.Π. οικ.28158/15-04-2016 και η αποστολή των δειγμάτων αφορούν στη Δ.Ε.Υ.Α Καβάλας.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Τσιομποτάριου Λιλιάνα
Χημικός Μηχανικός

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ



Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

Τα Εργαστήρια (τα ίδια ή οι υπεργολάβοι τους) που θα πραγματοποιήσουν τις δειγματοληψίες ή και τις μετρήσεις που αναφέρονται στην Τεχνική έκθεση θα είναι διαπιστευμένα, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025.

Τα πιστοποιητικά διαπίστευσης των Εργαστηρίων για δειγματοληψίες και μετρήσεις καθώς και τα πεδία διαπίστευσής των θα είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

Το πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης των Εργαστηρίων (των ιδίων ή μαζί με τους υπεργολάβους τους) θα καλύπτει το σύνολο των δειγματοληψιών και μετρήσεων όλων των ζητούμενων παραμέτρων των ενοτήτων της Τεχνικής έκθεσης.

Η διαδικασία της δειγματοληψίας και η κάθε μετρούμενη παράμετρος θεωρούνται εντός πεδίου διαπίστευσης των Εργαστηρίων, όταν βρίσκονται στη στήλη «τύποι δοκιμών/μετρούμενες ιδιότητες» του επίσημου πεδίου εφαρμογής της διαπίστευσης του παραρτήματος του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης και ταυτόχρονα αφορούν στις αντίστοιχες ενότητες μέτρησης της Τεχνικής Έκθεσης (Πόσιμο Νερό, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων - Λύματα, Απόβλητα, Θαλασσινό Νερό) στην στήλη «Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή» του παραπάνω παραρτήματος του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης.

Για τις δειγματοληψίες των παραμέτρων Χρώμιο, Χαλκός, Μόλυβδος, Νικέλιο, της ΟΜΑΔΑΣ 1 της κατηγορίας Α1 θα τηρηθεί πλέον και η σχετική υπόδειξη του Παραρτήματος II, μέρος Δ, παράγραφος 2α της Γ1(δ) / ΓΠ οικ. 6732/ ΦΕΚ Β 3282/19-09-2017 (Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης...).

Η πραγματοποίηση των δειγματοληψιών θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό των Εργαστηρίων, εγγεγραμμένου στο σύστημα ποιότητάς των, σχετικά με την πραγματοποίηση της διαπιστευμένης δειγματοληψίας για φυσικοχημικές και μικροβιολογικές μετρήσεις στις αντίστοιχες ενότητες δειγματοληψίας της Τεχνικής Έκθεσης.

Στις μετρήσεις της ΟΜΑΔΑΣ 1, που αφορούν στο **ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (Α.1,Α.2,Α.3)** τα Εργαστήρια θα πρέπει να εκτελούν τις μετρήσεις σύμφωνα με το παράρτημα III της αριθμ. Γ1(δ) / ΓΠ οικ. 6732/ ΦΕΚ Β 3282/19-09-2017 (Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης...) και με τα καθορισμένα χαρακτηριστικά επίδοσης. Για τις παραμέτρους που βάση της παραπάνω ΚΥΑ ανήκουν σε ομάδα (Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες, Τριαλογονομεθάνια, Παρασιτοκτόνα κ.λ.π.) θα μετρηθούν τα είδη των στοιχείων της κάθε ομάδας που η Νομοθεσία ορίζει. Το αποτέλεσμα μέτρησης θα αφορά και θα αναγράφει τόσο

το σύνολο της ομάδας όσο και αναλυτικά την κάθε παράμετρο, όπου και όπως απαιτείται από την Νομοθεσία (Παράρτημα Ι).

Στην παράμετρο των παρασιτοκτόνων θα πρέπει να περιλαμβάνονται μεταξύ των άλλων παραμέτρων μέτρησης οπωσδήποτε ως μεμονωμένες μετρήσεις με έκδοση αποτελέσματος μέτρησης και τα aldrine, dieldrine, heptachlor, epoxy-heptachlor. Το άθροισμα όλων των παραμέτρων μέτρησης μαζί με τα aldrine, dieldrine, heptachlor, epoxy-heptachlor πρέπει να είναι τουλάχιστον 250. Στην καταμέτρηση των παραμέτρων των παρασιτοκτόνων, οι παράμετροι που θα βρίσκονται ταυτόχρονα σε δύο ή περισσότερες αναλυτικές τεχνικές θα καταμετρούνται μία (1) φορά. Παράμετροι παρασιτοκτόνων που επαναλαμβάνονται με διαφορετική γραμματική σύνταξη (και αποτελούν στην ουσία το ίδιο παρασιτοκτόνο) θα καταμετρούνται μία (1) φορά.

Στις μετρήσεις της ΟΜΑΔΑΣ 1, που αφορούν στις **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.), (Β.1,Β.2)** τα Εργαστήρια θα πρέπει να εκτελούν τις μετρήσεις και να εκδίδουν ποσοτικοποιημένα αποτελέσματα όταν βρίσκονται εντός των ορίων ποσοτικοποίησης.

Τα όρια ποσοτικοποίησης των μεθόδων μετρήσεων θα πρέπει να είναι μικρότερα ή ίσα των παρακάτω οριακών (παραμετρικών) τιμών :

$Cd \leq 20 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας, $Cu \leq 1000 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας,
 $Ni \leq 300 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας, $Pb \leq 750 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας,
 $Zn \leq 2500 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας, $Hg \leq 16 \text{ mg/Kg}$ ξηράς ουσίας,
 $BOD \leq 20 \text{ mg/l}$, $COD \leq 60 \text{ mg/l}$, $SS \leq 20 \text{ mg/l}$, $TN \leq 10 \text{ mg/l}$, $N-NH_3 \leq 1 \text{ mg/l}$,
 $N-NO_3 \leq 10 \text{ mg/l}$, $TP \leq 2 \text{ mg/l}$, $\text{Λίπη-Έλαια} \leq 5 \text{ mg/l}$.

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

Στις μετρήσεις της ΟΜΑΔΑΣ 1, που αφορούν μικροβιολογικές παραμέτρους (Β.3, Γ.1, Γ.2) τα Εργαστήρια θα πρέπει να εκδίδουν ποσοτικοποιημένα αποτελέσματα.

Η παράμετρος Κοπρανώδη Κολοβακτηρίδια (Fecal Coliform) στη μέτρηση της εξόδου Ε.Ε.Λ. Καβάλας μπορεί να είναι εκτός πεδίου Διαπίστευσης.

Τα Εργαστήρια (τα ίδια ή οι υπεργολάβοι τους) που θα πραγματοποιήσουν τις μετρήσεις των παραμέτρων ραδιενέργειας της ΟΜΑΔΑΣ 2, θα πρέπει να έχουν εξουσιοδότηση για τις αντίστοιχες μετρήσεις από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε). Η εξουσιοδότηση θα είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
 Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
 της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Τσιομποτάριου Λιλιάνα
 Χημικός Μηχανικός

Λογκάρης Άγγελος
 Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ



Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο

Η παρούσα αφορά σε γενικούς, ειδικούς και συμβατικούς όρους για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας διαπιστευμένων κατά ISO 17025 δειγματοληψιών και μετρήσεων της **ΟΜΑΔΑΣ 1** της Τεχνικής Έκθεσης, (η μέτρηση της παραμέτρου Κοπρανώδη Κολοβακτηρίδια - Fecal Coliform μπορεί να είναι και εκτός πεδίου διαπίστευσης). Η παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει όλη τη διαδικασία που ξεκινά από τη λήψη του δείγματος και ολοκληρώνεται με την παράδοση των αποτελεσμάτων των δοκιμών στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Πλέον, η παρούσα αφορά σε γενικούς, ειδικούς και συμβατικούς όρους για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας διαπιστευμένων κατά ISO 17025 μετρήσεων της **ΟΜΑΔΑΣ 2** της Τεχνικής Έκθεσης. Η παροχή υπηρεσίας της **ΟΜΑΔΑΣ 2** περιλαμβάνει μόνο την μέτρηση και ολοκληρώνεται με την παράδοση των αποτελεσμάτων των δοκιμών στην Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. (Η δειγματοληψία και η αποστολή των δειγμάτων αφορούν στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας).

Τα αναφερόμενα στην Τεχνική Έκθεση και στις Τεχνικές Προδιαγραφές αποτελούν όρους και υποχρεώσεις που θα πρέπει να τηρήσει ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της Σύμβασης Παροχής της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ2.Υποβολή προσφορών-Ανάθεση Σύμβασης

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά ή για την Ομάδα 1 ή για την Ομάδα 2 ή και για τις δύο ομάδες.

Οι προσφορές θα πρέπει, επί ποινή απόρριψης, να αφορούν σε όλες τις παραμέτρους της κάθε Ομάδας της προσφοράς (Ομάδα 1: από Α/Α 1 έως και Α/Α 49, Ομάδα 2: από Α/Α 1 έως και Α/Α 2) καθώς και στο σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού ανά παράμετρο της κάθε ομάδας προσφοράς.

Το έντυπο οικονομικής προσφοράς θα είναι συμπληρωμένο σε όλα τα στοιχεία που αναφέρει της Ομάδας προσφοράς ή των Ομάδων προσφοράς.

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

Η αξιολόγηση της προσφοράς και η ανάθεση της Σύμβασης θα γίνει ανά Ομάδα με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, (χαμηλότερη συνολική τιμή ανά Ομάδα).

ΑΡΘΡΟ 3 .Υποχρεώσεις

1) Η πραγματοποίηση των δειγματοληψιών της **ΟΜΑΔΑΣ 1** θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό των Εργαστηρίων, εγγεγραμμένου στο σύστημα ποιότητάς των, σχετικά με την πραγματοποίηση της Διαπιστευμένης δειγματοληψίας για φυσικοχημικές και μικροβιολογικές μετρήσεις στις αντίστοιχες ενότητες δειγματοληψίας της παρούσης (Πόσιμο Νερό, Λύματα / Απόβλητα ,Θαλασινό Νερό). Ο υποψήφιος θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού κατά την υποβολή της προσφοράς του και εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς τα εξής:

- υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/86 στην οποία θα αναφέρει τα στοιχεία του αρμόδιου που θα πραγματοποιεί τις δειγματοληψίες καθώς και τα πεδία στα οποία είναι, σύμφωνα με την διαπίστευση του εργαστηρίου, εκπαιδευμένος-πιστοποιημένος.

- Αντίγραφο της εξουσιοδότησης του από το εργαστήριο.

- Αντίγραφο των αρχείων εκπαίδευσης για τη διενέργεια των δειγματοληψιών.

Αν προκύψει θέμα αλλαγής ή αντικατάστασης του προσωπικού δειγματοληψίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης θα ενημερώνεται έγκαιρα η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας και θα παραδίδονται τα σχετικά όπως παραπάνω έγγραφα.

Οι διαπιστευμένες δειγματοληψίες, οι χειρισμοί, τα υλικά συσκευασίας (οι περιέκτες, τα ισοθερμικά δοχεία, οι παγοκύστες, οι ουσίες συντήρησης, κ.λ.π.), η μεταφορά, η αποστολή των δειγμάτων στο/α εργαστήριο/α δοκιμών αφορούν τον Ανάδοχο, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας έχει δικαίωμα να επιβλέπει την πραγματοποίηση των δειγματοληψιών και ο εκπρόσωπος δειγματοληψιών του Ανάδοχου, εάν το ζητήσει η Δ.Ε.Υ.Α.Κ., να συνυπογράψει σχετικό έντυπο - πρακτικό επίβλεψης της πραγματοποίησης των δειγματοληψιών.

Τα σημεία δειγματοληψίας θα καθορίζονται από τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Οι ημερομηνίες και οι ώρες δειγματοληψίας θα είναι εργάσιμες κατά το πρόγραμμα του χρόνου εργασίας της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Στις δειγματοληψίες θα τηρούνται τα σχετικά μεσοδιαστήματα που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση σε κάθε περίπτωση, εκτός και αν οριστεί διαφορετικά από τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Ο Ανάδοχος της **ΟΜΑΔΑΣ 1** υποχρεούται να τηρήσει το πρόγραμμα δειγματοληψιών - μετρήσεων καθώς και τους χρόνους παράδοσης των παραδοτέων (πρωτόκολλα δειγματοληψιών - πιστοποιητικά αποτελεσμάτων) που αναφέρονται στην παρούσα.

Ο Ανάδοχος της **ΟΜΑΔΑΣ 2** υποχρεούται να τηρήσει τον χρόνο παράδοσης των παραδοτέων (πιστοποιητικά αποτελεσμάτων) που αναφέρονται στην παρούσα.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας έχει δικαίωμα να τροποποιήσει τα σημεία δειγματοληψίας ενημερώνοντας τον Ανάδοχο.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας έχει δικαίωμα να τροποποιήσει το πρόγραμμα δειγματοληψιών ενημερώνοντας εγγράφως τον Ανάδοχο.

Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποίηση του προγράμματος δειγματοληψιών δίνεται προφορικά και καταχωρείται στο ημερολόγιο. Αν τη διαταγή αυτή δίνει ο επόπτης, οφείλει να ενημερώσει αμέσως εγγράφως τη διευθύνουσα υπηρεσία, για την έκδοση κανονικής διαταγής.

Σε κάθε δειγματοληψία της **ΟΜΑΔΑΣ 1** ο Ανάδοχος εκδίδει κατάλληλα συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα σχετικά έντυπα-πρωτόκολλα δειγματοληψίας. Η παράδοση στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας των εντύπων - πρωτοκόλλων θα γίνεται εντός δύο (2) ημερών από την εκτέλεση της δειγματοληψίας. Εάν το χρονικό διάστημα καταλήγει σε αργία, η παράδοση θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Ο Ανάδοχος της **ΟΜΑΔΑΣ 1** διασφαλίζει και έχει την ευθύνη για την ορθή συντήρηση, ασφαλή σήμανση και μεταφορά των δειγμάτων κατά τρόπο που να μην αλλοιώνονται ή να προκύψει σύγχυση ή αβεβαιότητα της προέλευσής τους μέχρι και την παραλαβή τους από το/α εργαστήριο/α μέτρησης.

Ο Ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ 1 διασφαλίζει και έχει την ευθύνη ότι το διάστημα από τη λήψη (δειγματοληψία) των δειγμάτων μέχρι την παραλαβή τους από το/α εργαστήριο/α μέτρησης και την εκτέλεση της μέτρησης, θα είναι τέτοιο ώστε να είναι εντός των περιθωρίων που ορίζουν τα σχετικά πρότυπα του πεδίου Διαπίστευσης στην δειγματοληψία ή στην μέτρηση σε κάθε παράμετρο ώστε να μην προκύπτει αμφισβήτηση των αποτελεσμάτων λόγω αλλοίωσης, κακής συντήρησης ή υπέρβασης του σωστού χρονικού περιθωρίου από την δειγματοληψία έως την εκτέλεση της μέτρησης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφισβήτησης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει γραπτά εξηγήσεις και η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας θα αποφασίσει περαιτέρω.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων θα γίνεται από τα αρμόδια όργανα και τον τρόπο που θα ορίσει η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4412/16 και ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί στις σχετικές διευθετήσεις που θα αφορούν στον τρόπο και στην αποτελεσματική λειτουργία των παραπάνω οργάνων.

2) Η παροχή των υπηρεσιών δειγματοληψιών – μετρήσεων της ΟΜΑΔΑΣ 1 μπορεί να γίνει στο σύνολό της από τον Ανάδοχο ή και σε συνεργασία με Υπεργολάβους.

Η παροχή των υπηρεσιών μετρήσεων της ΟΜΑΔΑΣ 2 μπορεί να γίνει στο σύνολό της από τον Ανάδοχο ή και σε συνεργασία με Υπεργολάβους.

Ο υποψήφιος θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς του και εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς τα εξής:

- το παράρτημα του δικού του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης και σε περίπτωση συνεργασίας και τα αντίστοιχα παραρτήματα των Πιστοποιητικών Διαπίστευσης των Υπεργολάβων (τα παραπάνω παραρτήματα Πιστοποιητικών Διαπίστευσης θα βρίσκονται σε ισχύ).

- γραπτή δήλωση όπου θα αναφέρει τους Υπεργολάβους με τους οποίους θα συνεργασθεί.

- υπογεγραμμένα συμφωνητικά ή υπογεγραμμένες δηλώσεις των Υπεργολάβων ότι δέχονται να συνεργασθούν με τον υποψήφιο στην υποβολή της προσφοράς του και κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

- εξουσιοδότηση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) για τις μετρήσεις της ΟΜΑΔΑΣ 2.

3) Σε περίπτωση που θα προκύψει για οποιοδήποτε λόγο αδυναμία παροχής διαπιστευμένων δειγματοληψιών ή διαπιστευμένων μετρήσεων τόσο από τον Ανάδοχο όσο και από τους Υπεργολάβους, θα ενημερώνεται γραπτά και έγκαιρα η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με τους ίδιους όρους, να εξασφαλίσει την αδιάταρακτη συνέχεια υλοποίησης της Σύμβασης μόνος του ή με νέους Υπεργολάβους, ενημερώνοντας σχετικά τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Σ' αυτήν την περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα αντίστοιχα Παραρτήματα των Πιστοποιητικών Διαπίστευσης των νέων Υπεργολάβων καθώς και τα υπογεγραμμένα συμφωνητικά ή υπογεγραμμένες δηλώσεις των Υπεργολάβων ότι δέχονται να συνεργασθούν με τον Ανάδοχο για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην περίπτωση της ΟΜΑΔΑΣ 2 πλέον των παραπάνω ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει και την αντίστοιχη εξουσιοδότηση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) για τις μετρήσεις της ΟΜΑΔΑΣ 2.

4) Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας θα ενημερώνεται άμεσα, σε περίπτωση που η μετρούμενη τιμή παραμέτρου υπερβαίνει την παραμετρική τιμή των παραμέτρων των ενόχτων : Α.1, Α.2, Α.3, Β.1, Β.2, ΟΜΑΔΑ 2. Ο Ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ 1 θα πρέπει, για όλες τις ενότητες δειγματοληψιών - μετρήσεων της παρούσης, να είναι διαθέσιμος να ανταποκριθεί σε πιθανή άμεση (ακόμη και αυθημερόν) επανάληψη δειγματοληψίας και μέτρησης νέων δειγμάτων (παραμέτρου-ων) στην τιμή της προσφοράς, αν αυτό ζητηθεί με οποιοδήποτε τρόπο επικοινωνίας - ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Ο Ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ 2 θα πρέπει, να είναι διαθέσιμος να ανταποκριθεί σε πιθανή άμεση (ακόμη και αυθημερόν) επανάληψη μέτρησης νέων δειγμάτων (παραμέτρου-ων) στην τιμή της προσφοράς, αν αυτό ζητηθεί με οποιοδήποτε τρόπο επικοινωνίας-ειδοποίησης από την Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

5) Στις ποσότητες (τεμάχια του πίνακα του προϋπολογισμού) των εργασιών όλων των περιπτώσεων της παρούσης περιλαμβάνονται έκτακτες δειγματοληψίες - μετρήσεις, πλέον των προγραμματισμένων. Αυτές μπορούν να αφορούν π.χ. αξιολόγηση νέων πηγών νερού, έκτακτες καταστάσεις για την αξιολόγηση και παρακολούθηση της εξέλιξης αποκατάστασης του γενικότερου περιβάλλοντος από ατυχήματα (πιθανές διαρροές δικτύου και αντλιοστασίων αποχέτευσης), επαναλήψεις μετρήσεων στην κατεύθυνση μίας ή περισσότερων παραμέτρων κ.λ.π.. Οι δειγματοληψίες - μετρήσεις μπορεί να αφορούν πλέον και σε διαφορετικές από τις καθορισμένες περιοχές του βασικού προγράμματος δειγματοληψιών - μετρήσεων.

Ο Ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ 1 θα πρέπει να είναι διαθέσιμος να ανταποκριθεί στις περιπτώσεις έκτακτων δειγματοληψιών - μετρήσεων στην τιμή παραμέτρου-ων της προσφοράς, αν αυτό ζητηθεί με οποιοδήποτε τρόπο επικοινωνίας-ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Ο Ανάδοχος της ΟΜΑΔΑΣ 2 θα πρέπει να είναι διαθέσιμος να ανταποκριθεί στις περιπτώσεις έκτακτων μετρήσεων στην τιμή παραμέτρου-ων της προσφοράς, αν αυτό ζητηθεί με οποιοδήποτε τρόπο επικοινωνίας - ειδοποίησης από τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

6) Η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, αν το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο την περιγραφή - πρωτόκολλο της αναλυτικής μεθόδου που εφαρμόζεται, τα χαρακτηριστικά επίδοσής της, τα όρια αβεβαιότητας των αποτελεσμάτων μέτρησης και ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί.

7) Η παράδοση των Πιστοποιητικών των αποτελεσμάτων μετρήσεων του Αναδόχου / Υπεργολάβων της ΟΜΑΔΑΣ 1 στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας θα γίνεται, εντός δεκατεσσάρων (14) ημερολογιακών ημερών για τις μετρήσεις των φυσικοχημικών παραμέτρων, (ενότητες: Α.1, Α.2, Α.3, Β.1, Β.2.) και εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών για τις μετρήσεις των

μικροβιολογικών παραμέτρων, (ενότητες: B.3, Γ.1, Γ.2), από την παραλαβή των δειγμάτων από τον Ανάδοχο. Η παράδοση των Πιστοποιητικών των αποτελεσμάτων μετρήσεων του Αναδόχου / Υπεργολάβων ΟΜΑΔΑΣ 2 στη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας θα γίνεται, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών. Η ημέρα της παραλαβής των δειγμάτων συμπεριλαμβάνεται στους παραπάνω χρόνους. Εάν τα παραπάνω χρονικά διαστήματα καταλήγουν σε αργία, η παράδοση θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Στην περίπτωση επανάληψης δειγματοληψίας – μέτρησης, ή σε περιπτώσεις έκτακτων δειγματοληψιών-μετρήσεων, ο παραπάνω χρόνος παράδοσης Πιστοποιητικών αποτελεσμάτων συντομεύεται (ανάλογα με το είδος της παραμέτρου και τον απαιτούμενο χρόνο ολοκλήρωσης της μέτρησης) σε συνεννόηση με την Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, λαμβάνοντας υπόψη το επείγον ή όχι της κατάστασης.

Τα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων θα εκδίδονται ξεχωριστά για κάθε σημείο δειγματοληψίας που περιγράφεται στο έντυπο - πρωτόκολλο δειγματοληψίας και θα περιέχουν το σύνολο της ομάδας παραμέτρων μέτρησης, σε συνεννόηση με τη Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

Η έκδοση των εντύπων - πρωτοκόλλων δειγματοληψίας και Πιστοποιητικών αποτελεσμάτων μετρήσεων θα γίνεται από το ίδιο το Εργαστήριο (Ανάδοχος / Υπεργολάβος) που πραγματοποίησε τις δειγματοληψίες και / ή τις μετρήσεις, σε επίσημο έντυπο του συστήματος διαπίστευσης του εργαστηρίου.

Τα Πιστοποιητικά των αποτελεσμάτων μετρήσεων θα εκδίδονται με το λογότυπο και το σήμα του Φορέα Διαπίστευσης. Η έκδοση των αποτελεσμάτων της παραμέτρου Κοπρανώδη Κολοβακτηρίδια (Fecal Coliform) θα γίνονται σε ξεχωριστό έντυπο όταν η μέτρηση δεν είναι διαπιστευμένη.

Στα έντυπα - πρωτόκολλα δειγματοληψίας και στα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων μετρήσεων (των Αναδόχου / Υπεργολάβου) θα αναφέρονται το σημείο δειγματοληψίας, (όπως ακριβώς περιγράφεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας) και η ημερομηνία δειγματοληψίας.

Στα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων θα υπάρχει εγγραφή που θα συσχετίζει μοναδικά το συγκεκριμένο πιστοποιητικό ανάλυσης με το/α αντίστοιχο/α έντυπα - πρωτόκολλα δειγματοληψίας (π.χ. περιγραφή σημείου με ημερομηνία δειγματοληψίας, κωδικός δείγματος, κ.λπ.) και θα αναφέρονται τουλάχιστον η ημερομηνία παραλαβής των δειγμάτων από τα εργαστήρια μετρήσεων, το αποτέλεσμα της μέτρησης και η μονάδα μέτρησης.

Τα έντυπα - πρωτόκολλα δειγματοληψίας θα φέρουν την υπογραφή του αρμόδιου δειγματοληψίας.

Τα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων μετρήσεων (Ανάδοχου / Υπεργολάβου), θα φέρουν σφραγίδα και υπογραφή.

Στα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων (Ανάδοχου / Υπεργολάβου) της ΟΜΑΔΑΣ 1 θα αναγράφεται το διαπιστευμένο εργαστήριο που εκτέλεσε τη δειγματοληψία, ενώ στα Πιστοποιητικά αποτελεσμάτων (Ανάδοχου / Υπεργολάβου) της ΟΜΑΔΑΣ 2 θα αναγράφεται η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας. Ως Πελάτης, στην περίπτωση αποτελεσμάτων από τον Ανάδοχο θα εγγράφεται η Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας, ενώ στην περίπτωση αποτελεσμάτων από τον Υπεργολάβο θα εγγράφεται ο Ανάδοχος. Στην περίπτωση αποτελεσμάτων από τον Υπεργολάβο θα υπάρχει εγγραφή ιχνηλασιμότητας του δείγματος που είναι π.χ. ο κωδικός αριθμός του δείγματος του εντύπου δειγματοληψίας κ.λ.π., και με την περιγραφή του σημείου δειγματοληψίας και της ημερομηνίας και εάν είναι δυνατό επιπλέον η εγγραφή σε παρένθεση της ένδειξης Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας.

8) Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της Σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/16.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 4. Κυρώσεις - Ποινικές Ρήτρες –Διατάξεις

Η μη τήρηση των όρων της παρούσης σύμβασης και της τμηματικής εκτέλεσης / παράδοσης των υπηρεσιών - παραδοτέων υπόκειται σε Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στα ανάλογα άρθρα του Νόμου 4412/2016.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται στα τεύχη της παρούσης σύμβασης παροχής υπηρεσίας (διακήρυξη, τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές, προϋπολογισμός προσφοράς, συγγραφή υποχρεώσεων), έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στην διακήρυξη και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας με τις τροποποιήσεις τους.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Τσιομποτάριου Λιλιάνα
Χημικός Μηχανικός

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

**ΟΜΑΔΑ 1: Παροχή υπηρεσιών δειγματοληψίες, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις
πόσιμου νερού, θαλασσινού νερού και λυμάτων**

Α) ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ				
ΕΝΟΤΗΤΕΣ: Α.1 / Α.2 / Α.3				
α/α	Παράμετρος	Τεμ.	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Ακρυλαμίδιο	33	25,00	825,00
2	Αντιμόνιο	33	5,00	165,00
3	Αρσενικό	57	5,00	285,00
4	Βενζόλιο	33	25,00	825,00
Ε5	Βενζο-α-πυρένιο	33	25,00	825,00
6	Βόριο	33	5,00	165,00
7	Βρωμικά	33	25,00	825,00
8	Κάδμιο	33	5,00	165,00
9	Χρώμιο	33	5,00	165,00
10	Χρώμιο εξασθενές	33	5,00	165,00
11	Χαλκός	33	5,00	165,00
12	Κυανιούχα	33	5,00	165,00
13	1,2-διχλωροαιθάνιο	33	25,00	825,00
14	Επιχλωρυδρίνη	33	25,00	825,00
15	Φθοριούχα	33	5,00	165,00
16	Μόλυβδος	33	5,00	165,00
17	Υδράργυρος	33	5,00	165,00
18	Νικέλιο	33	5,00	165,00

19	Νιτρικά	187	4,00	748,00
20	Νιτρώδη	187	4,00	748,00
21	Παρασιτοκτόνα	33	35,00	1.155,00
	...Aldrine			
	...Dieldrine			
	...Heptachlor			
	...Epoxy-heptachlor			
	Σύνολο παρασιτοκτόνων			
α/α	Παράμετρος	Τεμ.	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
22	Πολυκυκ.αρωματ.υδρογον	33	35,00	1.155,00
	...Βενζο(β)φθορανθένιο			
	...Βενζο(λ)φθορανθένιο			
	...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο			
	...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.			
23	Σελήνιο	33	5,00	165,00
24	Τετραχλωροαιθένιο Τριχλωροαιθένιο	33	35,00	1.155,00
25	Ολικά.τριαλογονομεθάνια	33	25,00	825,00
	...Χλωροφόρμιο			
	...Βρωμοφόρμιο			
	...Διβρωμοχλωρομεθάνιο			
	...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο			
26	Βινυλοχλωρίδιο	33	25,00	825,00
27	Αργίλιο	33	5,00	165,00
28	Αμμώνιο	187	4,00	748,00
29	Χλωριούχα	33	5,00	165,00
30	Σίδηρος	41	5,00	205,00
31	Μαγγάνιο	41	5,00	205,00
32	Οξειδωσιμότητα	27	10,00	270,00
33	Θειικά	33	5,00	165,00
34	Νάτριο	33	5,00	165,00
35	Ολικός Οργαν. Άνθρακας	6	10,00	60,00
B) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ				
ΕΝΟΤΗΤΕΣ : B.1/B.2/B.3				
36	Βαρέα μέταλλα λυματολάσπης	6	60,00	360,00
37	B.O.D.	52	10,00	520,00
38	C.O.D.	52	10,00	520,00
39	Αιωρούμενα στερεά	52	10,00	520,00
40	Ολικός Φώσφορος	52	10,00	520,00
41	Ολικό Άζωτο	52	14,00	728,00
42	Άζωτο αμμωνιακό	52	5,00	260,00
43	Άζωτο νιτρικών	28	5,00	140,00

44	Λίπη – Έλαια	50	22,00	1.100,00
45	Κολοβακτηριοειδή (<i>Total Coliform</i>)	160	15,00	2.400,00
46	Κοπρανώδη Κολοβακτηρ. (<i>Fecal Coliform</i>)	52	25,00	1.300,00

Γ) ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ				
ΕΝΟΤΗΤΕΣ : Γ.1 / Γ.2				
α/α	Παράμετρος	Τεμ.	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
47	E-coli	72	22,00	1.584,00
48	Εντερόκοκκοι (<i>Enterococcus</i>)	48	18,00	864,00
49	Κολοβακτηριοειδή (<i>Total Coliform</i>)	6	15,00	90,00
Σύνολο Ομάδας 1 :				26.880,00
Φ.Π.Α. 24 % :				6.451,20
Συνολικό Κόστος ΟΜΑΔΑΣ 1 :				33.331,20

ΟΜΑΔΑ 2: Παροχή υπηρεσιών ραδιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΣ ΟΥΣΙΕΣ)				
α/α	Παράμετρος	Τεμ.	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Ολική α ακτινοβολία Ολική β ακτινοβολία	22	120,00	2.640,00
2	Ραδιονουκλίδια (U-234 / U-238)	22	400,00	8.800,00
Σύνολο Ομάδας 2 :				11.440,00
Φ.Π.Α. 24 % :				2.745,60
Συνολικό Κόστος ΟΜΑΔΑΣ 2 :				14.185,60

Συνολικός Προϋπολογισμός

	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (€)	Συνολικό Κόστος (€)
Ομάδα 1	26.880,00	6.451,20	33.331,20
Ομάδα 2	11.440,00	2.745,60	14.185,60
Σύνολο	38.320,00	9.196,80	47.516,80

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Τσιομποτάριου Λιλιάνα
Χημικός Μηχανικός

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ. Λ. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Καβάλας

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΧΗΜΙΚΕΣ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ»

Του/Της:

A.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Διεύθυνση έδρας:

Τηλέφωνο:

Κινητό:

Fax:

e-mail:

ΟΜΑΔΑ 1: Παροχή υπηρεσιών δειγματοληψίες, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού, θαλασσινού νερού και λυμάτων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΠΟΣΟΣΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
A. ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ					
1	Ακρυλαμίδιο	71620000-0	33		
2	Αντιμόνιο	71620000-0	33		
3	Αρσενικό	71620000-0	57		
4	Βενζόλιο	71620000-0	33		
5	Βενζο-α-πυρένιο	71620000-0	33		
6	Βόριο	71620000-0	33		
7	Βρωμικά	71620000-0	33		
8	Κάδμιο	71620000-0	33		
9	Χρώμιο	71620000-0	33		

10	Χρώμιο εξασθενές	71620000-0	33		
11	Χαλκός	71620000-0	33		
12	Κυανιούχα	71620000-0	33		
13	1,2-διχλωροαιθάνιο	71620000-0	33		
14	Επιχλωρυδρίνη	71620000-0	33		
15	Φθοριούχα	71620000-0	33		
16	Μόλυβδος	71620000-0	33		
17	Υδράργυρος	71620000-0	33		
18	Νικέλιο	71620000-0	33		
19	Νιτρικά	71620000-0	187		
20	Νιτρώδη	71620000-0	187		
21	Παρασιτοκτόνα	71620000-0	33		
	...Aldrine				
	...Dieldrine				
	...Heptachlor				
	...Eroxy-heptachlor				
	Σύνολο παρασιτοκτόνων				
22	Πολυκυκ.αρωματ.υδρογον	71620000-0	33		
	...Βενζο(β)φθορανθένιο				
	...Βενζο(λ)φθορανθένιο				
	...Βενζο(η,θ,ι)περυλένιο				
	...Ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρέν.				
23	Σελήνιο	71620000-0	33		
24	Τετραχλωροαιθένιο		33		
	Τριχλωροαιθένιο				
25	Ολικά.τριαλογονομεθάνια	71620000-0	33		
	...Χλωροφόρμιο				
	...Βρωμοφόρμιο				
	...Διβρωμοχλωρομεθάνιο				
	...Βρωμοδιχλωρομεθάνιο				
26	Βινυλοχλωρίδιο	71620000-0	33		
27	Αργίλιο	71620000-0	33		
28	Αμμώνιο	71620000-0	187		
29	Χλωριούχα	71620000-0	33		
30	Σίδηρος	71620000-0	41		
31	Μαγγάνιο	71620000-0	41		
32	Οξειδωσιμότητα	71620000-0	27		
33	Θειικά	71620000-0	33		
34	Νάτριο	71620000-0	33		
35	Ολικός Οργαν. Άνθρακας	71620000-0	6		

Β. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ					
36	Βαρέα μέταλλα λυματολάσσης	71620000-0	6		
37	B.O.D.	71620000-0	52		
38	C.O.D.	71620000-0	52		
39	Αιωρούμενα στερεά	71620000-0	52		
40	Ολικός Φώσφορος	71620000-0	52		
41	Ολικό Άζωτο	71620000-0	52		
42	Άζωτο αμμωνιακό	71620000-0	52		
43	Άζωτο νιτρικών	71620000-0	28		
44	Λίπη – Έλαια	71620000-0	50		
45	Κολοβακτηριοειδή (Total Coliform)	71620000-0	160		
46	Κοπρανώδη Κολοβακτηρ. (Fecal Coliform)	71620000-0	52		
Γ. ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ					
47	E-coli	71620000-0	72		
48	Εντερόκοκκοι (<i>Enterococcus</i>)	71620000-0	48		
49	Κολοβακτηριοειδή	71620000-0	6		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 :					
Φ.Π.Α. 24% :					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 :					

Ολογράφως (Γενικό σύνολο ομάδας 1):

ΟΜΑΔΑ 2: Παροχή υπηρεσιών ραδιολογικές αναλύσεις πόσιμου νερού

1	Ολική α ακτινοβολία Ολική β ακτινοβολία	71620000-0	22		
2	Ραδιονουκλίδια (U-234 / U-238)	71620000-0	22		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2 :					
Φ.Π.Α. 24% :					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 :					

Ολογράφως (Γενικό σύνολο ομάδας 2):

Τόπος: _____

Ημερομηνία: _____

Ο προσφέρων

(υπογραφή - σφραγίδα)