

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ «Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»
Γραμ. Δ/κού Συμβουλίου
Ταχ. Δ/ση: Νεοφύτου 69
Τηλ. : 2221-0-29995

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α
Από το με αριθμό 9 Πρακτικό
της από 24/7/ 2018 Συνεδρίασης
του Διοικητικού Συμβουλίου
της Δημοτικής Επιχείρησης
Υδρευσης - Αποχ/σης Χαλκίδας
«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

Στη Χαλκίδα & στα Γραφεία της ΔΕΥΑΧ σήμερα την 24^η του μήνα **Ιουλίου** του έτους **2018** ημέρα **Τρίτη** & ώρα **14.00** συνήλθε σε **Τακτική Συνεδρίαση**, το Διοικητικό Συμβούλιο της Δημοτικής Επιχείρησης Υδρευσης - Αποχέτευσης Χαλκίδας «**Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ**» έπειτα από την **5371/19.7.2018** έγγραφη πρόσκληση του κ. **Προέδρου** του Διοικητικού Συμβουλίου, που επιδόθηκε σε κάθε ένα Σύμβουλο σύμφωνα με τις διατάξεις της **παρ. 2** του **άρθρου 4** του Ν. **1069/80** «**περί κινήτρων για την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως - Αποχετεύσεως**».

Έγινε διαπίστωση ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο **11** μελών βρέθηκαν παρόντα **8**, όπως παρακάτω:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1.- Μάζης Αναστάσιος	Πρόεδρος ΔΣ/ΔΕΥΑΧ
2.- Γιαννούκος Γεώργιος,	Αντιπρόεδρος
3.- Θεοδώρου Σταύρος,	Μέλος
4.- Αναγνωστάκης Κωνστ.,	Μέλος
5.- Σιγανός Αλέξανδρος,	Μέλος
6.- Τζαφέρης Παναγιώτης,	Μέλος
7.- Κούκουρας Χρήστος,	Μέλος
8.-Κυπαρισσόπουλος Ιωάννης,	Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Παπαβασιλείου Δημ.,	Μέλος
2. Βάκα Ελένη,	Μέλος
3. Χατζηφώτης Νικ.,	Μέλος

Καθήκοντα Γραμματέως του ΔΣ ασκεί η υπάλληλος της Επιχείρησης **Ελένη Ζάγουρα**.

Μετά από αυτά ο **Πρόεδρος** του **Διοικητικού Συμβουλίου** της Επιχείρησης κήρυξε την έναρξη της **Τακτικής Συνεδρίασης** του Σώματος, συζητήθηκε το θέμα της ημερήσιας διάταξης & ελήφθη η πάρα κάτω απόφαση:

Α Ρ Ι Θ Μ Ο Σ Α Π Ο Φ Α Σ Η Σ 151

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση απ' ευθείας ανάθεσης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Εκτέλεση Αναλύσεων Παραμέτρων Πόσιμου Ύδατος».

Ο Γενικός Δ/ντής, κ. **Χαράλαμπος Μανιάτης**, εισηγούμενος το πάρα πάνω θέμα έθεσε υπόψη του ΔΣ την **εισήγηση & την Τεχνική Έκθεση για την εκτέλεση αναλύσεων παραμέτρων πόσιμου ύδατος** που θεωρήθηκε αρμοδίως από το Δ/ντή Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., κ. **Νικόλαο Παλαιολόγο**, το περιεχόμενο των οποίων έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν.4412/2016, η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτό και εφόσον η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ).

Με την από 17-07-2018 Τεχνική Έκθεση, η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών εισηγείται την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών **«Εκτέλεση Αναλύσεων Παραμέτρων Πόσιμου Ύδατος»**, η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ ως πρωτογενές αίτημα [ΑΔΑΜ 18REQ003441955].

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση της ως άνω παροχής υπηρεσίας (cpv: 7190000-7 Εργαστηριακές Υπηρεσίες).

Για την παραλαβή της εν λόγω παροχής ειδικών υπηρεσιών, απαιτείται η συγκρότηση τριμελούς επιτροπής, της οποίας ένα μέλος θα έχει τις ειδικές γνώσεις για την παρακολούθηση της Σύμβασης (άρθρο 189 παρ.7 του ν. 4412/16).

Η δαπάνη της δε θα υπερβαίνει το ποσό των 20.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.), θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς της επιχείρησης οικονομικών ετών 2018 (που έχει εγκριθεί με την 277/17 **απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.,**) στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **40.000,00 €** στο κεφάλαιο **«ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ»** με **Κ.Α. 250502** και τίτλο **«Χημικές Αναλύσεις με ΦΠΑ 24%»** καθώς και πίστωση ποσού **45.240,00€** στο κεφάλαιο **«ΦΠΑ εξόδων»** με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο **«ΦΠΑ Αγορών Αναλώσιμων Υλικών με ΦΠΑ με 24%»**, καθώς και του προϋπολογισμού του 2019, ως εξής:

- 2018: θα βαρύνει τον **Κ.Α. 250502 με 14.140,00€** και τον **Κ.Α. 54002524 με 3.393,60€**
- 2019: θα βαρύνει τον **Κ.Α. 250502 με 5.840,00€** και τον **Κ.Α. 54002524 με 1.401,60€**

Οι αναλύσεις θα αφορούν στα έτη 2018 και 2019 και η δειγματοληψία και η μεταφορά θα βαρύνει τη ΔΕΥΑΧ. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα διενεργηθούν σε εργαστήρια που πληρούν τις

προϋποθέσεις που ορίζει η Εγκύκλιος με αρ. πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.16518/27-02-2018 του Υπουργείου Υγείας (ΑΔΑ: 6ΞΛΨ465ΦΥΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ
ΥΔΑΤΟΣ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προβούμε στην ανάλυση εκατό (100) δειγμάτων νερού όλων των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Χαλκιδέων. Όλα τα δείγματα θα εξεταστούν ως προς τις παραμέτρους της Ελεγκτική Παρακολούθησης (Ε.Π.) και ενενήντα (90) από αυτά, θα ελεγχθούν **και** ως προς την Δοκιμαστική Παρακολούθηση (Δ.Π.). (cρν: 7190000-7 Εργαστηριακές Υπηρεσίες).

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ			
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)
1	Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH ₄ ⁺	0,5
2	Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	
3	pH/Θερμ. °C	μον.pH/20°C	
4	Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	
5	Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	
6	Νιτρώδη <i>Nitrite</i>	mg/L NO ₂ ⁻	
7	Διαυγές <i>Clarity</i>		ΝΑΙ
8	Ίζημα <i>Sediment</i>		ΟΧΙ
9	Ολικά Κολοβ. <i>Total Coliforms</i>	cfu / 100mL	0
10	E.Coli	cfu / 100mL	0
11	Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) <i>Enterococci</i>	cfu / 100mL	0
12	Θειοαν/κά Κλωστρίδια <i>Clostridium Perf.</i>	cfu / 100mL	0

13	Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h <i>Colony Count /ml water at 37°C after 48h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
14	Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h <i>Colony Count /ml water at 22°C after 72h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
15	Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl ₂	
16	Θολερότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

--	--	--	--

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ			
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)
1	Βρωμικά <i>Bromate</i>	μg/L BrO ₃ ⁻	10
2	Κυανιούχα <i>Cyanides</i>	μg/L CN ⁻	50
3	Φθοριούχα <i>Fluoride</i>	mg/L F ⁻	1,5
4	Νιτρικά <i>Nitrate</i>	mg/L NO ₃ ⁻	50
5	Νιτρώδη <i>Nitrite</i>	mg/L NO ₂ ⁻	0,5
6	Χλωριούχα <i>Chloride</i>	mg/L Cl ⁻	250
7	Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200
8	Οξειδωσιμότητα <i>Oxidisability</i>	mg/L O ₂	5
9	Θειικά <i>Sulfate</i>	mg/L SO ₄ ⁻	250
10	Νάτριο <i>Sodium</i>	mg/L Na ⁺	200
11	Ολ. Οργ. Άνθρακας <i>Tot. Org. Carbon</i>	mg/L TOC	άνευ ασυνήθους μεταβολής
12	Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl ₂	
13	Φωσφόρος <i>Phosphate</i>	mg/L P ₂ O ₅	5
14	Ξηρό υπόλειμμα <i>Dry Residue</i>	mg/L	1500

15	Κάλιο <i>Potassium</i>	mg/L K ⁺	12
16	Ασβέστιο <i>Calcium</i>	mg/L Ca ²⁺	
17	Μαγνήσιο <i>Magnesium</i>	mg/L Mg ²⁺	
18	Ολική Σκληρότητα <i>Total Hardness</i>	mg/L CaCO ₃	
19	Αν. άνθρακας <i>Inorganic Carbon</i>	mg/L C (IC)	
20	Ολικός Άνθρακας <i>Total Carbon</i>	mg/L C (TC)	
21	Βρώμιο <i>Bromide</i>	μg/L Br ⁻	
22	Λίθιο <i>Lithium</i>	μg/L Li ⁺	
23	Αντιμόνιο <i>Antimony</i>	μg/L Sb	5,0
24	Αρσενικό <i>Arsenic</i>	μg/L As	10
25	Κάδμιο <i>Cadmium</i>	μg/L Cd	5,0
26	Χρόμιο <i>Chromium</i>	μg/L Cr	50
27	Χαλκός <i>Copper</i>	mg/L Cu	2,0
28	Μόλυβδος <i>Lead</i>	μg/L Pb	10
29	Υδράργυρος <i>Mercury</i>	μg/L Hg	1,0
30	Νικέλιο <i>Nickel</i>	μg/L Ni	20
31	Σελήνιο <i>Selenium</i>	μg/L Se	10
32	Αργίλιο <i>aluminium</i>	μg/L Al	200
33	Άργυρος <i>Silver</i>	μg/L Ag	10

Το κόστος εκτιμάται ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (Δ.Π.)	1 ΔΕΙΓΜΑ	90	22,00	1.980,00
2	ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	1 ΔΕΙΓΜΑ	100	180,00	18.000,00

	(Ε.Π.)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					19.980,00
Φ.Π.Α. (24%)					4.795,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					24.775,20

Τα δείγματα θα αφορούν στις υποχρεωτικές από την νομοθεσία δειγματοληψίες (ΦΕΚ 3282Β/2017) που θα διενεργηθούν εντός του 2018 (εβδομήντα (70) Δ.Π. και εβδομήντα (70) Ε.Π.) και στο 2019 (είκοσι (20) Δ.Π. και τριάντα (30) Ε.Π.) ή αναλόγως με τις έκτακτες ανάγκες της ΔΕΥΑΧ. **Επειδή η δαπάνη για την εκτέλεση των αναλύσεων για την τεκμηρίωση της άριστης ποιότητας του πόσιμου νερού που διοχετεύει η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στο δίκτυο υδρεύσεως, δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο του άρθρου 328 του ν. 4412/2016, προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω παροχής υπηρεσίας με απευθείας ανάθεση.** Η δαπάνη, θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς της επιχείρησης οικονομικών ετών 2018 (που έχει εγκριθεί με την 277/17 **απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.,**) στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **40.000,00 €** στο κεφάλαιο «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ» με **Κ.Α. 250502** και τίτλο «**Χημικές Αναλύσεις με ΦΠΑ 24%**» καθώς και πίστωση ποσού **45.240,00€** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο «**ΦΠΑ Αγορών Αναλωσίμων Υλικών με ΦΠΑ 24%**», καθώς και του προϋπολογισμού του 2019, ως εξής:

- 2018: θα βαρύνει τον **Κ.Α. 250502 με 14.140,00€** και τον **Κ.Α. 54002524 με 3.393,60€**
- 2019: θα βαρύνει τον **Κ.Α. 250502 με 5.840,00€** και τον **Κ.Α. 54002524 με 1.401,60€**

Οι αναλύσεις θα αφορούν στα έτη 2018 και 2019 και η δειγματοληψία και η μεταφορά θα βαρύνει τη ΔΕΥΑΧ. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα διενεργηθούν σε εργαστήρια που πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζει η Εγκύκλιος με αρ. πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.16518/27-02-2018 του Υπουργείου Υγείας (ΑΔΑ: 6ΞΛΨ465ΦΥΟ-ΔΟΜ)

Το Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. αφού έλαβε υπόψη του τα παραπάνω

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. Εγκρίνει την από 17-07-2018 Τεχνική Έκθεση, για την παροχή υπηρεσιών «Εκτέλεση Αναλύσεων Παραμέτρων Πόσιμου Ύδατος».
2. Εγκρίνει την εκτέλεση της παραπάνω παροχή υπηρεσίας με απ'ευθείας ανάθεση.
3. Εγκρίνει τη δαπάνη ποσού 24.775,20 με ΦΠΑ.
4. Η δαπάνη θα βαρύνει:
για το έτος 2018: τον Κ.Α. 250502 με 14.140,00€ και τον Κ.Α. 54002524 με 3.393,60€
για το έτος 2019 : τον Κ.Α. 250502 με 5.840,00€ και τον Κ.Α. 54002524 με 1.401,60€ του Προϋπολογισμού της Επιχείρησης.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Αναστάσιος Μάζης

1. Γιαννούκος Γεώργιος,	Αντιπρόεδρος
2. Θεοδώρου Σταύρος,	Μέλος
3.-Αναγνωστάκης Κωνστ.,	Μέλος
4.-Σιγανός Αλέξανδρος,	Μέλος
5.-Τζαφέρης Παναγιώτης,	Μέλος
6.-Κούκουρας Χρήστος,	Μέλος
7.-Κυπαρισσόπουλος Ιωάννης,	Μέλος