



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15
60200 ΛΙΤΟΧΩΡΟ
ΤΗΛ. 2352350100

ΛΙΤΟΧΩΡΟ: 20.11.2018
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 19006

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Δήμαρχος Δίου-Ολύμπου ανακοινώνει ότι ο Δήμος προτίθεται να προβεί στην ανάθεση για την υπηρεσία «**αναλύσεις ύδατος**», προϋπολογισμού **5.778,40 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, με τη διαδικασία της απ'ευθείας ανάθεσης (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016) και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Κατόπιν τούτου, καλεί όσους αναγνωρισμένους παρόχους των συγκεκριμένων υπηρεσιών, επιθυμούν να καταθέσουν τις προσφορές τους, στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου Δίου-Ολύμπου (τηλ. 2352350-136,2352350-137 Ταχ.Δ/νση : Αγ. Νικολάου 15, Λιτόχωρο ΤΚ 60200). Οι προσφορές θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελλο, αναγράφοντας εξωτερικά του φακέλου τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος, τη φράση "προσφορά προς Δήμο Δίου-Ολύμπου", τον τίτλο της σύμβασης και την καταληκτική ημερομηνία προθεσμίας υποβολής προσφορών, **μέχρι την 27.11.2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00μ.μ.**

Οι προσφορές που θα κατατεθούν, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την από **29.10.2018** τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω ανάθεσης

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με το Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (τελευταίου τριμήνου). Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. ΙΚΕ και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) και Συνεταιρισμών, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

β. Φορολογική ενημερότητα του οικονομικού φορέα,

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα του οικονομικού φορέα και

δ. τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα (Οι Ο.Ε., Ε.Ε. ΙΚΕ οφείλουν να καταθέσουν το καταστατικό ίδρυσης, πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ με την αναλυτική ισχύουσα εκπροσώπηση και γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ τελευταίου τριμήνου. Οι Ε.Π.Ε., και Α.Ε. οφείλουν να καταθέσουν ΦΕΚ ή ΓΕΜΗ ίδρυσης, ΦΕΚ ή πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ με την αναλυτική ισχύουσα εκπροσώπηση και γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ τελευταίου τριμήνου).

Περισσότερες πληροφορίες και ηλεκτρονικά αντίγραφα των τεχνικών προδιαγραφών και του εντύπου οικονομικής προσφοράς θα παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου, τηλ. 2352350-155, 2352350-148, FAX: 2352350-167, E-mail: promi@dion-olympos.gr, promi2@dion-olympos.gr Αρμόδιοι υπάλληλοι, Χονδρόπουλος Νικόλαος, Γεωργαντάς Θεόδωρος.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο site του Δήμου .

18PROC004035643 2018-11-20

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Ε.Ε.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΚΑΣΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ – ΟΛΥΜΠΟΥ
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15
60200 ΛΙΤΟΧΩΡΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θέμα: «Αναλύσεις ύδατος»
Κωδικός: 25.6117.0001
Πίστωση 2018: 7.000,00 €
Πίστωση 2019: 9.500,00€

Σε εφαρμογή των διατάξεων:

της με αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ/οικ.16518/27-2-18 (ΑΔΑ: 6ΞΛΨ465ΦΥΟ-ΔΟΜ) εγκυκλίου του Υπ. Υγείας με θέμα “*Παρακολούθηση ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης*”, και της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/19-9-2017 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) “*Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)*”,

ο προγραμματισμός διενέργειας δειγματοληψιών και εργαστηριακών ελέγχων σε αντιπροσωπευτικά προκαθορισμένα σημεία των υδρευτικών δικτύων διανομής των ΔΕ Λιτοχώρου και Δίου του Δήμου Δίου-Ολύμπου, θα περιλαμβάνει (για το χρονικό διάστημα από τον 12/2018 έως και τον 5/2019) **37 τακτικούς ελέγχους των παραμέτρων της ομάδας Α και αντίστοιχα 11 των παραμέτρων της ομάδας Β (του Παραρτήματος Ι, ΜΕΡΟΣ Β', παρ. 2 της ΚΥΑ Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/19-9-2017)**. Στη συνέχεια παρουσιάζονται αναλυτικά οι παράμετροι που θα εξετασθούν/ελεγχθούν κατά περίπτωση.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (του Παραρτήματος Ι, ΜΕΡΟΣ Β', παρ. 2 της ΚΥΑ Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/19-9-2017)

Αγωγιμότητα	Υπολειμματικό χλώριο
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	Αριθμός αποικιών σε 22 °C και 37 °C
Οσμή	Κολοβακτηριοειδή
Χρώμα	Escherichia coli (E. coli)
Γεύση	Εντερόκοκκοι
Θολότητα	Clostridium Perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)
Αμμώνιο	Legionella*
Νιτρώδη	Pseudomonas aeruginosa*
Νιτρικά	
Σίδηρος	
Αργίλιο	

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (του Παραρτήματος Ι, ΜΕΡΟΣ Β', παρ. 2 της ΚΥΑ Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/19-9-2017)

1. Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	18. Ακρυλαμίδιο	37. Αντιμόνιο
2. Χρώμα	19. Βενζόλιο	38. Αρσενικό
3. Οσμή	20. Βενζο-α-πυρένιο	39. Κάδμιο
4. Γεύση	21. 1,2-διχλωροαιθάνιο	40. Χρώμιο
5. Θολότητα	22. Επιχλωρυδρίνη	41. Χαλκός
6. Αγωγιμότητα	23. Παρασιτοκτόνα	42. Μόλυβδος
7. Οξειδωσιμότητα	24. Σύνολο παρασιτοκτόνων	43. Μαγγάνιο
8. Χλωριούχα	25. Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακες	44. Σίδηρος
9. Θειικά	26. Τετραχλωροαιθένιο και Τριχλωροαιθένιο	45. Αργίλιο
10. Βρωμικά	27. Ολικά τριαλογονομεθάνια	46. Σελήνιο
11. Κυανιούχα	28. Βινυλοχλωρίδιο	47. Υδράργυρος
12. Φθοριούχα	29. Υπολειμματικό χλώριο	48. Νικέλιο
13. Αμμώνιο	30. Αριθμός αποικιών σε 22 °C και 37 °C	
14. Νιτρικά	31. Κολοβακτηριοειδή	
15. Νιτρώδη	32. Escherichia coli (E. coli)	
16. Νάτριο	33. Εντερόκοκκοι	
17. Βόριο	34. Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	
	35. Legionella*	
	36. Pseudomonas aeruginosa*	

* Αφορά αποκλειστικά τους ελέγχους των δειγμάτων που θα ληφθούν από το Κέντρο Υγείας Λιτοχώρου.

Επισημαίνεται ότι οι αναλύσεις των ανωτέρω παραμέτρων θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα προβλέπονται στο αρθ. 7, παρ. 4 και το Παράρτημα ΙΙΙ της Κ.Υ.Α. Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/19-9-2017.

Σημειώνεται ότι το κόστος διενέργειας των παραπάνω τακτικών εργαστηριακών δοκιμών, στο οποίο περιλαμβάνεται και το κόστος διενέργειας των δειγματοληψιών (από τον διαπιστευμένο φορέα/εργαστήριο στον οποίο θα ανατεθεί η εν λόγω υπηρεσία) υπολογίζεται στα **446,40 (Δεκ 2018) + 4.488,80 (Ιαν 2019 - Μάι 2019) = 4.935,20 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)** και επιμερίζεται ως εξής:

ΕΤΟΣ 2018 (ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ)

Περιγραφή είδους (τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι)	Τιμή μονάδος (ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή (ευρώ)
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	30,00	11	330,00
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ* (Legionella, Pseudomonas aeruginosa)	30,00	1	30,00
		ΣΥΝΟΛΟ	360,00
		Φ.Π.Α. 24%	86,40
		ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α. 24%)	446,40

ΕΤΟΣ 2019 (ΙΑΝΟΥΡΙΟΣ-ΜΑΙΟΣ)

Περιγραφή είδους (τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι)	Τιμή μονάδος (ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή (ευρώ)
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	30,00	26	780,00
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	250,00	11	2.750,00
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ* (Legionella, Pseudomonas aeruginosa)	30,00	3	90,00

	ΣΥΝΟΛΟ	3.620,00
	Φ.Π.Α. 24%	868,80
	ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α. 24%)	4.488,80

* Αφορά αποκλειστικά τους ελέγχους των δειγμάτων που θα ληφθούν από το Κέντρο Υγείας Λιτοχώρου εντός του ανωτέρω περιγραφόμενου σχεδιασμού παρακολούθησης.

Επιπλέον προκειμένου να αντιμετωπιστούν **έκτακτες περιπτώσεις ελέγχου νερού υδρευτικού δικτύου (εφόσον προκύψουν)**, καθίσταται επιβεβλημένος ο εκ των προτέρων προγραμματισμός (έκτακτων) δειγματοληψιών και ολοκληρωμένου ελέγχου δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (микροβιολογικού και χημικού) από διαπιστευμένο φορέα/αναλυτικό εργαστήριο.

Το συνολικό κόστος διενέργειας των έκτακτων εργαστηριακών δοκιμών (**εφόσον προκύψει σχετική ανάγκη**), στο οποίο περιλαμβάνεται αντίστοιχα και το κόστος διενέργειας των δειγματοληψιών (από τον διαπιστευμένο φορέα/εργαστήριο στον οποίο θα ανατεθεί η εν λόγω υπηρεσία) υπολογίζεται στα **843,20 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)** και επιμερίζεται ως εξής:

ΕΤΟΣ 2019 (ΙΑΝΟΥΡΙΟΣ-ΜΑΙΟΣ)

Περιγραφή είδους (έκτακτοι εργαστηριακοί έλεγχοι)	Τιμή μονάδος (ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή (ευρώ)
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	30,00	4	120,00
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	250,00	2	500,00
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ (Legionella, Pseudomonas aeruginosa)	30,00	2	60,00
		ΣΥΝΟΛΟ	680,00
		Φ.Π.Α. 24%	163,20
		ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α. 24%)	843,20

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018-ΜΑΙΟΣ 2019)

A/A	Περιγραφή είδους	Τιμή μονάδος (ευρώ)	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	30,00	41	1.230,00
2	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)	250,00	13	3.250,00
3	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ (Legionella, Pseudomonas aeruginosa)	30,00	6	180,00
	ΣΥΝΟΛΟ		4.660,00 €	
	Φ.Π.Α 24%		1.118,40 €	
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α		5.778,40 €	

18PROC004035643 2018-11-20

Λιτόχωρο 29.10.2018

Ο Συντάξας

Κων/νος Γ. Στρογγύλης
ΠΕ Περιβάλλοντος (ΠΕ Χημικός)

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας

Μπινοβόλιας Νικόλαος
ΤΕ Πολ. Μηχανικών

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
για την υπηρεσία «αναλύσεις ύδατος»

A/A	Περιγραφή είδους	Τιμή μονάδος (ευρώ)	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)		41	
2	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (περιλαμβάνει τις ανωτέρω αναλυτικά περιγραφείσες παραμέτρους)		13	
3	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ (Legionella, Pseudomonas aeruginosa)		6	
ΣΥΝΟΛΟ				
Φ.Π.Α 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α				

Οι υπηρεσίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις από **29.10.2018** τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω ανάθεσης

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα, ημερομηνία, υπογραφή)

.....