



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

Δ/νση Διοικητικών-Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών
Γραφείο Προμηθειών
Δ/νση: Πλατεία Γ. Γεννηματά
Πληροφορίες : Αθανασίου Ουρανία
Τ.Κ.: 48 200 – Φιλιππιάδα
Τηλέφωνο: 26833 60625-60626

Φιλιππιάδα, 8-4-2015
Αριθ. Πρωτ: **3794**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμαρχος Ζηρού ανακοινώνει ότι ο Δήμος προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση μετά από διαπραγμάτευση της υπηρεσίας **«ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ»**, στο Δήμο Ζηρού. Κριτήριο Κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή.

Κατόπιν τούτου, καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις προσφορές τους στο Δήμο Ζηρού (Πλ. Γεννηματά, 48200 Φιλιππιάδα), μέχρι και την 20η του μηνός Απριλίου 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.. (Βλ. συν. Παράρτημα Α). Οι προσφορές θα υποβάλλονται στο Τμήμα πρωτοκολλημένες.

Αρμόδιος υπάλληλος: Αθανασίου Ουρανία, τηλ.: 26833-60626, fax: 26833-60620.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΗΡΟΥ

ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α '



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ :
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Γεννηματά
Φιλιπιάδα Τ.Κ. 48200
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2683360613

Αρ. μελετ.: 11

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 6.100,8 € με ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Τεχνικές Προδιαγραφές
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Γεννηματά
Φιλιπιάδα Τ.Κ. 48200
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2683360613

ΕΝΕΡΓΕΙΑ :
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Ζηρού και περιλαμβάνει τακτική λήψη δειγμάτων νερού από διάφορα σημεία του δικτύου και τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων επί των δειγμάτων αυτών για τον έλεγχο.

Οι εργαστηριακές αναλύσεις αφορούν στις παραμέτρους, για την δοκιμαστική και ελεγκτική και συμπληρωματική παρακολούθηση του νερού, που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, (ΔΥΓ2/Γ/Π/ οικ. 38295 ΦΕΚ 630/τ.Β'/26-04-2007) ΚΥΑ με την οποία τροποποιήθηκε η Υ2/2600/2001 ΦΕΚ - 892 Β'/11-7-01).

Σύμφωνα με την εν λόγω ΚΥΑ, για τις υδρεύσεις Δήμων και Κοινοτήτων ως υπεύθυνος για τη παρακολούθηση του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, ορίζεται ο φορέας λειτουργίας του δικτύου, δηλαδή ο Δήμος Ζηρού.

Το εργαστήριο του αναδόχου, στο οποίο θα αναλύονται τα δείγματα θα είναι διαπιστευμένο και θα διαθέτει σύστημα αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου, το οποίο υποβάλλεται σε έλεγχο περιοδικά από τρίτο πρόσωπο, μη ελεγχόμενο από το εργαστήριο

Η ανάλυση των παραμέτρων θα γίνεται βάσει των προδιαγραφών που ορίζονται στη συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές και στο Παράρτημα Ι της προαναφερθείσας ΚΥΑ.

Η συχνότητα διενέργειας των δειγματοληψιών και των εργαστηριακών αναλύσεων, προκύπτει από το Παράρτημα ΙΙ της προαναφερόμενης ΚΥΑ και είναι σε συνάρτηση του υδρευόμενου πληθυσμού. Σημειώνεται ότι κρίθηκε σκόπιμο να προσαυξηθεί η συχνότητα δειγματοληψίας ώστε τα δείγματα να είναι αντιπροσωπευτικά της ποιότητας του νερού που καταναλίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Οι αναλύόμενες παράμετροι στη Δοκιμαστική , Ελεγκτική Παρακολούθηση και συμπληρωματική παρακολούθηση θα είναι οι παράμετροι που

περιγράφονται στο παράρτημα ΙΙ της υπουργικής απόφασης ΔΥΤ2/Γ/Π/ οικ. 38295 ΦΕΚ 630/τ.Β'/26-04-2007.

Σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο δειγματοληψίας οποιαδήποτε παράμετρος δεν πληροί την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία, θα διενεργείται επαναληπτική εργαστηριακή ανάλυση σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ζηρού.

Επιπλέον θα γίνεται καταγραφή των αποτελεσμάτων τη στατιστική επεξεργασία του καθώς και συμβουλευτικές υπηρεσίες για τη σωστή συντήρηση και βελτίωση της ποιότητας του νερού σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 6.100,8 € (€) με Φ.Π.Α και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό έτους 2015 του Δήμου Ζηρού με Κ.Α 30-6279.

Φιλιππιάδα 1– 4- 2015
Η Συντάξασα

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν.
Έργων

Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ

Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ :
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ**

**Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Γεννηματά
Φιλιπιάδα Τ.Κ. 48200
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2683360613**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος θα διαθέτει σύστημα αναλυτικού ποιοτικού έλεγχου το οποίο υποβάλλεται σε έλεγχο περιοδικά από τρίτο πρόσωπο, μη ελεγχόμενο από το εργαστήριο

Οι εργαστηριακές αναλύσεις, που προβλέπονται στη συνημμένη Τεχνική Έκθεση, θα διενεργηθούν σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της ισχύουσας νομοθεσίας (ΚΥΑ ΔΥΤ2/Γ/Π/ οικ. 38295 ΦΕΚ 630/τ.Β'/26-04-2007):

**Φιλιπιάδα 1– 4- 2015
Η Συντάξασα**

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ**

**Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν.
Έργων**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Γεννηματά
Φιλιπιάδα Τ.Κ. 48200
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2683360613

ΕΝΕΡΓΕΙΑ :
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ€
	Δοκιμαστική παρακολούθηση	τεμάχιο	80	35	2800,00
	Ελεγκτική παρακολούθηση	τεμάχιο	8	170	1360,00
	Συμπληρωματική παρακολούθηση	τεμάχιο	4	200	800,00
				ΣΥΝΟΛΟ	4.960,00
				Φ.Π.Α. 23%	1.140,8
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.100,8 €

Σημειώνεται ότι η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές αγοράς.

Φιλιπιάδα 1– 4- 2015
Η Συντάξασα

Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν.
Έργων

Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

ΔΗΜΟΣ: Ζηρού
ΕΡΓΟ: **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ**
Προϋπολογισμός: **6.100,80** ευρώ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με το πρόγραμμα δειγματοληψιών του Δήμου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί παρακαταθήκη των ειδικών φιαλών δειγματοληψίας στα γραφεία της Υπηρεσίας Ύδρευσης – Αποχέτευσης του Δήμου στην περίπτωση που ζητηθεί έκτακτη δειγματοληψία από το Δήμο.

Τα σημεία δειγματοληψίας θα καθορίζονται με ευθύνη του Δήμου κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος του πόσιμου νερού στο σύνολο των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Ζηρού και σε όλες τις Τοπικές Κοινότητές του.

Πέραν του αριθμού των δειγματοληψιών, κάθε επιπλέον έλεγχος που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία Ύδρευσης – Αποχέτευσης του Δήμου θα τιμολογείται βάσει του τιμολογίου προσφοράς του Αναδόχου και θα συμπεριλαμβάνεται στον αναλυτικό λογαριασμό παρεχομένων υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσα Νομοθεσία

- Η Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001 για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως ισχύει από 25-12-2003.

- Η Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/2007 (ΦΕΚ) 630/Β)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Διαπίστευση Εργαστηρίου

Το εργαστήριο που θα αναλάβει την πραγματοποίηση των παραπάνω αναλύσεων θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι διαπιστευμένο κατά EN 17025 από το ΕΣΥΔ για τη λειτουργία του με σύστημα ποιότητας και για την ικανότητά του να διενεργεί δοκιμές.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τιμολόγηση εργασιών - Αναλυτικές Τιμές - Πληρωμές

Η τιμολόγηση των εργασιών θα γίνεται με βάση το τιμολόγιο προσφοράς του Αναδόχου για το πλήθος των δειγμάτων που θα αναλυθούν.

Η πληρωμή του Αναδόχου για τις υπηρεσίες του θα γίνεται κάθε έξι μήνες με την προσκόμιση αναλυτικού λογαριασμού παρεχομένων υπηρεσιών. Ο αναλυτικός αυτός λογαριασμός θα περιέχει το πλήθος και το είδος των αναλύσεων που έγιναν εντός του εξαμήνου, τιμολογημένες με τις αναλυτικές τιμές του τιμολογίου προσφοράς του. Ο αναλυτικός λογαριασμός θα εγκρίνεται από τον υπεύθυνο ποιότητας νερού και θα ακολουθεί η έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος πληρωμής του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5°

Παράδοση αποτελεσμάτων - Προθεσμίες

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ευθύς μόλις είναι έτοιμα θα γνωστοποιούνται από τον Ανάδοχο στο Δήμο μέσω fax ή e-mail σε αναλυτική μορφή με σχολιασμό όπου κρίνεται σκόπιμος και σε μορφή πίνακα. Επίσης θα αποστέλλονται προς την Υπηρεσία Ύδρευσης - Αποχέτευσης του Δήμου σε έγγραφη μορφή τα ως άνω αποτελέσματα. Πιθανή επιφύλαξη του Δήμου πάνω σε κάποιο από τα αποτελέσματα ή στη διαδικασία της δειγματοληψίας θα πρέπει να διατυπώνεται στον Ανάδοχο το αργότερο πέντε (5) ημέρες από την παραλαβή των αποτελεσμάτων.

ΑΡΘΡΟ 6°

Ποινική ρήτρα

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα για αδικαιολόγητη καθυστέρηση στη λήψη δειγμάτων ή την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιβολή ποινικής ρήτρας είναι η ευθύνη για την καθυστέρηση να ανήκει αποκλειστικά στον Ανάδοχο. Για τις ποινικές ρήτρες ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ΠΔ 194/79 εκτελεστικού του Ν. 716/77.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Έκπτωση του Αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/1980.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Δεκτοί στην Ανακοίνωση - Πρόσκληση

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί ανεγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου, εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Επαγγελματική οργάνωση.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Προϋπολογισμός Παροχής Υπηρεσίας

Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη, για την ως άνω προμήθεια έχει εκτιμηθεί στο ποσό των 6.100,80 ευρώ (με Φ.Π.Α.).

ΑΡΘΡΟ 10ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα αποστείλουν προσφορές προς τον Δήμο Ζηρού οφείλουν να προσκομίσουν έως **και την 20/4/2015 και ώρα 10 π.μ.** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου από όπου να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζόμενου και ότι είναι εγγεγραμμένος σε αυτό.
- 2) Δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της Ανακοίνωσης - Πρόσκλησης και ότι αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- 3) Βεβαίωση – Απόδειξη ότι είναι διαπιστευμένο κατά EN 17025 από το ΕΣΥΔ για τη λειτουργία του με σύστημα ποιότητας και για την ικανότητά του να διενεργεί δοκιμές.

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν अपαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσεως

Προ της υπογραφής της συμβάσεως ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσεως της σύμβασης. Η Εγγυητική Επιστολή θα πρέπει να είναι ανεγνωρισμένης Τράπεζας ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με ποσό ίσο με το 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 12ο

Τιμές Παροχής Υπηρεσίας - Κρατήσεις

Οι τιμές προσφοράς της ως άνω παροχής υπηρεσίας θα δοθούν σε ευρώ (με ΦΠΑ). Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Ζηρού.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Ισχύς της Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημέρα της υπογραφής της και για έναν χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Ποινική ρήτρα

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα για αδικαιολόγητη καθυστέρηση στη λήψη δειγμάτων ή την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιβολή ποινικής ρήτρας είναι η ευθύνη για την καθυστέρηση να ανήκει αποκλειστικά στον Ανάδοχο. Για τις ποινικές ρήτρες ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ΠΔ 194/79 εκτελεστικού του Ν. 716/77.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Επιβλεψη της εργασίας

Η εκπόνηση της εργασίας αυτής θα γίνει με την εποπτεία και τον έλεγχο της Υπηρεσίας Ύδρευσης – Αποχέτευσης του Δήμου καθώς και της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής εργασιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 16ο

Έκπτωση του Αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/1980.

ΑΡΘΡΟ 17ο

Κριτήριο Κατακύρωσης

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή.

**Φιλιππιάδα 1– 4- 2015
Η Συντάξασα**

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**