



Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ  
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ  
ΤΗΛ: 22410 45300 –Email: [info@deyar.gr](mailto:info@deyar.gr)

## Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Τ Ι Σ Μ Ο Υ

Πληρ.: κ. Γιακουμάρου Σοφία  
Τηλ: 22410 45369  
Email: [ddsgr.deyar@gmail.com](mailto:ddsgr.deyar@gmail.com)-[giakoumarou@deyar.gr](mailto:giakoumarou@deyar.gr)

Ρόδος 07/05/2026  
Αριθ. πρωτ.: 5564

## Προς:

1. ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΜΑΡΟΥΛΑΚΗΣ,  
ΑΘΗΝΩΝ 65 Τ.Κ. 85133 ΤΗΛ : 6936828998  
[stamatismaroullakis1975@gmail.com](mailto:stamatismaroullakis1975@gmail.com)
2. ΓΙΟΡΔΑΜΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ  
ΜΑΡΚΟΥ ΚΛΑΔΑΚΗ 4, ΤΗΛ : 6944465606  
[giosavvas@gmail.com](mailto:giosavvas@gmail.com)
3. ΜΠΟΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε  
ΑΛΥΤΡΩΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ 4  
[bokosthanasis@gmail.com](mailto:bokosthanasis@gmail.com)
4. ΤΕΕ  
[meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr)

Θέμα: «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος»

Υπηρεσία: **ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΙΣ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε ΛΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΕΚΕΡΙΜΕΝΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά για την υπηρεσία «**ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΙΣ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε ΛΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΕΚΕΡΙΜΕΝΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**» προϋπολογισμού **29.913,98€ (χωρίς το ΦΠΑ)**. Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνυποβληθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν4412/2016 για έλεγχο , τα απαιτούμενα από την νομοθεσία δικαιολογητικά :

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας .

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο σφραγισμένες με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: την 15<sup>η</sup> Μαΐου 2026 ημέρα Παρασκευή στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

Στην προσφορά σας θα αναφέρεται ο τίτλος της υπηρεσίας και θα είναι υπόψη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού για την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού με σημείωση να ανοιχτεί μόνο από την επιτροπή .

Η παρούσα πρόσκληση κοινοποιείται στο ΤΕΕ για να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του. Παρακαλούμε για την επιβεβαίωση της ανάρτησης.

26PROC018963614 2026-05-07

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν σχετικά με την Πρόσκληση από την Διεύθυνση Υδάτων (αρμόδια: κα. Σοφία Γιακουμάρου), στο τηλέφωνο 22410-45369 και στο email: [ddsg.deyar@gmail.com](mailto:ddsg.deyar@gmail.com) & [giakoumarou@deyar.gr](mailto:giakoumarou@deyar.gr)

**Εσωτερ. Διανομή**

1. Πρόεδρο ΔΣ
2. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
3. Φάκελο έργου
4. Χρονολ. Αρχείο

**Συνημμένα: Μελέτη υπηρεσίας**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΧΑΜΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Δ/ΝΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΤ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΥ

Ρόδος	28/04/2026
Αρ. Αιτ. Εφ.:	ΥΜΕ 004.26
Αρ. Πρωτ.	5048

**Προς:** 1. Γενικό Δ/ντή  
2. Οικονομική Υπηρεσία

### ΑΙΤΗΣΗ

Θέμα:

**ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΙΣ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε ΛΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΕΚΕΡΙΜΕΝΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

#### Περιγραφή/Τεκμηρίωση

Με την παρούσα αιτούμαστε την ανάθεση εκπόνησης της υπηρεσίας «ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΙΣ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε ΛΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΕΚΕΡΙΜΕΝΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ».

Η εν λόγω ανάθεση κρίνεται επιβεβλημένη λόγω φόρτου εργασίας και ελλιπούς τεχνικής επάρκειας της Υπηρεσίας, όπως αναφέρεται και στο υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 4670/21-04-2026 έγγραφο της Δ/σης Προγραμματισμού.

#### Σκοπιμότητα

Στις δημοτικές ενότητες Αφάντου - Λίνδου, χρήζει αναβάθμιση δεδομένων για την επέκταση των δικτύων ύδρευσης. Κρίνεται έτσι απαραίτητη η ανάθεση υπηρεσίας για την ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ – ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ όλων των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης και δεξαμενών τα οποία καλύπτουν το εύρος της Ε.Ο Ρόδου – Λίνδου στις περιοχές μελέτης και εκπόνηση σχεδίων για την καλύτερη στοιχειοθέτηση αποτελεσμάτων και βελτίωσης της γενικότερης εικόνας της περιοχής με σκοπό την αντιμετώπιση των προβλημάτων επάρκειας της ύδρευσης με την επέκταση των δικτύων ύδρευσης των εν λόγω περιοχών.

#### Ανάλυση Εργασιών

##### Προετοιμασία Εργασιών

- **Μελέτη Χαρτογραφικών Υποβάθρων:** Ανάλυση παλαιότερων τοπογραφικών διαγραμμάτων και εικόνων δορυφόρου για εντοπισμό κρίσιμων περιοχών.
- **Σχεδιασμός Σημείων Μέτρησης:** Επιλογή στρατηγικών σημείων για την καταγραφή δεδομένων που καλύπτουν ολόκληρο το δίκτυο επέκτασης ύδρευσης.
- **Σύνταξη μελετών αντικατάστασης και επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης :** Σύνταξη τευχών μελέτης (Προϋπολογισμός – Τεχνική Έκθεση – Τιμολόγιο κ.τ.λ.)

##### Επιτόπια Εργασία

- **Καθιέρωση Γεωδαιτικού Δικτύου:** Στήσιμο σταθμών αναφοράς και σημείων βάσης για τη σύνδεση των δεδομένων με το ΕΓΣΑ '87.

- **Χρήση Εξοπλισμού:**
  - ο **GPS RTK:** Για την απόκτηση ακριβών τρισδιάστατων συντεταγμένων.
  - ο **Ολικοί Σταθμοί:** Για τη μέτρηση σημείων με δυσκολία πρόσβασης και αυξημένες απαιτήσεις ακρίβειας.

#### Επεξεργασία Δεδομένων

- **Επαλήθευση Μετρήσεων:** Έλεγχος ακρίβειας δεδομένων και τυχόν αποκλίσεων.
- **Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους (DTM):** Δημιουργία τρισδιάστατης απεικόνισης της περιοχής.
- **Χαρτογράφηση Υψομετρικών Καμπυλών:** Σχεδιασμός ισοϋψών γραμμών για την απεικόνιση της γεωμορφολογίας.

#### Ισχύουσες Διατάξεις - Κανονισμοί – Προδιαγραφές

Η εκπόνηση της σύμβασης διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις – κανονισμούς και προδιαγραφές:

- Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- Η Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/20.07.2017, ΦΕΚ 2519 Β': «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών & παροχής τεχνικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016».
- Η εγκύκλιος 37/11.09.1995/ΥΠΕΧΩΔΕ, «Εκπόνηση μελετών Δημοσίων Έργων», όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την Εγκύκλιο 38/15.11.2005 ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Τα ισχύοντα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών (Γ.Γ.Δ.Ε./ ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.) που ισχύουν για την σύνταξη του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων.
- Το ΠΔ υπ' αριθμ. 71 ( ΦΕΚ112 Α'/03-07-2019) Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 

#### Προϋπολογισμός – Τεκμηρίωση Τιμής

Η εκτίμηση της αμοιβής υπό την έννοια του αρθ. 2, παρ. 3, περιπτ. 15 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), βάσει του φυσικού αντικειμένου όπως αυτό περιεγράφηκε ως άνω, προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α/08-08-2016) που αποτελεί το θεσμικό πλαίσιο για την υλοποίηση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών.
- Της με Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16-05-2017 (ΦΕΚ Β' 2519) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)» και ιδιαίτερα το Κεφάλαιο Ζ' (Αμοιβές μελετών κτιριακών έργων (στατικών)) και το Τμήμα Α (Γενικές Διατάξεις) αυτής.
- Της με Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β' 2724) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σχετικά με την «Τροποποίηση της με αριθ. ΔΝΣγ/32129 ΦΝ466/ 16-5-2017 (Β' 2519) απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών».
- Της Εγκυκλίου 89943/2021 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016» , και έχει τιμή (τκ) =1,399 (Δ11/91366/28.3.2024).
- Της Εγκυκλίου 17/2017 με Αριθ. πρωτ. ΔΝΣα/οικ.58866/ΦΝ 466/14-08-2017 (ΑΔΑ:7ΥΜΕ465ΧΘΞ-7ΡΜ) του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών περί «Δημοσίευσης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών», σύμφωνα με την οποία: «Ο εγκεκριμένος Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών εφαρμόζεται υποχρεωτικά στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μελετών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρόνο έναρξης την 30η Ιουλίου και μετέπειτα».


α/α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Προϋπ/σμός συνολ. ποσόντ. είδους (χωρίς ΦΠΑ)
ΑΤ1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΙΣ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε ΛΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	30.000,00 €
Συνολικός Προϋπολογισμός μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		30.000,00€
ΦΠΑ (24%)		7.200,00€
Συνολικός Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ		37.200,00€

Σε περίπτωση μειωμένης απόδοσης ή αδικαιολόγητης καθυστέρησης, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση ή να προχωρήσει σε περικοπή του συμβατικού ποσού. Τυχόν τροποποιήσεις που θα προκύψουν και ζητηθούν από την Υπηρεσία, συμπεριλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης. Ο χρόνος επανυποβολής ή υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων, θα καθορίζεται με έγγραφη εντολή της Αναθέτουσας Αρχής. Το έργο του Αναδόχου απευθύνεται αποκλειστικά στην Αναθέτουσα Αρχή και όχι σε τρίτους. Η επικοινωνία του Αναδόχου με κάθε τρίτο φορέα, θα γίνεται με τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής και για λογαριασμό αυτής.

Στοιχεία πίστωσης /ΚΑΕ :						
α/α	ΚΑΕ	CPV/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Μ.Μ	Ποσό τητα	Αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	15.00.18.34	71351810-4	Τοπογραφικές υπηρεσίες -	τεμ	1	15.000,00€
2	15.00.18.34	71351810-4	Μελέτη Υδρευσης	τεμ	1	15.000,00€

Λοιποί όροι:	
<b>Χρόνος παράδοσης:</b>	Τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
<b>Παραδοτέα:</b>	<b>Σχέδια (ηλεκτρονική και φυσική μορφή) στα οποία περιλαμβάνονται:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Γενική διάταξη των υφιστάμενων έργων - υποδομών, σε κλίμακα 1 : 50.000 ή 1 : 20.000.</li> <li>Αρχείο με ενσωματωμένες τις υφιστάμενες υποδομές και θέσεις ενδιαφέροντος.</li> </ul> Εφόσον υπάρξει ανάγκη τροποποιήσεων στα παραδοτέα, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την επανυποβολή τους σύμφωνα με τις σχετικές παρατηρήσεις. <ul style="list-style-type: none"> <li>Τευχοι Δημοπρατησης Μελετων υδρευσης</li> </ul>
<b>Τόπος παράδοσης:</b>	Η Υπηρεσία Προγραμματισμού της ΔΕΥΑΡ (2 <sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο Ρόδου-Λίνδου, ΡΟΔΟΣ) , σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με ευθύνη, μέσα και δαπάνη του προμηθευτή
<b>Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης :</b>	Λόγω της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης η ανάθεση σε ιδιώτη θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» .
<b>Κριτήριο ανάθεσης :</b>	Η οικονομικότερη προσφορά μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Υπεύθυνος παροχής πληροφοριών :	
Όνοματεπώνυμο :	Γιακουμάρου Σοφία
Επικοινωνία :	Τηλ / Ηλεκτρονική δ/ση : 2241045369 / giakoumarou@deyar.gr

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

  
ΓΙΑΚΟΥΜΑΡΟΥ ΣΟΦΙΑ  
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

  
  
ΧΑΜΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ