



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ
Απολλωνία - Σίφνος 84003**

**Σίφνος, 04/05/2017
Αριθμ. Πρωτ.: 1664**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

ΠΡΟΣ
Οικονομικούς Φορείς

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να διενεργήσει μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχουν εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 128/19.04.2017 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) οι βεβαιώσεις του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί των ανωτέρω αποφάσεων (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1 για την Α.Α.Υ. 128/19.04.2017 (Κ.Α. 25.6279.0001).

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία και σύμφωνα με τη συνημμένη τεχνική περιγραφή του Δήμου Σίφνου μέχρι την 07/05/2017. Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνει με τηλεμοιότυπο στο 2284033076 ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο s.karavos@sifnos.gr

Ο Δήμαρχος Σίφνου

Ανδρέας Ν. Μπαμπούνης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΦΝΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: 84003 Σίφνος
Τηλέφωνο: 2284360326
Fax: 2284033076

Σίφνος, 04-05-2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ “ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ”

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την παροχή της υπηρεσίας μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων νερού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Σίφνου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι διαπιστευμένος αποκλειόμενης υπερβολαβίας για το σύνολο των αναλύσεων που περιγράφονται στην τεχνική μελέτη, μόνο από τον Ελληνικό Φορέα Διαπίστευσης το ΕΣΥΔ Α.Ε **(στο πόσιμο νερό εξαιρούνται οσμή και γεύση)**. διαπίστευσης.

Η διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας 'Μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις για τις ανάγκες του Δήμου Σίφνου', ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

A. Την εκτέλεση των παρακάτω χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων νερού ύδρευσης του Δήμου Σίφνου :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ	ΟΜΑΔΑ Β	ΟΜΑΔΑ Α
1	Μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού 250 κ.μ./ημέρα		1
2	Μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού 500 κ.μ./ημέρα		1
3	Μονάδα αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού 500 κ.μ./ημέρα		1
4	Μονάδα αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού 750 κ.μ./ημέρα		1
5	Δεξαμενή πόσιμου νερού χωρητικότητας 1.000 κ.μ. «ΚΑΔΕ»	1	2
6	Δεξαμενή πόσιμου νερού χωρητικότητας 200 κ.μ. «ΑΓΙΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΣ»	1	2
7	Δεξαμενή πόσιμου νερού «ΒΡΥΣΙΑΝΑ»	1	2
8	Δεξαμενή πόσιμου νερού «ΚΑΜΑΡΕΣ»	1	2
9	Δεξαμενή πόσιμου νερού «ΦΑΡΟΣ»		2
10	Δεξαμενή πόσιμου νερού «ΒΑΘΥ»	1	2
11	Δύο πηγές νερού «ΒΡΥΣΙΑΝΑ»		2
12	Δεξαμενή «ΛΙΒΑΔΑ»		1
13	Γεώτρηση «ΜΕΡΥΣΙΝΗ»		1
14	Τελικοί καταναλωτές (οικίες, καταστήματα κ.α.)		30
15	΄Πηγάδι΄ θαλασσινού νερού τροφοδοσίας μονάδων αφαλάτωσης		1
16	Γεώτρηση υφάλμυρου νερού τροφοδοσίας μονάδας αφαλάτωσης		1
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	5	52

Οι Παράμετροι ΟΜΑΔΑΣ Α και οι Παράμετροι ΟΜΑΔΑΣ Β , θα είναι σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322, με ΦΕΚ 3282 / Β΄ τεύχος / 19.9.2017 : «**Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**» και θα αναλύονται στην προσφορά. Το σύνολο των

αναφερομένων παραμέτρων (ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β) θα αναλύεται και θα εκδίδεται πιστοποιητικό ανάλυσης για κάθε δείγμα νερού, που θα χορηγείται στον Δήμο Σίφνου.

Β. Αναλύσεων νερών κολύμβησης, συνολικά 40 δειγμάτων.

Στις αναλύσεις νερών κολύμβησης εφαρμόζεται η ΚΥΑ 8600/416/Ε103 (ΦΕΚ 356/τ. Β΄/26-2-2009) και η κείμενη νομοθεσία.

Γ. Αναλύσεων εισόδου και τελικής διάθεσης Βιολογικών Καθαρισμών.

Οι παράμετροι που θα αναλύονται είναι:

1. Ρυπαντικά φορτία εξόδου: Αιωρούμενα σωματίδια, ολικό άζωτο, Αμμωνιακό άζωτο, ολικός φώσφορος, BOD₅ και COD.

2. Ρυπαντικά φορτία εισόδου: Αιωρούμενα σωματίδια, ολικό άζωτο, ολικός φώσφορος, BOD₅ και COD.

Στις αναλύσεις εισόδου-τελικής διάθεσης Βιολογικού Καθαρισμού εφαρμόζεται το Φ.Ε.Κ. 192/τ.Β΄/14-03-1997) και η κείμενη νομοθεσία.

Οι παραπάνω αναλύσεις θα πραγματοποιηθούν στην έδρα της εταιρείας όπου τα δείγματα του νερού μπορούν να αποσταλούν από τον Δήμο ή εναλλακτικά από προσωπικό του εργαστηρίου που θα αναλάβει τη δειγματοληψία. Όταν η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί από προσωπικό του Δήμου σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες του εργαστηρίου, το τελευταίο θα στείλει με εταιρεία ταχυμεταφορών, ισόθερμα ψυγεία μεταφοράς με τις κατάλληλες φιάλες δειγματοληψίας. Σημειώνουμε ότι το πλήθος των παραπάνω αναλύσεων δεν δεσμεύει τον Δήμο για την πραγματοποίησή τους αλλά είναι το μέγιστο που μπορεί να πραγματοποιηθεί κατά το 2018. Επίσης ανάλογα τα αποτελέσματα των εξετάσεων και τις ανάγκες του Δήμου μπορεί να τροποποιηθεί το είδος (ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β) των αναλύσεων μέσα στα όρια όμως του παραπάνω πίνακα.

Ο Δήμος Σίφνου σύμφωνα με τις ανάγκες του διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει επιπλέον υπηρεσίες ανάλυσης.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 4.032,26 €.

Η συνολική δαπάνη της υπηρεσίας για το 2018 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 % ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00 € και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25.6279.0001 (Δαπάνες ελέγχου ανάλυσης νερού).

Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθέντων εργασιών στον ανάδοχο θα γίνει τμηματικά.

Σωκράτης Κάραβος

ΤΕ4 Μηχανολόγος Μηχανικός