

2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

50100 ΚΟΖΑΝΗ

Τηλ.: 2461051500

FAX: 2461051550

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**(Α.Δ.: 10 /2020)**

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για την «**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2020-2021**» (ΑΡ.ΔΙΑΚ.: 10/2020) για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης.

Οι όροι διεξαγωγής του διαγωνισμού έχουν εγκριθεί με την 113/2020 (ΑΔΑ: 9ΠΞΥΟΡΥΑ-ΤΝΧ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Η διενέργεια του διαγωνισμού, διέπεται από:

α. Το Ν.1069/1980 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

β. Το Ν. 4412/2016.

Προϋπολογισμός 59.975,00€ (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α. 24%), **74.369,00** με Φ.Π.Α. 24%.

Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται προσφορές που δεν είναι στο σύνολο των ποσοτήτων

Οι δαπάνες της εν λόγω υπηρεσίας χρηματοδοτούνται από ιδίους πόρους, είναι εγγεγραμμένες στον Προϋπολογισμό στον **61-90-08** με CPV: **71900000-7**.

Σχετική δέσμευση ανάληψης της δαπάνης, **Αρ. Πρ.: ΑΓΔ: 00212_20REQ006795580**.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού την **16/07/2020 και ώρα 11.00 πμ** (ώρα λήξης παραλαβής των προσφορών) στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., που βρίσκονται στην Κοζάνη, στο 2^ο χιλ. Κοζάνης-Θεσσαλονίκης.

Οι προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Κεντρικό Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. μέχρι τις 15/07/2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:30, με οποιονδήποτε τρόπο.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να κατατίθενται απ' ευθείας στην επιτροπή του διαγωνισμού μέχρι την 11:00 π.μ. της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί: α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα β) ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά γ) συνεταιρισμοί και δ) κοινοπραξίες προμηθευτών.

Παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης στην Διεύθυνση www.deyakozanis.gr. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τα προμηθεύονται και από το γραφείο προμηθειών της ΔΕΥΑΚ τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΥΤΙΔΗΣ





ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την ανάθεση σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών

**«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
2020-2021»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.975,00 ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
(Α.Δ.:10/2020)**

ΚΟΖΑΝΗ 2020



2^ο ΧΙΛ. Ε.Ο. ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051500
FAX 2461051550

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (Α.Δ.: 10 /2020)

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΔΕΥΑΚ) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό ανοιχτής διαδικασίας για την ανάδειξη αναδόχου για την Π.Υ. **«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2020-2021»**, για (12) μήνες όπως περιγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης για τη ΔΕΥΑ Κοζάνης (**ΑΡ.ΔΙΑΚ.: 10/2020**).

ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΤΕΥΧΗ

Αναθέτουσα αρχή είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.), 2ο χιλ. Κοζάνης Θεσσαλονίκης, 50100 Κοζάνη, Γραφείο Προμηθειών, Ισόγειο, τηλέφωνο 2461051540-537 FAX 2461051550, e-mail: deyakoz@otenet.gr. Ο διαγωνισμός εγκρίθηκε με την απόφαση 113/2020 (ΑΔΑ: 9ΠΞΥΟΡΥΑ-ΤΝΧ) του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
Παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης στην Διεύθυνση www.deyakozanis.gr.

ΑΡΘΡΟ 2 ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Συνοπτικός διαγωνισμός ανοιχτής διαδικασίας με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/2016 και του Ν.1069/80 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και τον Ν.4412/16..

ΑΡΘΡΟ 3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο παρών διαγωνισμός αφορά στην διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Κοζάνης.

Πιο συγκεκριμένα οι εργαστηριακές αναλύσεις αφορούν:

Α. Παραμέτρους του πίνακα Α (Ομάδα Α) της τεχνικής περιγραφής-τεχνικές προδιαγραφές. Οι αναλύσεις αυτές αφορούν 75 δείγματα και αφορούν δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Κοζάνης

Β. . Οι παράμετροι του πίνακα Β (ομάδα Β) αφορούν αναλύσεις ραδιενέργειας σε δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Κοζάνης και πιο συγκεκριμένα:

1. προσδιορισμός της παραμέτρου α και β ακτινοβολίας σε 15 δείγματα όπως σύμφωνα με τον πίνακα Β της Τεχνικής περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΑΕΕ.

2. προσδιορισμός των ισοτόπων ουρανίου (U238 και U234) και προσδιορισμό της παραμέτρου α και β ακτινοβολίας σε 60 δείγματα όπως αναφέρονται στον πίνακα Β της Τεχνικής περιγραφής-Τεχνικές προδιαγραφές υπολογισμός ενδεικτικής δόσης και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΑΕΕ

Γ. Οι παράμετροι του πίνακα Γ (Ομάδα Γ) αφορούν Φυσικοχημικές παραμέτρους των:

1. Se (σελήνιο) σε πενήντα (50) δείγματα και
2. Νιτρικά (-NO3) σε είκοσι (20) δείγματα,
3. Τρι και τετραχλωροαιθέριο πενήντα (50) δείγματα
4. Χρώμιο σε δέκα (10)
5. Φθόριο σε 5 δείγματα
6. Αναλύσεις των παραμέτρων του πίνακα Α της τεχνικής περιγραφής –τεχνικών προδιαγραφών σε 10 δείγματα τα οποία θα αφορούν γεωτρήσεις.

Οι ποσότητες που περιγράφονται στο παρόν άρθρο καθώς και στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές

Προσφορές θα πρέπει να γίνουν υποχρεωτικά και στις τρεις ομάδες, επί ποινή αποκλεισμού. Ο μειοδότης θα αναδειχθεί αυτός που έχει προσφέρει συνολικά την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 4 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δημοπράτησης ανέρχεται στο ποσό των 59.975,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ ήτοι συνολικού ποσού 74.369,00 με ΦΠΑ 24%, η δε δαπάνη εκτέλεσης της, βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΚ.

Όσον αφορά τα δείγματα των Πινάκων Α, και Β (μέχρι δέκα (10) και στις δύο ομάδες) σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο της δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία, η ΔΕΥΑΚ αφού διερευνήσει τα αίτια της μη τήρησης, θα αποστέλλει εκ νέου δείγμα από το συγκεκριμένο σημείο στον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να διενεργήσει επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση. Το κόστος της επαναληπτικής ανάλυσης για οποιεσδήποτε παραμέτρους μέχρι και 4 δειγμάτων των πινάκων Α και Β καλύπτεται από την προσφορά του αναδόχου, ενώ για το τυχόν υπερβάλλον ισχύουν οι τιμές του διαγωνισμού.

Όσον αφορά τα δείγματα του πίνακα Β ο Ανάδοχος θα πρέπει να κοινοποιήσει τα αποτελέσματα των αναλύσεων ραδιενέργειας στην ΕΕΑΕ (Δημόκριτο) και να εκδώσει με δικά του έξοδα τα πιστοποιητικά καταλληλότητας τα οποία και θα κοινοποιήσει στην ΔΕΥΑ Κοζάνης.

Η ως άνω προμήθεια έχει προβλεφθεί στον Προϋπολογισμό 2020.

Από τον προαναφερθέντα προϋπολογισμό της Π.Υ όλο το ποσό κατανέμονται στην χρήση του 2020 (κωδ.61-90-08). Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους Πόρους της ΔΕΥΑΚ.

Για την ανωτέρω δαπάνη του 2020 έχει υλοποιηθεί δέσμευση με:

Το CPV: 71900000-7 Υπηρεσίες αναλύσεων με ΑΓΔ: 00212/1-06-2020 και ΑΔΑΜ: 20REQ006795580

ΑΡΘΡΟ 5 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΜΑΤΑΙΩΣΗ

Οι εργαστηριακές αναλύσεις που θα διενεργηθούν αφορούν δείγματα ποσίου νερού όπως αυτά καθορίζονται στην συνημμένη Τεχνική περιγραφή-τεχνικές προδιαγραφές.. Η συλλογή και αποστολή των δειγμάτων του πίνακα Α θα γίνεται σταδιακά από την ΔΕΥΑ Κοζάνης, σε όλη την διάρκεια των 12 μηνών ισχύος της σύμβασης, αποκλειστικά ανάλογα με τις ανάγκες της στην ποσότητα και συχνότητα που θα κριθεί απολύτως απαραίτητη από αυτήν μετά από το πέρας του διαγωνισμού. Η ΔΕΥΑΚ θα ενημερώσει τον Ανάδοχο για την αποστολή των δειγμάτων. Τα δείγματα θα παρθούν από τη ΔΕΥΑΚ και θα αναγραφεί στο καθένα η ημερομηνία και η τοποθεσία δειγματοληψίας και το υπολειμματικό χλώριο που θα μετρηθεί.

Όσον αφορά τα δείγματα των πινάκων Α και Β θα συλλεχθούν από τον Ανάδοχο μετά από συνεννόηση με την ΔΕΥΑ Κοζάνης.

Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα εκτελούνται άμεσα από τον ανάδοχο μετά την παραλαβή των δειγμάτων.

Τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιηθούν στην ΔΕΥΑΚ εντός τριάντα ημερών συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας παραλαβής των δειγμάτων

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε περίπτωση που οι τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων εμφανίζουν υπερβάσεις από τα όρια τις ισχύουσας νομοθεσίας, θα γνωστοποιούνται στην ΔΕΥΑ Κοζάνης εντός 24 ώρου από την ανάλυση με fax ή με e-mail. Στα αποτελέσματα του Αναδόχου θα αναγράφονται ευκρινώς η ημερομηνία της δειγματοληψίας, το υπολειμματικό χλώριο καθώς και η τοποθεσία της δειγματοληψίας, στοιχεία που έχουν παραδοθεί από την ΔΕΥΑ Κοζάνης στον Ανάδοχο ή που τα έχει ο ίδιος. Σε κάθε πιστοποιητικό ανάλυσης δείγματος οι υπερβάσεις των ορίων της κείμενης νομοθεσίας στα δείγματα του πόσιμου θα είναι με κόκκινο μελάνι προκειμένου να ξεχωρίζουν και να γίνονται αμέσως αντιληπτά.

Ο πάροχος υπηρεσιών είναι υποχρεωμένος να διενεργήσει τις αναλύσεις και να παραδώσει τα αποτελέσματα των αναλύσεων μέσα στους προαναφερθέντες χρόνους.

1. Η ΔΕΥΑΚ διατηρεί το δικαίωμα:

- Κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού
- Ματαίωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών
- Ματαίωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής
- Οριστικής ματαίωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού
- Ματαίωσης και επανάληψης του διαγωνισμού όταν υποβάλλεται μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά. Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής.

- f. κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για μεγαλύτερη ποσότητα έως ποσοστό 30% ή μικρότερη κατά ποσοστό 50% για την προμήθεια της Π.Υ, εντός της εγκεκριμένης δαπάνης.
 - g. Να παρατείνει την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ. 2 του Ν. 4412/16
 - h. Να τροποποιήσει την σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 337 παρ 1 και 2 του Ν. 4412/16
2. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να εγείρει αξίωση αναθεωρήσεως των τιμών, για οποιαδήποτε αιτία, ή αποζημιώσεως στην περίπτωση που δεν απορροφηθεί ολόκληρη η ποσότητα αναλύσεων κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης καθ' ότι η ΔΕΥΑΚ δεν υποχρεούται να διενεργήσει το σύνολο των αναλύσεων που περιγράφονται στα παρόντα τεύχη δημοπράτησης.(μικρότερη ποσότητα έως και 50% των ποσοτήτων της σύμβασης)

ΑΡΘΡΟ 6 ΠΛΗΡΩΜΕΣ

1. Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά με την εξόφληση του 100% της κάθε φοράς υλοποιηθείσας εργασίας μετά από την οριστική παραλαβή και με την έκδοση τιμολογίου. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κοζάνης.
2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016:
 - a. Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής .
 - b. Εντολή εκτέλεσης εργασίας υπογεγραμμένη από τον Προϊ/μενο του τμήματος.
 - c. Τιμολόγιο του προμηθευτή .
 - d. Πιστοποιητικά φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
2. Η τιμή της δημοπρασίας που θα προταθεί, θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης προμήθειας που θα υπογραφεί.
3. Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις, τέλη, εισφορές, τα έξοδα δημοσίευσης, το χαρτόσημο του ιδιωτικού συμφωνητικού και κράτηση 0,07% βάσει του άρθρου 375 του Ν. 4412/2016 για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 0,06% υπέρ ΕΟΠΠΕΠ καθώς και κάθε άλλη κράτηση που ορίζεται από την νομοθεσία.
4. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή (ΔΕΥΑΚ).
5. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την παράδοση εργασιών.
6. Δεν είναι δυνατόν η αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

ΑΡΘΡΟ 7 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΡΗΤΡΕΣ

1. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα εκτελούνται από τον ανάδοχο άμεσα μετά την παραλαβή των δειγμάτων από τη ΔΕΥΑΚ.
2. Τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται από τον ανάδοχο στην ΔΕΥΑΚ εντός **30 ημερών συμπεριλαμβανομένης της ημέρας παραλαβής των δειγμάτων** μέσω φαξ και στη συνέχεια θα αποστέλλονται τα πρωτότυπα με έξοδα του αναδόχου. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε περίπτωση που οι τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων εμφανίζουν υπερβάσεις από τα όρια τις ισχύουσας νομοθεσίας, θα γνωστοποιούνται στη ΔΕΥΑΚ εντός 24ωρου από την ανάλυση.
3. Στα αποτελέσματα του Αναδόχου θα αναγράφεται ευκρινώς η ημερομηνία δειγματοληψίας, το υπολειμματικό χλώριο καθώς και η τοποθεσία δειγματοληψίας, στοιχεία που έχουν δοθεί στον Ανάδοχο από τη ΔΕΥΑΚ.
4. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης που αφορά τα παραπάνω χρονικά όρια ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/16

ΑΡΘΡΟ 8 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:
 - α. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
 - β. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
 - γ. Συνεταιρισμοί.
 - δ. Ενώσεις,
 - οι οποίοι:
 - έχουν διαπιστευμένο εργαστήριο, ασκούν το ιδιαίτερο επάγγελμα (εργαστηριακές αναλύσεις), διαθέτουν τον απαιτούμενο εργαστηριακό εξοπλισμό, το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, την τεχνογνωσία και την εμπειρία για την εκτέλεση των εργασιών, και έχουν ήδη εκτελέσει εργαστηριακές αναλύσεις για τον έλεγχο του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης
2. Η συμμετοχή στον διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται τους όρους της ανεπιφύλακτα.

3. Η επίδοση της προσφοράς από τον διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του τις γενικές συνθήκες εργασίας, τις ιδιαιτερότητες της συγκεκριμένης εργασίας ως προς τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης
4. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.
5. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία από την Αναθέτουσα Αρχή για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης
6. Για να γίνουν δεκτοί οι παραπάνω συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 11 των όρων διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων της ελληνικής νομοθεσίας ή αντίστοιχα της νομοθεσίας του κράτους - μέλους, και να πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις και προδιαγραφές για την προμήθεια των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 9 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ - ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

1. Τα συμβατικά τεύχη απαρτίζουν ένα ενιαίο συμβατικό σύνολο και με βάση αυτά θα γίνει η ανάθεση και η πραγματοποίηση της προμήθειας.
2. Οι συμβατικές υποχρεώσεις και τα δικαιώματα προκύπτουν από την συνδυασμένη ερμηνεία τους. Η σειρά ισχύος των συμβατικών τευχών, σε περίπτωση που οι όροι που περιέχονται σε αυτά δεν συμφωνούν μεταξύ τους καθορίζεται να είναι η παρακάτω:
 - a. Διακήρυξη του διαγωνισμού.
 - b. Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - c. Τεχνική περιγραφή- Τεχνικές προδιαγραφές
 - d. Τιμολόγιο μελέτης και προϋπολογισμός μελέτης
 - e. Η οικονομική προσφορά που περιλαμβάνει την προσφερόμενη τιμή μονάδος και τον προϋπολογισμό.
3. Όλων πάντως των παραπάνω συμβατικών τευχών υπερισχύει η σύμβαση (συμφωνητικό) Παροχής Υπηρεσιών που θα υπογραφεί από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 10 ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΥΧΩΝ

Έντυπα Διακήρυξης με τις προϋποθέσεις και όρους συμμετοχής και πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθεύονται από το Γρ. Προμηθειών οδός 2^ο χιλ. Ε.Ο. Κοζάνης Θεσσαλονίκης Κοζάνη 50100, τηλέφωνα 2461051500, 2461051540, 2461051537 τέλεφας 2461051550 κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 8.00 έως 14.00.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης στη διεύθυνση www.deyakozanis.gr.

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. β του Ν.4412/2016 ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
2. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αόριστης διάρκειας ή να ισχύει τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου ισχύος της σύμβασης.
3. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν η Π.Υ είναι διαιρετή και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευση τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. 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 εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 11 ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Οι προσφορές υποβάλλονται σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα περιλαμβάνει, όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη. Ο γενικός αυτός κυρίως φάκελος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ», θα αναφέρει τα πιο κάτω στοιχεία:
- Τη λέξη Προσφορά ή Αίτηση συμμετοχής.
 - Τον πλήρη τίτλο της Υπηρεσίας, που απευθύνεται.
 - Τον τίτλο της διακήρυξης.
 - Τον κωδ. της διακήρυξης
 - Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
 - Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax και e-mail).

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΦΑΚΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
« ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
2020-2021 »
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: (ΑΡ.ΔΙΑΚ.: 10 /2020).
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 16/07/2020 ώρα 11:00**

Ο φάκελος αυτός θα περιέχει μέσα, ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, ως εξής:

11.1 Τον «Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει:

Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. (Άρθρο 80), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: 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 και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων. (Άρθρο 73)

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (Άρθρο 73 και 80)

Στην περίπτωση συνεταιρισμών, το απόσπασμα ποινικού μητρώου προσκομίζεται για τον πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου.

Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες, ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία (Άρθρο 73 και 80).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, το έγγραφο ή πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου, ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. (άρθρο 73 και 80)

Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις. (Άρθρο 80)

***Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραγράφων (ii) και (iii) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό

Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό, το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου (ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης εάν πρόκειται για αλλοδαπούς ή εγκατεστημένους την αλλοδαπή), με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.

Το πιστοποιητικό του επιμελητηρίου σε περίπτωση ενώσεως ή συνεταιρισμού υποχρεούται να το προσκομίσει μόνο ο ένας από του μετέχοντες.

Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του νομικού προσώπου, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. 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. (Άρθρο 93)

Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρ. 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται:

(α) **Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.**

(β) Εάν έχει επιβληθεί στο συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, αρμοδίου για θέματα καταπολέμησης Διαφθοράς, καθώς και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Άρθρο 74)

(γ) Ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του (Άρθρο 73)

(δ) Ότι δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές (Άρθρο 73)

(ε) **Ότι αποδέχονται τους όρους της διακήρυξης πλήρως και ανεπιφυλάκτως.**

(στ) Ότι αποδέχονται την ισχύ της προσφοράς για 180 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Εφόσον οι πάροχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά το **παραστατικό εκπροσώπησης**.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα δικαιολογητικά συμμετοχής ή η προσκόμιση δικαιολογητικών που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερομένου από το διαγωνισμό.

11.2 Τον «Φάκελο της τεχνικής προσφοράς»

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού:

1. Πρωτότυπο ή φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΣΥΔ Α.Ε., **επί ποινή αποκλεισμού**

2. Αριθμημένος κατάλογος των **διαπιστευμένων** εργαστηριακών αναλύσεων πόσιμου νερού (από τις ζητούμενες στα τεύχη δημοπράτησης ομάδας Α) από το ίδιο το εργαστήριο καθώς και τα πιστοποιητικά αυτών. Οι διαπιστευμένες παράμετροι από τον Ανάδοχο θα πρέπει να είναι (επί ποινή αποκλεισμού) :

όλες οι παράμετροι της ομάδας Α (ΚΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠοικ 67322 ΦΕΚ Β 3282/2017) οι οποίες, στον Πίνακα Α της τεχνικής περιγραφής – τεχνικών προδιαγραφών, παρατίθενται και αναφέρεται παραπλεύρως της παραμέτρου η λέξη υποχρεωτική ή η φράση εν δυνάμει παράμετρος συμπληρωματικής παρακολούθησης, εκτός της οσμής της γεύσης και του χρώματος (λόγω της

δυσκολίας μέτρησης υποκειμενικών χαρακτηριστικών). Ειδικά για την παράμετρο υδρόθειο διευκρινίζεται ότι απαιτείται διαπίστευση για φωτομετρική μέθοδο προσδιορισμού.

3. Το εργαστήριο πρέπει να μπορεί να αποδείξει ότι καλύπτει τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ανά εξεταζόμενη παράμετρο είτε με ρητή αναφορά του στο Πεδίο Διαπίστευσης ότι οι μέθοδοι προσδιορισμού συμμορφώνονται με τα κριτήρια επίδοσης όπως αυτά αναφέρονται στην ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322.

4. Αριθμημένος κατάλογος των **διαπιστευμένων** εργαστηριακών αναλύσεων πόσιμου νερού (από τις ζητούμενες στα τεύχη δημοπράτησης ομάδα Β) τις οποίες το ίδιο το εργαστήριο μπορεί να φέρει εις πέρας καθώς και πιστοποιητικά αυτών.

Οι διαπιστευμένες παράμετροι από τον Ανάδοχο πρέπει να είναι επί ποινή αποκλεισμού όλες οι παράμετροι της ομάδας Β.

5. Για τα εργαστήρια της ομάδας Β πιστοποιητικό εξουσιοδότησης από την ΕΕΑΕ όπως ορίζεται στην ΚΥΑ Π/112/1057/2016/1.2.2016 άρθρο 7 παρ. 3.

6. Υπεύθυνη δήλωση ότι θα:

- α. ανακοινώνουν συστηματικά στην ΕΕΑΕ τα αποτελέσματα των μετρήσεων και
- β ότι θα την ειδοποιήσουν άμεσα σε περίπτωση υπέρβασης παραμετρικών τιμών.

Ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς για την Ομάδα Γ θα πρέπει να περιέχει:

1 Πρωτότυπο ή φωτοαντίγραφο πιστοποιητικού διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΣΥΔ Α.Ε, **επί ποινή αποκλεισμού**.

2. Αριθμημένος κατάλογος των **διαπιστευμένων** εργαστηριακών αναλύσεων πόσιμου νερού (από τις ζητούμενες στα τεύχη δημοπράτησης ομάδα Γ) τις οποίες το ίδιο το εργαστήριο καθώς και πιστοποιητικά αυτών.

Οι διαπιστευμένες παράμετροι από τον Ανάδοχο ή τον συνεργαζόμενο φορέα πρέπει να είναι (επί ποινή αποκλεισμού) όλες οι παράμετροι της ομάδας Γ

3. Το εργαστήριο πρέπει να μπορεί να αποδείξει ότι καλύπτει τα χαρακτηριστικά επιδόσεων ανά εξεταζόμενη παράμετρο είτε με ρητή αναφορά του στο Πεδίο Διαπίστευσης ότι οι μέθοδοι προσδιορισμού συμμορφώνονται με τα κριτήρια επίδοσης όπως αυτά αναφέρονται στην ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να συμμετέχει στον διαγωνισμό με προσφορά για τις παραμέτρους και των τριών ομάδων αμάδων θα πρέπει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς να καταθέσει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για κάθε ομάδα.

Τα δικαιολογητικά, έγγραφα, πιστοποιητικά και λοιπά κείμενα του φακέλου αυτού θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή απλά αντίγραφα και εν ισχύ.

11.3 Τον «Φάκελο Οικονομικής Προφοράς»

Ο φάκελος αυτός θα είναι σφραγισμένος και θα περιέχει συμπληρωμένο από τον διαγωνιζόμενο τον πίνακα προσφερομένων τιμών μονάδος του τιμολογίου προσφοράς και προϋπολογισμού προσφοράς της Π.Υ. που χορηγεί η Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού), κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ αριθμητικής και ολόγραφης τιμής στην οικονομική προσφορά λαμβάνεται υπόψη η ολόγραφη και η Επιτροπή διορθώνει την προσφορά σύμφωνα με την ολόγραφη. Επίσης διορθώνονται σφάλματα στα γινόμενα και τα αθροίσματα του συμπληρωμένου εντύπου προϋπολογισμού της οικονομικής προσφοράς, ο οποίος ισχύει όπως διορθώθηκε.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται από τον διαγωνιζόμενο ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών. Οι προσφορές ενώσεων προμηθευτών υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο εκπρόσωπο. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται..

Προσφορές που αναφέρονται σε μερική κάλυψη των ποσοτήτων της κάθε επί μέρους Ομάδος ή σε μία ή δύο ομάδες (Ομάδα Α έως ομάδα Γ τεύχος προϋπολογισμού και όχι στο σύνολο της Ομάδος ή σε όλες της ομάδες δεν γίνονται δεκτές.. Η επιτροπή διαγωνισμού

ανακηρύσσει ανάδοχο αυτόν που θα δώσει την χαμηλότερη τιμή συνολικά στο σύνολο όλων των Ομάδων.

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

11.5 Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

11.6 Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

11.7 Η προσφορά και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 12 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ –ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί 180 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.
4. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
5. Η αποστολή της προσφοράς συνεπάγεται ότι ο κάθε διαγωνιζόμενος δηλώνει και αποδέχεται ανεπιφύλακτα την παραπάνω χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς του καθώς και ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 13 ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
2 ^ο Χιλ. Κοζάνης Θεσσαλονίκης	16/07/2020	ΠΕΜΠΤΗ	11:00

Οι προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Κεντρικό Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ μέχρι τις 15/07/2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:30, με οποιονδήποτε τρόπο.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να κατατίθενται απ' ευθείας στην επιτροπή του διαγωνισμού μέχρι την 11:00π.μ. της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

Στο διαγωνισμό επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, ενώπιον αρμόδιας δημόσιας επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 14 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ

Όσοι συμμετέχουν στον διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού αυτοπροσώπως ή με νόμιμο εκπρόσωπο τους ή με απ' ευθείας κατάθεση στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας το αργότερο μέχρι την καθοριζόμενη ώρα λήξης της παραλαβής των προσφορών από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Απαγορεύεται η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων διαγωνιζομένων από τον ίδιο εκπρόσωπο.

Τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επιδώσουν την προσφορά στην Επιτροπή Διαγωνισμού πρέπει να έχουν μαζί τους αποδεικτικά της ταυτότητάς τους (αστυνομική ταυτότητα, διαβατήριο, κ.λ.π.) τα οποία θα επιδείξουν στην παραπάνω Επιτροπή.

Η παραλαβή των προσφορών θα αρχίσει μισή ώρα πριν από την αναφερόμενη παραπάνω ώρα λήξης και θα συνεχισθεί μόνο σε περίπτωση που εξακολουθεί η παράδοση χωρίς διακοπή προσφορών από διαγωνιζόμενους.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποσφραγίζει δημόσια, παρουσία των διαγωνιζομένων, κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού τον **κυρίως φάκελο (φάκελο ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)** και καταγράφει τους διαγωνιζόμενους σε πρακτικό. Στο πρακτικό αυτό αναγράφεται η τυχόν επίδοση της προσφοράς χωρίς την προσκόμιση των απαιτούμενων στοιχείων (φακέλων), πράγμα που κάνει την προσφορά απαράδεκτη.

Αφού περάσει η ώρα που ορίστηκε, ανακοινώνεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ότι έληξε η παράδοση των προσφορών, αναγράφεται τούτο στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο η αποδοχή των προσφορών μεταγενέστερα με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

Μετά τη λήξη παράδοσης των προσφορών, και ενώ η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια, αρχίζει ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και του φακέλου της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Κατά σειρά επιδόσεως των προσφορών αναγράφονται στο πρακτικό δημοπρασίας τα έγγραφα που περιέχονται σε κάθε φάκελο, περιληπτικά μιν αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει σαφώς το σύμφωνο ή μη προς τους όρους της διακήρυξης, σε επήκοο των παρισταμένων.

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής των προσφορών και καταγραφής των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς, ακολουθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών (αυτών που τα δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και αυτά της τεχνικής προσφοράς είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης) και η ανακοίνωση των επί μέρους στοιχείων τους, τα οποία επίσης καταγράφονται στο ίδιο πρακτικό.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη και έκδοση του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης βάσει των κριτηρίων ανάθεσης που ορίστηκαν στην διακήρυξη, και το υποβάλει στην αναθέτουσα αρχή η οποία εγκρίνει το αποτέλεσμα επιφυλασσομένων των διατάξεων του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 ένσταση κατά της πράξης της αναθέτουσας αρχής μπορεί να κατατεθεί ενώπιον της αναθέτουσας αρχής εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου (Επιτροπή Ενστάσεων), 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 Δημοσίου ποσού ίσου με ένα επί τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό είναι δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).»

ΑΡΘΡΟ 16 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

1. Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον προμηθευτή/ές με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.
2. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να δώσει προσφορά για την προμήθεια όλων των Ομάδων και όχι μόνο για κάποιες από τις τρεις ομάδες της Τεχνικής Περιγραφής. Η Επιτροπή Διαγωνισμού ανακηρύσσει έναν ανάδοχο, με βάση τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς συνολικά, στο άθροισμα των προσφορών των τριών ομάδων.
3. Η έγκριση του αποτελέσματος της δημοπρασίας θα γίνει από το Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής (ΔΕΥΑΚ) όπως προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.
4. Η δημοπρασία δεν ολοκληρώνεται πριν εγκριθεί το αποτέλεσμά της από την Αναθέτουσα Αρχή (ΔΕΥΑΚ).

ΑΡΘΡΟ 17 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή 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 τηλεμοιότητα, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π. επί αποδείξει. Μετά την επέλευση των ένομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπροθέσμως κηρύσσεται έκπτωτος. (Σχ. Άρθρο 316 ν. 4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 18 ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η δημοπρασία, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται για την Δ.Ε.Υ.Α.Κ από τον Πρόεδρο και για τον Ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του. Κατά την σύνταξη της δημόσιας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 334 του Ν.4412/2016 ήτοι: α) οι διατάξεις του παρόντος, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας καθώς και οι όροι του άρθρου 335 του Ν.4412/2016.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του σχετικού βιβλίου του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή της σύμβασης. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. λόγω ποινικής ρήτρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

ΑΡΘΡΟ 19 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Π.Υ

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

3. Η παραλαβή των υπηρεσιών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 216-221 του Ν. 4412/2016.

4. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

7. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

8. Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών

πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

9. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και ο πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται στις προαναφερθείσες ποινικές ρήτρες, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

10. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 20 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –ΚΗΡΥΞΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

Α)εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή

Β) Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹ 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 αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

ΑΡΘΡΟ 21 ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ- ΕΞΟΔΑ

1. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και άπαξ σε μία ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα και θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α Κοζάνης, www.deyakozanis.gr. Σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007, οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον ανάδοχο, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.
2. Σε περίπτωση που αναδειχθούν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι για τον παρόντα διαγωνισμό, οι προαναφερόμενες δαπάνες δημοσίευσης θα επιμερίζονται αναλογικά στους αναδόχους σε αντιστοιχία προς τα ποσά των συμβάσεων κάθε αναδόχου.
3. Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου/Νομικού Προσώπου. Τον ίδιο βαρύνουν οι πάσης φύσεως κρατήσεις.
4. Δεν είναι δυνατόν η αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

ΑΡΘΡΟ 22 ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η υποβολή και μόνον της προσφοράς των διαγωνιζομένων αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι έλαβαν γνώση της Διακήρυξης αυτής, όλων των συμβατικών τευχών δημοπράτησης και είναι γνώστες της φύσης και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και του τόπου παράδοσής των.
2. Αν η δημοπρασία αυτή ακυρωθεί ή δεν εγκριθεί για οποιοδήποτε λόγο το αποτέλεσμα της σύμφωνα με το άρθρο 317 του Ν. 4412/2016, κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση αρ.113./2020 Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΚ

ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ. 2461051500
FAX 2461051550

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡ.

Στη Κοζάνη σήμερα στο γραφείο

1) Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης, με έδρα το 2^ο χιλ. Κοζάνης Θεσσαλονίκης, 50100 Κοζάνη, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο της κ. Ιωαννίδη Ελευθέριο,

2) Η εταιρεία, Α.Φ.Μ., που εκπροσωπείται νόμιμα από την ίδια, συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής :

Στις(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ) έγινε από αρμόδια επιτροπή συνοπτικός διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, σύμφωνα με τη διακήρυξη αρ. για την ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσίας (ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ) .

Ανάδοχος αναδείχθηκε σύμφωνα με την απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής Αριθ. Συν. ο δεύτερος συμβαλλόμενος,, για το σύνολο της προμήθειας.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: € χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης ΚΩΔ. και της προσφοράς του δεύτερου συμβαλλόμενου που όλα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του συμφωνητικού αυτού και υποχρεώνουν τα δύο μέρη.

Όλοι οι όροι της διακήρυξης και της προσφοράς αποτελούν ουσιώδεις όρους του παρόντος και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται, πέραν των προβλεπόμενων από το νόμο ποινών, να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας αυτής εντός ΤΕΣΣΑΡΩΝ μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι όροι του παρόντος και της διακήρυξης είναι κύριοι και βασικοί.

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για μεγαλύτερη ποσότητα κατά έως ποσοστό 30% για την προμήθεια των υλικών, εντός της εγκεκριμένης δαπάνης.

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν το δεύτερο συμβαλλόμενο.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο αντισυμβαλλόμενος προμηθευτής κατέθεσε την με αριθμ. εγγυητική επιστολή της Τράπεζας, η οποία περιέχει όλα τα στοιχεία του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 για το ποσό των ισχύος αορίστου χρόνου ή να ισχύει τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα του Παραρτήματος Β' της διακήρυξης

Η εγγύηση αυτή θα καταπίπτει υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. με μονομερή της δήλωση προς τον εκδότη και χωρίς δικαστική διάγνωση της διαφοράς σε περίπτωση που με απόλυτη κρίση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. η σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί.

Σε αυτήν την περίπτωση με απόφαση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., στο δεύτερο συμβαλλόμενο μπορούν να επιβληθούν και οι ποινές που προβλέπονται από το Ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οικεία διακήρυξη.

Ο χρόνος οριστικής παραλαβής των συμβατικών υλικών από την αρμόδια επιτροπή ορίζεται σε δέκα ημέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, η ανάδοχος εταιρεία βαρύνεται με παρακράτηση του προβλεπόμενου φόρου επί του καθαρού ποσού (προ Φ.Π.Α.) και με κράτηση 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α..

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ίδιες δαπάνες της ΔΕΥΑΚ.

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 4 του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138 τ Α'), εκτός εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία και σε ευθύνη εξωεπιχειρησιακών φορέων που εμπλέκονται στη διαδικασία πληρωμής

Για κάθε διαφορά από τη σύμβαση αυτή, αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια Κοζάνης.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΑΚ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια(αρ. διακήρυξης) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-



**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
2020-21
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.975,00 € (ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της σύμβασης

Το αντικείμενο της παρούσης Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, περιλαμβάνει τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών: **«Εργαστηριακός έλεγχος ποιότητας ποσίμου νερού Δήμου Κοζάνης 2020-21» προϋπολογισμού 59.975,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)».**

Οι παράμετροι στις οποίες θα αναλυθούν τα δείγματα χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες:

A. Οι παράμετροι του πίνακα A αφορούν τις παραμέτρους νερού, που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠοικ.67322) καθώς και παραμέτρους που η Υπηρεσία θεωρεί σημαντικές για την παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου νερού όπως αυτές περιγράφονται στον Πίνακα A της Τεχνικής περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών

Τα δείγματα της πίνακα A είναι 75 (εβδομήντα πέντε) και αφορούν κυρίως δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Κοζάνης

B. Οι παράμετροι του πίνακα της τεχνικής περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών αφορούν αναλύσεις ραδιενέργειας κυρίως σε δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Κοζάνης και πιο συγκεκριμένα:

1. B1: προσδιορισμός της παραμέτρου α και β ακτινοβολίας σε 15 δείγματα και έκδοση πιστοποιητικού από ΕΑΕΕ
2. B2: προσδιορισμός των ισοτόπων ουρανίου (U238 και U234) και προσδιορισμό της παραμέτρου α και β ακτινοβολίας σε 60 δείγματα και υπολογισμός της ολικής ενδεικτικής δόσης σύμφωνα με την νομοθεσία και έκδοση πιστοποιητικού από ΕΑΕΕ

Γ. Οι παράμετροι του πίνακα Γ αφορούν Φυσικοχημικές παραμέτρους, όπως αναφέρονται στον πίνακα Γ της Τεχνικής περιγραφής.

Υποομάδα Γ1: Se (σελήνιο) σε πενήντα δείγματα και

Υποομάδα Γ2: Νιτρικά (-NO3) σε είκοσι δείγματα

Υποομάδα Γ3 TCE-PCE σε πενήντα δείγματα

Υποομάδα Γ4: cr σε είκοσι δείγματα

Υποομάδα Γ5 Φθόριο σε πέντε δείγματα

Υποομάδα 6: όλες οι παράμετροι της ομάδας A όπως περιγράφονται στον πίνακα A της τεχνικής περιγραφής σε δέκα δείγματα.

ΑΡΘΡΟ 2 Προϋπολογισμός

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη δημοπράτησης ανέρχεται στο ποσό των 59.975,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ για το σύνολο των δειγμάτων και πιο συγκεκριμένα

- 320 ευρώ πλέον ΦΠΑ για κάθε δείγμα του πίνακα A
- 150 ευρώ πλέον ΦΠΑ ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα ο B1
- 450 ευρώ πλέον ΦΠΑ για κάθε δείγμα του πίνακα B2
- 20 για κάθε δείγμα του πίνακα Γ1
- 10 ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα Γ2
- 45 ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα Γ3
- 20 ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα Γ4
- 15 ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα Γ5
- 300 ευρώ για κάθε δείγμα του πίνακα Γ6

ΑΡΘΡΟ 3 Αποστολές δειγμάτων.

Η συλλογή-μεταφορά των δειγμάτων των κατηγοριών Α και Β θα γίνει από τον Ανάδοχο σε συνεννόηση με την ΔΕΥΑΚ με έξοδα του Αναδόχου. Τα έξοδα συλλογής- μεταφοράς βαρύνουν ολοκληρωτικά των ανάδοχο όπως επίσης, σε περίπτωση ζημιάς κατά τη μεταφορά των δειγμάτων τα έξοδα για τις επαναλήψεις της αποστολής τα επιβαρύνεται ο ίδιος. Τα μπουκάλια δειγματοληψίας καθώς και οι παγοκύστες και τα ψυγεία για τη μεταφορά των δειγμάτων θα παρέχονται από τον ίδιο τον Ανάδοχο. Το κόστος συλλογής-αποστολής των δειγμάτων των ομάδων Γ και Δ καλύπτεται από την ΔΕΥΑ Κοζάνης και γίνεται από αυτή. Η συχνότητα των αποστολών εξαρτάται αποκλειστικά από τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ο Ανάδοχος υποχρεούται να την αποδεχθεί.

ΑΡΘΡΟ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα εκτελούνται από τον ανάδοχο άμεσα μετά την παραλαβή των δειγμάτων.
2. Τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται από τον ανάδοχο στη ΔΕΥΑΚ εντός **30 ημερών συμπεριλαμβανομένης της ημέρας παραλαβής των δειγμάτων** μέσω φαξ ή email και στη συνέχεια θα αποστέλλονται τα πρωτότυπα με έξοδα του αναδόχου. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σε περίπτωση που οι τιμές των αποτελεσμάτων των αναλύσεων εμφανίζουν υπερβάσεις από τα όρια τις ισχύουσας νομοθεσίας, θα γνωστοποιούνται στη ΔΕΥΑΚ εντός 24ωρου από το πέρας της συγκεκριμένης ανάλυσης. Συνεπώς, οφείλει ο Ανάδοχος να συγκρίνει άμεσα το αποτέλεσμα ανάλυσης εκάστοτε παραμέτρου με το αντίστοιχο όριο ποσιμότητας, ώστε να ενημερώνεται άμεσα η ΔΕΥΑΚ γι αυτό.
3. Για την ευχερέστερη επεξεργασία των αποτελεσμάτων από τη ΔΕΥΑΚ, εξαιτίας του πλήθους των αναλύσεων και των παραμέτρων προς μέτρηση, παράλληλα με την τυπική μορφή των αποτελεσμάτων, θα επισυνάπτεται και ένα αρχείο excel σε επεξεργάσιμη μορφή, όπου, στον άξονα των Χ θα αναγράφονται όλα τα δείγματα προς μέτρηση (δείγμα1, δείγμα2, δείγμα3 κλπ) και στον άξονα των Ψ θα αναγράφονται όλες οι παράμετροι προς μέτρηση (παράμετρος 1 πχ pH, παράμετρος 2 πχ αγωγιμότητα, παράμετρος 3 κλπ). Στα σημεία τομής των Χ και Ψ θα αναγράφονται όλα τα αποτελέσματα (για κάθε παράμετρο εκάστου δείγματος) σε αριθμητική μορφή, πχ 5 ή <5 στις κατάλληλες μονάδες (που θα αναγράφονται επίσης στον άξονα των Ψ για κάθε παράμετρο).
4. Όσον αφορά τα δείγματα των πινάκων Α και Β σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο της δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία, η ΔΕΥΑΚ αφού διερευνήσει τα αίτια της μη τήρησης, θα αποστέλλει εκ νέου δείγμα από το συγκεκριμένο σημείο στον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να διενεργήσει επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση. Το κόστος της επαναληπτικής ανάλυσης για οποιεσδήποτε παραμέτρους μέχρι και 4 δειγμάτων των πινάκων Α και Β καλύπτεται από την προσφορά του αναδόχου, ενώ για το τυχόν υπερβάλλον ισχύουν οι τιμές του διαγωνισμού.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΜΠΑΓΚΑΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
2020-21
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.975,00 € (ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων για τον έλεγχο της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Κοζάνης.

Πιο συγκεκριμένα οι εργαστηριακές αναλύσεις αφορούν :

Α. Παραμέτρους του Πίνακα Α (παρατίθεται κατωτέρω) οι οποίες αναφέρονται σε όλες σχεδόν τις παραμέτρους (χημικές και ενδεικτικές) παρακολούθησης του νερού, που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία (ΚΥΑ Γ1(δ)/_ΓΠοικ.67322)_ΦΕΚ Β' 3282 / 2017 όπως αυτές αναφέρονται και περιγράφονται ονομαστικά στον Πίνακα Α (παρατίθεται κατωτέρω) της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. Επιπρόσθετα αφορούν και την παράμετρο του εξασθενούς χρωμίου όπως αναφέρεται στην εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας και κοιν. Αλληλεγγύης με αρ. πρ. ΔΥΓ2/οικ.64340 7/6/2011 καθώς και άλλες παραμέτρους πέραν των χημικών και ενδεικτικών παραμέτρων της ΚΥΑ που η Υπηρεσία θεωρεί σκόπιμο να παρακολουθεί (π.χ. ολική σκληρότητα, ασβέστιο, μαγνήσιο κ.τ.λ.) όπως αυτές παρατίθενται στον πίνακα Α της παρούσας τεχνικής Περιγραφής.

Τα δείγματα που θα ληφθούν για τις αναλύσεις του Πίνακα Α είναι 75 και αφορούν δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Κοζάνης

Β. Παραμέτρους του Πίνακα Β (παρατίθεται κατωτέρω) οι οποίες αναφέρονται στη ραδιενέργεια (Σύμφωνα με την «Θέσπιση προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση με την οδηγία 2013/51/EURATOM του συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2013» όπως προσαρμόστηκε στην Ελληνική νομοθεσία με την ΚΥΑ Π/112/1057/2016/1.2.2016 καθώς και τις εγκυκλίους Γ1/Γ.Π. οικ 28158/15-4-2016 , Γ1δ/6220/13.2.2017 και Δ(1)δ/Γ.Π.83211 (1.2.2018_ΑΔΑ: 78Π4465ΦΥΟ-Β9Υ) και απαριθμούνται στον Πίνακα Β της παρούσας τεχνικής περιγραφής.

Όσον αφορά τον Πίνακα Β υπάρχουν δύο κατηγορίες επί μέρους αναλύσεων:

Ο πίνακας Β1 στην οποία θα γίνουν 15 δειγματοληψίες-αναλύσεις όπου θα γίνει μόνο η ανάλυση Β.1.α του πίνακα Β καθώς και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΕΑΕ (παράγραφος 2.1.β)

Ο Πίνακας Β2 στον οποία θα γίνουν εξήντα δειγματοληψίες και θα γίνουν οι αναλύσεις Β.2.α και Β. 2.β του πίνακα Β προκειμένου να υπολογιστεί η ολική ενδεικτική δόση της παραγράφου Β.2.3 και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΕΑΕ (ζητούμενο Β.2.γ)

Η συλλογή –μεταφορά των δειγμάτων που αφορούν τις αναλύσεις των Πινάκων Α και Β θα γίνει ταυτόχρονα, από τον ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης με την ΔΕΥΑ Κοζάνης και τα έξοδα συσκευασίας - μεταφοράς βαρύνουν αυτόν

Γ. Αναλύσεις του Πίνακα Γ (παρατίθεται κατωτέρω) που περιέχει έξι παραγράφους:

Η Γ1 στην οποία θα γίνουν πενήντα δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση του πίνακα Γ.1 (που αφορά 50 δείγματα σεληνίου)

Η Γ2 στην θα γίνουν είκοσι δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση του πίνακα Γ.2 (που αφορά 20 δείγματα νιτρικών)

Η Γ3 στην οποία θα γίνουν πενήντα δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση του πίνακα Γ.3 (αφορούν την ανάλυση 50 δειγμάτων ΤCE-PCE

Η Γ4 στην οποία θα γίνουν είκοσι δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση του πίνακα Γ.4 (αφορούν δέκα δείγματα χρωμίου)

Η Γ.5 στην οποία θα γίνουν δέκα δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση του πίνακα Γ .5 (αφορούν πέντε δείγματα φθορίου)

Η Γ.6 στην οποία θα γίνουν δέκα δειγματοληψίες που αφορούν την ανάλυση των δειγμάτων σύμφωνα με τις παραμέτρους του πίνακα Α της τεχνικής περιγραφής τεχνικών προδιαγραφών (εδώ τη δειγματοληψία-μεταφορά αναλαμβάνει η ΔΕΥΑΚ κι όχι ο Ανάδοχος)

Τα δείγματα των παραγράφων Γ1, Γ2, Γ3, Γ4 Γ5 και Γ6 μπορούν να συλλέγονται ανεξάρτητα το ένα από το άλλο, ενδεχομένως μεμονωμένα και κατά την κρίση της Υπηρεσίας και αποστέλλονται με έξοδα της ΔΕΥΑ Κοζάνης.

Πίνακας Α: Παράμετροι που πρέπει να αναλυθούν από τον ανάδοχο του παρόντος διαγωνισμού.

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
1	Αργίλιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
2	Αμμώνιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
3	Χλωριούχα	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
4	Αγωγιμότητα	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
5	Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
6	Θειικά	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
7	Νάτριο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
8	Θολότητα	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
9	Νιτρικά	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
10	Νιτρώδη	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
11	Σίδηρος	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
12	Μαγγάνιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
13	Βρωμικά	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
14	TOC (Total Organic Carbon)	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
15	Αντιμόνιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
16	Αρσενικό	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
17	Βενζόλιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
18	Βενζο-α-πυρένιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
19	Βόριο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
20	Κάδμιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
21	Χρώμιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
22	Χαλκός	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
23	Κυανιούχα	- Διαπίστευση κατ' ελάχιστον σε ελεύθερα κυανιούχα		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
24	1,2-δichλωροαιθάνιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
25	Φθοριούχα	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της

				Ομάδας Β της ΚΥΑ
26	Υδράργυρος	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
27	Νικέλιο	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
28	Παρασιτοκτόνα	Ως παρασιτοκτόνα νοούνται : -οργανικά ζιζανιοκτόνα -οργανικά μυκητοκτόνα -οργανικά νηματωδοκτόνα - οργανικά ακαριοκτόνα -οργανικά φυκοκτόνα -οργανικά τρωκτικοκτόνα -οργανικά γλινικτόνα -συναφή προϊόντα και οι σχετικοί μεταβολίτες αυτών, προϊόντα υποβάθμισης και αντίδρασης (Συμπεριλαμβάνονται τα: aldrin, dieldrin, heptachlor, epoxi-eptachlor		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
29	Συνολικά παρασιτοκτόνα	-	-	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
30	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	Οι συγκεκριμένες είναι : -βενζο(β)φθορανθένιο -βενζο(λ)φθορανθένιο -βενζο(η,θ,ι)περυλένιο -ινδενο(1,2,3,-γ,δ) πυρένιο	Άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγκεκριμένων ενώσεων	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
31	Σελήνιο	-	-	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
32	Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο	-	Άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγκεκριμένων ενώσεων	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
33	Ολικά τριαλογονομεθάνια	Οι συγκεκριμένες ενώσεις είναι: χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο	Άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγκεκριμένων ενώσεων	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
34	Βινυλοχλωρίδιο	-	-	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
35	Ακρυλαμίδιο	-	-	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
36	Ψευδάργυρος (Zn^{2+})	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
37	Άργυρος (Ag^+)	-		Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ

38	Βάριο (Ba^{2+})	-		Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
39	Φαινολικές ενώσεις (πλην πενταχλωροφαινόλης)	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
40	Υδρογονάνθρακες εν διαλύσει ή εν γαλακτώματι	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
41	Ορυκτέλαια	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
42	Επιφανειοδραστικοί Παράγοντες	Διαπίστευση κατ' ελάχιστον σε ανιονικά επιφανειοδραστικά		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
43	Ξηρό υπόλειμμα	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
44	Κάλιο	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
45	Θειούχα	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
46	Οξειδωσιμότητα	-	-	Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
47	Σκληρότητα ολική	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
48	Ασβέστιο (Ca^{2+})	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
49	Μαγνήσιο (Mg^{2+})	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
50	Φωσφορικά (PO_4^{3-})	-		Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
51	Ανθρακικά (CO_3^{2-})	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
52	Όξινα ανθρακικά (HCO_3^-)	-	-	Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
53	Επιχλωριδίνη	-	-	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
54	Βρωμιούχα			Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
55	Εξασθενές χρώμιο			Παράμετρος Συμπληρωματικής Παρακολούθησης
56	Πυριτικά			Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
57	Αλκαλικότητα			Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
58	Βανάδιο			Μη υποχρεωτική κατά την ΚΥΑ
59	Ανίχνευση Πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB's) και Πολυχλωριωμένων τερφαινυλίων (PCT's)			Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
60	Άθροισμα Πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB's) και Πολυχλωριωμένων τερφαινυλίων (PCT's)			Εν δυνάμει Παράμετρος Συμπληρωματικής παρακολούθησης
61	Μόλυβδος			Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
62	Γεύση			Παράμετρος της ομάδας Α της ΚΥΑ
63	Οσμή			Παράμετρος της ομάδας Α της ΚΥΑ
64	Χρώμα			Παράμετρος της ομάδας Α της ΚΥΑ

Πίνακας Β: Πίνακας παραμέτρων που πρέπει να αναλυθούν-υπολογισμών που πρέπει να γίνουν-πιστοποιητικών που πρέπει να εκδοθούν από τον Ανάδοχο του παρόντος διαγωνισμού σε σχέση με τις παραμέτρους τις ραδιενέργειας.

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
B.1		
B.1.α	Μέτρηση της ολικής α και της ολικής β ακτινοβολίας .	
B.1.β	Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΑΕΕ	
B.2		
B.2.α	Μέτρηση της ολικής α και της ολικής β ακτινοβολίας	
B.2.β	Μέτρηση ισοτόπων του ουρανίου (U-234 & U-238	
B.2.γ	Υπολογισμός ενδεικτικής δόσης η οποία υπολογίζεται από τα αποτελέσματα των παρακάτω μετρήσεων της B.2.α και B.2.β Γ1δ/6220/13.2.2017. Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΑΕΕ	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ

Πίνακας Γ: Πίνακας παραμέτρων που πρέπει να αναλυθούν από τον Ανάδοχο του παρόντος διαγωνισμού

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Γ.1	Σελήνιο	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
Γ.2	Νιτρικά	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
Γ.3	TCE/PCE	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
Γ.4	Χρώμιο	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
Γ.5	Φθόριο	Υποχρεωτική-Παράμετρος της Ομάδας Β της ΚΥΑ
Γ.6	Όλες οι Παράμετροι Αναλύσεων που περιλαμβάνονται στον Πίνακα Α	Και οι 64 παράμετροι αναλύσεων στα δείγματα αυτά (δείγμ/ψία από ΔΕΥΑΚ)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΟΝΤΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΚΩΝ/ΤΙΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΑΓΚΑΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσίας

**«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2020-21»**

(ΚΩΔ.10 /2020)

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Άρθρο	Κατηγορία	Ποσότητα Δειγμάτων νερού	Τιμή Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ
	ΟΜΑΔΑ Α			
1.1	Ομάδα Α.: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού για όλες τις παραμέτρους (και τις εξήντα) του Πίνακα Α Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	75	320,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Α			24.000,00
	ΟΜΑΔΑ Β			
2.1	ΟΜΑΔΑ Β1: .: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Β.1.α και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την ΕΑΕΕ σύμφωνα με την Β.1.β.	15	150	2.250,00
2.2	ΟΜΑΔΑ Β2: .: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού του πίνακα Β σύμφωνα με τις παραγράφους Β.2.α και Β.2.β του πίνακα Β της Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών. Υπολογισμός ενδεικδικτικής δόσης και έκδοση πιστοποιητικού από την ΕΑΕΕ σύμφωνα με την παράγραφο Β.2.γ του πίνακα Β	60	450,00	27.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			29.250,00
	ΟΜΑΔΑ Γ			
3.1	ΟΜΑΔΑ Γ1: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος Γ.1. Της Τεχνικής Περιγραφής-Τεχνικών προδιαγραφών	50	20,00	1.000,00
3.2	ΟΜΑΔΑ Γ2: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος Γ.2 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	20	10,00	200,00
3.3	ΟΜΑΔΑ Γ3: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος Γ.3 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	50	45	2.250,00
3.4	ΟΜΑΔΑ Γ4 Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος Γ.4 Τεχνικής	10	20	200,00

	Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών			
3.5	ΟΜΑΔΑ Γ5: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος Γ.5 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	5	15	75,00
3.6	ΟΜΑΔΑ Γ6: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα 3. , Παράγραφος Γ.6 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	10	300	3.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Γ			6.725,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ			59.975,00
	ΦΠΑ 24%			14.394,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ			74.369,00

Η ποσότητα αναλύσεων αναφέρεται στην προβλεπόμενη ποσότητα αναλύσεων που εκτιμώνται για το διάστημα ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ.

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

1. Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεων ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
2. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.

3. Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
4. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
5. Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
6. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
7. Το κόστος για τα μεταφορικά έξοδα των δειγμάτων, τα έξοδα συσκευασίας και προμήθειας των μπουκαλιών δειγματοληψίας κτλ), τα ψυγεία μεταφοράς (για τις δύο πρώτες ομάδες του διαγωνισμού). Επίσης τα έξοδα αποστολής των αποτελεσμάτων.
8. Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των αναλύσεων (αντιδραστήρια κτλ).
9. Η δαπάνη για τις αναλύσεις επαναληπτικής ανάλυσης για οποιεσδήποτε παραμέτρους μέχρι και 4 δειγμάτων των ομάδων Α και Β καλύπτεται από την προσφορά του αναδόχου, ενώ για το τυχόν υπερβάλλον ισχύουν οι τιμές του διαγωνισμού. Οι επαναληπτικές αναλύσεις προκύπτουν σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο της δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία, η ΔΕΥΑΚ αφού διερευνήσει τα αίτια της μη τήρησης, θα αποστέλλει εκ νέου δείγμα από το συγκεκριμένο σημείο στον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να διενεργήσει επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση.
9. Γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.
10. Η δαπάνη για την έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας όσον αφορά τα 75 δείγματα Της ΟΜΑΔΟΣ Β
11. Η δαπάνη για την συλλογή-μεταφορά των δειγμάτων των ομάδων Α και Β
- 12.

ΑΡΘΡΟ 1.1.: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Α

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : 320,00 € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 2.1 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β1

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : 150,00 € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 2.2 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β2

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : 450,00 € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.1 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ1

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : 20,00 € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.2 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ2

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : 10,00 € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.3 ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ3

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € 45 / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.4 ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ4

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € 20 / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.5 ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ5

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € 15/ δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.6 ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ6

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € 300/ δείγμα .

**ΚΟΖΑΝΗ 2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΚΟΝΤΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**-Η-
Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.**

**ΜΠΑΓΚΑΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσίας

**“ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΖΑΝΗΣ 2020-21”**

(ΚΩΔ. 10/2020)

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

1. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)	Τίτλος:	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ 2020- 21”
Ταχ. Δ/ση: 2 ^ο χλμ ΕΟ Κοζάνης – Θεσσαλονίκης Κοζάνη	Κωδικός :	10/2020
Ταχ. Κώδικας: 501 00	Χρηματοδότηση:	ίδιοι πόροι ΔΕΥΑΚ
	Προϋπολογισμός	59.975,00 (πλέον ΦΠΑ 24%)

της επιχείρησης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων

με έδρα τ..... Οδός

αριθμ. Τ.Κ. Τηλ. Fax

Προς:

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας για την ανάθεση παροχής της υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιέχονται οι παρακάτω δαπάνες:

1. Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.
2. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών οργανισμών και άλλων ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου.
3. Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη.
4. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που ως επί το πλείστον απασχολείται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
5. Η δαπάνη για τη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας και γενικών μέτρων πυροπροστασίας καθ' όλη τη διάρκεια εργασιών της παροχής υπηρεσίας.
6. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή την αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
7. Το κόστος για τα μεταφορικά έξοδα των δειγμάτων, τα έξοδα αποστολής των αποτελεσμάτων συσκευασίας (μπουκαλιών κτλ) .
8. Η δαπάνη των υλικών για τη διεκπεραίωση των αναλύσεων (αντιδραστήρια κτλ) .
9. Η δαπάνη για τις αναλύσεις επαναληπτικής ανάλυσης για οποιεσδήποτε παραμέτρους μέχρι και 4 δειγμάτων των ομάδων Α και Β καλύπτεται από την προσφορά του αναδόχου, ενώ για το τυχόν υπερβάλλον ισχύουν οι τιμές του διαγωνισμού. Οι επαναληπτικές αναλύσεις προκύπτουν σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο της δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία, η ΔΕΥΑΚ αφού διερευνήσει τα αίτια της μη τήρησης, θα αποστέλλει εκ νέου δείγμα από το συγκεκριμένο σημείο στον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να διενεργήσει δωρεάν επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση.

9. Γενικώς όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, την ΕΣΥ και τα λοιπά τεύχη της παρούσας σύμβασης.
10. Η δαπάνη για την έκδοση πιστοποιητικού για την καταλληλότητα από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας όσον αφορά τα 75 δείγματα Της ΟΜΑΔΟΣ Β
11. Η δαπάνη για την συλλογή-μεταφορά των δειγμάτων των ομάδων Α και Β

ΑΡΘΡΟ 1.1.: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Α

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 2.1 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β1

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 2.2 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Β2

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.1 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ1

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα .

ΑΡΘΡΟ 3.2 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ2

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα

ΑΡΘΡΟ 3.3 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ3

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα

ΑΡΘΡΟ 3.4 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ4

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα

ΑΡΘΡΟ 3.5 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ5

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα

ΑΡΘΡΟ 3.6 : ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΜΑΔΟΣ Γ6

Στην τιμή περιλαμβάνονται : Πάσης φύσεως δαπάνες που αφορούν την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη της παρούσας σύμβασης.

Τιμή : € / δείγμα

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο	Κατηγορία	Ποσότητα Δειγμάτων νερού	Τιμή προσφερόμενης Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ
	ΟΜΑΔΑ Α			
1.1	Ομάδα Α.: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού για όλες τις παραμέτρους (και τις εξήντα) του Πίνακα Α Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	75		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Α			
	ΟΜΑΔΑ Β			
2.1	ΟΜΑΔΑ Β1: ∴ Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Β. , Παράγραφος Β.1.α και Β.1.β Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	15		
2.2	ΟΜΑΔΑ Β2: ∴ Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού του πίνακα Β σύμφωνα με τις παραγράφους Β.2. Β.2.β και Β.2.γ της Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	60		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			
	ΟΜΑΔΑ Γ			
3.1	ΟΜΑΔΑ Γ1: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.1. Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	50		
3.2	ΟΜΑΔΑ Γ2: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.2 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	20		
3.3	ΟΜΑΔΑ Γ3: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.3 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	50		

3.4	ΟΜΑΔΑ Γ4: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.4 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	10		
3.5	ΟΜΑΔΑ Γ5: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.5 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	5		
3.6	ΟΜΑΔΑ Γ6: Αναλύσεις δείγματος πόσιμου νερού παραμέτρων του Πίνακα Γ. , Παράγραφος 3.6 Τεχνικής Περιγραφής-τεχνικών προδιαγραφών	10		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Γ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ			
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ			

.....
(τόπος και ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα επιχειρήσεων)