



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ

Πάτμος, 13/3/2018
Αρ. Πρωτ.: 1784

Δ/ση: Χώρα
Τ.Κ: 855 00 ΠΑΤΜΟΣ
Πληρ.: Μαν. Πέντες
Τηλέφ: 2247 360311
FAX: 2247 360312
Email: manolis.pentes@1474.syzefxis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΠΑΤΜΟΥ»

ΓΕΝΙΚΑ

Η Πάτμος έχει διαπιστωθεί ότι είναι ένα από τα πλέον άνυδρα νησιού του Αιγαίου. Οι τοπικές πηγές επαρκούν σε ποσοστό 39% και με την προϋπόθεση ότι θα υπάρχουν κάθε χρόνο επαρκείς βροχοπτώσεις την χειμερινή περίοδο ώστε να συλλέγεται νερό στην λιμνοδεξαμενή και στους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες που τροφοδοτούν μια σειρά από γεωτρήσεις. Οι υπολοιπούμενες ποσότητες οι οποίες καλύπτοντο από την Γενική Γραμματεία Αιγαίου με μεταφορά νερού από άλλα νησιά καλύπτονται πλέον, από αρχές του 2017, με την λειτουργία διδύμου ηλεκτρικών αφαλατώσεων. Το κόστος παραγωγής νερού από τις αφαλατώσεις και το ταχυδιύλιστήριο ων χρηματοδοτείται κατά 50% περίπου από την Γενική Γραμματεία Αιγαίου και το έχει αναθέσει σε ιδιωτική εταιρία για περίοδο πέντε ετών. Το υδρευτικό δίκτυο του νησιού είναι παρωχημένο και αυτή την περίοδο συντάσσεται μελέτη για την αντικατάστασή του.

ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το νερό από τις αφαλατώσεις και την λιμνοδεξαμενή αποθηκεύεται προσωρινά σε 5 δεξαμενές. Στις ίδιες δεξαμενές έρχεται το νερό και από 6 γεωτρήσεις. Η γεωφυσική μορφολογία του νησιού, ο κατακερματισμός και η ποικιλία των πηγών υδροδότησης σε συνδυασμό με το απηρχαιωμένο δίκτυο υδρονομής δεν επιτρέπουν ενιαία τροφοδότηση όλων των περιοχών και συνοικιών του νησιού. Επειδή το νερό κατά το μεγαλύτερο μέρος του διαχέεται στους αγωγούς με φυσική ροή ένα πολύπλοκο χειροκίνητο σύστημα από βάνες διεσπαρμένων σε κάθε οικισμό επιτρέπει να αποκλείονται σταδιακά περιοχές ώστε να είναι δυνατή η υδροδότηση άλλων κ.ο.κ. Αυτός είναι και ο μοναδικός σήμερα τρόπος ώστε να κατανέμονται οι διαθέσιμες ποσότητες νερού στις συνοικίες και τους οικισμούς.

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΙΔΙΩΤΗ

Η διανομή του νερού ανήκει στα καθήκοντα των υπαλλήλων του Δήμου. Στον Δήμο Πάτμου υπηρετεί σήμερα ένας υπάλληλος με ειδικότητα υδρονομεία. Έως και τον Σεπτέμβριο του 2015 υπηρετούσε και δεύτερος υδρονομείας ο οποίος παραιτήθηκε και δεν αντικαταστάθηκε λόγω των διατάξεων που αφορούν τον περιορισμό των προσλήψεων στον δημόσιο τομέα. Ήδη και πριν την παραίτηση του δεύτερου υδρονομεία, μέρος των υπηρεσιών υδρονομής ο Δήμος είχε αναθέσει - παράλληλα με τις λοιπές υποχρεώσεις της - στην εταιρία η οποία λειτουργούσε έως και τον Ιανουάριο του 2017 το ταχυδιύλιστήριο της λιμνοδεξαμενής. Μετά όμως την ανάληψη της λειτουργίας των ηλεκτρικών αφαλατώσεων και του ταχυδιύλιστηρίου της λιμνοδεξαμενής από ιδιωτική εταιρία με την ανάθεση από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, στις συμβατικές υποχρεώσεις της, δεν περιελήφθησαν υπηρεσίες υδρονομής. Το αποτέλεσμα είναι σήμερα να υπάρχει

σοβαρό κενό, αφού ο μοναδικός υπάλληλος ο οποίος έχει την αρμοδιότητα υδρονομής στον οικισμό του Κάμπου και την καταμέτρηση της κατανάλωσης του νερού σε όλους τους υδρομετρητές της Πάτμου, δεν μπορεί εκ των πραγμάτων να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις υδρονομής σε όλους τους οικισμούς του νησιού.

Για τους λόγους αυτούς ως μοναδικός τρόπος κάλυψης των υπηρεσιών προβάλλει η ανάθεση σε ιδιώτη μέρος των υπηρεσιών υδρονομής οι οποίες θα περιγραφούν και θα κοστολογηθούν κατωτέρω με γνώμονα τις αρχές της οικονομικότητας, της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας προς το συμφέρον του Δήμου και κατ' επέκταση του κοινωνικού συνόλου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΥΠΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος θα έχει την αρμοδιότητα υδρονομής του νερού στους οικισμούς Σκάλας, Γροίκου και Χώρας.

Στα καθήκοντα του περιλαμβάνονται:

A) Για τον οικισμό Σκάλας

Η επιτήρηση υδρονομής ανά συνοικία αναλόγως των διατιθέμενων ποσοτήτων νερού από τις ηλεκτρικές αφαλατώσεις και την πληρότητα των δεξαμενών περιοχής Συνοδινού. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να είναι ενήμερος για τις ποσότητες νερού στην δεξαμενή, τις ποσότητες που μπορούν να διοχετευθούν στο δίκτυο ανά τρίμηνο σύμφωνα με την ισχύουσα σύμβαση που έχει η ανάδοχος εταιρία. Σχετικά θα ανοίγει εκ περιτροπής, κατά σειρά και αναλόγως των αναγκών, τους διακόπτες των καταθλιπτικών αγωγών ανά συνοικία ώστε να υδροδοτούνται με τις διατιθέμενες ποσότητες νερού.

B) Για τον οικισμό της Χώρας

Επιτήρηση στάθμης δεξαμενών πλησίον Μονής, περιοχής Νεκροταφείου, επιτήρηση λειτουργίας αντλιοστασίου γεώτρησης Νερομύλια, αντλιοστασίου περιοχής Αρτικοπού και αντλιοστασίου δεξαμενής Γροίκου. Κατανομή των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού ανά συνοικία του οικισμού ώστε να καλύπτονται αναλογικά με τις διαθέσιμες ποσότητες οι ανάγκες ύδρευσης.

Γ) Για τον οικισμό Γροίκου

Επιτήρηση στάθμης και αντλιών δεξαμενής Γροίκου, κατανομή του νερού στον οικισμό αναλόγως των διαθέσιμων ποσοτήτων, υποστηρικτικές υπηρεσίες στην τυχόν εκφόρτωση των υδροφόρων πλοίων για την πλήρωση των δεξαμενών Γροίκου.

Λοιπές υποχρεώσεις.

Η παροχή των υπηρεσιών θα παρέχεται σε συνεννόηση με τις τεχνικές υπηρεσίες, τους αρμόδιους υπαλλήλους και τον αντιδήμαρχο τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος να παρακολουθεί μέσω των οργάνων των ηλεκτρικών πινάκων την ορθή λειτουργία των παραπάνω αντλιοστασίων και σε περίπτωση προβλήματος να ενημερώνει άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου. Επίσης να ενημερώνει τις υπηρεσίες του Δήμου για τυχόν διαρροές στο δίκτυο ή τις δεξαμενές του Δήμου.

Ο υπάλληλος που θα απασχοληθεί στην υδρονομή θα πρέπει να φέρει ειδικό ανακλαστικό γιλέκο με την ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ – ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ».

ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1	Μισθοδοσία για ένα άτομο πλήρους απασχόλησης βάσει της ΕΓΣΣΕ για έγγαμο άνω των 25 ετών χωρίς προυπηρεσία: 901,32 (με εργοδοτ. εισφορά στο ΙΚΑ)X 14 μήνες μαζί με επιδόματα αδειάς και εορτών	12.618,48
2	Αναπλήρωση για την περίοδο της άδειας και αργιών	2.956,33
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ	15.574,81
3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ και ΑΛΛΑ ΕΞΟΔΑ, ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΛΠ, ΦΟΡΟΙ.	2.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ (1+2+3)	17.574,81

4	ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 10% ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ	1.757,48
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	19.332,29
	ΦΠΑ 24%	4.639,75
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	23.972,04

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δικαίωμα υποβολής προσφοράς έχουν οι τεχνικές εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας νερού, τεχνικές εταιρίες με πτυχίο για υδραυλικά έργα, οι επαγγελματίες υδραυλικοί ή άλλες εταιρίες με συναφές προς την υπηρεσία αντικείμενο.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΑΝΑΤΕΘΕΙ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Η ανάθεση της υπηρεσίας λόγω του προϋπολογισμού της ο οποίος δεν υπερβαίνει το όριο των 20.000,00 € θα γίνει απ' ευθείας με απόφαση δημάρχου μετά από έρευνα της αγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.1 του Ν.4412/2016. Η έρευνα αγοράς θα πραγματοποιηθεί με την ανάρτηση σχετικής ανακοίνωσης - πρόκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα του Δήμου και την αποστολή της σε επαγγελματίες ή εταιρίες οι οποίες έχουν στο παρελθόν παράσχει ομοειδείς υπηρεσίες στον Δήμο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μανώλης Πέντες

Ιωάννης Σημαντήρης