



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

-----  
Ταχ. Δ/ση: Πλ. Μπακογιάννη 2  
Ταχ. Κώδικας: 62 400  
Τηλέφωνο: 2325 3 50105  
Φαξ: 2325 3 50159  
e-Mail: info@dimosiraklias.gr  
web: [www.dimosiraklias.gr](http://www.dimosiraklias.gr)

Ηράκλεια 24/02/2025

Αριθμ. Πρωτ.: 1980

Προς:

1) **ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ**

ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΕΔΕ

Κ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 43 –

ΠΥΛΑΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΦΜ:038370077 ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

τηλέφωνο:6932354748

e-mail : [ampalaskas@yahoo.gr](mailto:ampalaskas@yahoo.gr)

2) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΙΣΑΑΚ**

ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΕΔΕ

ΤΘ 42 – ΒΑΛΤΕΡΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΦΜ: 031448560 - ΔΟΥ: ΚΟΖΑΝΗΣ

τηλέφωνο:2461035606

e-mail : [hydrorroh1@gmail.com](mailto:hydrorroh1@gmail.com)

3) **ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ**

ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΕΔΕ

ΥΠ. Φ. ΔΡΑΓΟΥΜΗ 6 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΑΦΜ: 042013009 ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

τηλέφωνο: 6977507900

e-mail : [bspyridis@yahoo.com](mailto:bspyridis@yahoo.com)

Κοιν.:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

[tee@central.tee.gr](mailto:tee@central.tee.gr)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας βάση της από 17/02/2025 Προγραμματικής σύμβασης (ΑΔΑ : 9ΖΞΓΟΡΖ1-ΑΡΔ) που υπογράφηκε με την ΔΕΥΑ Ηράκλειας, ενδιαφέρεται να αναθέσει την εκτέλεση του έργου «**ΑΝΟΡΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΔΚ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ**», σύμφωνα με την 01/2025 τεχνική μελέτη της ΔΕΥΑ Ηράκλειας η οποία εγκρίθηκε με την αριθμό 10/2025 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Ηράκλειας.

# 25PROC016364123 2025-02-24

Για την κάλυψη της δαπάνης του ανωτέρω έργου έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. Α.Α.Υ.:91/17-02-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α/91.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τις ανωτέρω εργασίες μέχρι την **7/3/2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μ.μ.** λαμβάνοντας υπόψη τον επισυναπτόμενο Προϋπολογισμό και Τεχνική Περιγραφή του έργου.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α.** Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#)).

**β.** Φορολογική ενημερότητα.

**γ.** Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**δ.** **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#)).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

**ε.** Βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ. στην κατηγορία **ΕΡΓΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Α1 τάξης** και άνω ή στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων με αντίστοιχο όριο.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά ([άρθρο 330 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 130 του Ν.4782/2021](#)).

Συνημμένα:

- 1) Τεχνική Περιγραφή
- 2) Προϋπολογισμός έργου
- 3) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

**Ο Δήμαρχος**

**ΚΟΤΣΑΚΙΑΧΙΔΗΣ ΚΛΕΑΝΘΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ****1 ΓΕΝΙΚΑ**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ηράκλειας (ΔΕΥΑΗ) στο πλαίσιο της προσπάθειας της για διατήρηση της υψηλής ποιότητας των προσφερόμενων, από αυτήν υπηρεσιών σε πόσιμο νερό στον χώρο ευθύνης της, αλλά και την αντιμετώπιση των προβλημάτων που παρατηρούνται από την συρρίκνωση των σωληνώσεων, την μείωση της παροχής και τα φερτά υλικά (άμμος) στο νερό της κύριας υφιστάμενης γεώτρησης «προχώρησε» στην σύνταξη μελέτης για την ανόρυξη νέας γεώτρησης προς αντικατάσταση της κύριας υφιστάμενης στην περιοχή του οικισμού Στρυμονικού.

Η παρούσα μελέτη, με Προϋπολογισμό Μελέτης **56.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.**, αφορά μόνο την ανόρυξη της νέας γεώτρησης και όχι την αξιοποίησή της.

Η ανόρυξη της γεώτρησης θα πραγματοποιηθεί στο με αριθμό 606 (Αναδασμός 1979) αγροτεμάχιο (αριθμός ΚΑΕΚ 441290934001) του αγροκτήματος Στρυμονικού, το οποίο ανήκει στον Δήμο Ηράκλειας και η θέση ανόρυξης έχει ενδεικτικές συντεταγμένες: Χ=443857, Υ=4543232.

**Στο έργο έχει εφαρμογή το άρθρο 39α του κώδικα ΦΠΑ (Ν. 2859/2000) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4281/14, σύμφωνα με το οποίο υπόχρεος για την απόδοση του ΦΠΑ στο δημόσιο καθίσταται ο λήπτης του Τιμολογίου, αντί του Αναδόχου – εργολήπτη που είναι ο εκδότης του Τιμολογίου (αντιστροφή υποχρέωσης). Ο Ανάδοχος, δεν χρεώνει ΦΠΑ στα φορολογικά στοιχεία που εκδίδει προς τον Αναθέτοντα Φορέα και υποχρεούται να αναγράφει σε αυτά «Άρθρο 39α , υπόχρεος για την καταβολή του φόρου είναι ο λήπτης».**

**2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ**

Η Γεώτρηση θα διανοιχθεί σε απόσταση περίπου 15 μέτρων από την υπάρχουσα και θα έχει βάθος  $220 \pm 20$  μέτρων και διάμετρο σωληνώσεων  $8^{5/8}$ ".

Η νέα γεώτρηση θα ενισχύσει τις διαθέσιμες ποσότητες πόσιμου νερού στη ΔΚ Στρυμονικού.

Η γεώτρηση πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

Η κάθετη διάτρηση θα γίνει, με περιστροφικό γεωτρήπανο θετικής ή ανάστροφου κυκλοφορίας με κοπτικό  $8\frac{1}{2}$ " και σε βάθος που θα κυμανθεί στα προβλεπόμενα μέτρα. Το προαναφερόμενο βάθος είναι ενδεικτικό και το τελικό βάθος θα καθορισθεί από τον επιβλέποντα.

Μετά το πέρας της διάτρησης θα γίνουν Ηλεκτρικές Διαγραφίες (loggings) μέσα στην γεώτρηση - Φυσική ακτινοβολία, Άμεσο Δυναμικό και Ηλεκτρικές Ειδικές Αντιστάσεις - για τον ακριβή εντοπισμό των υδροφόρων οριζόντων, και την αξιολόγηση της δυναμικότητας τους .

Η γεώτρηση θα διευρυνθεί στις 16". Κατόπιν η γεώτρηση θα σωληνωθεί με σωλήνες και φίλτρα διαμέτρου 8<sup>5/8</sup>" πάχους 6 χιλ. με ψυχρό γαλβάνισμα.

Η γεώτρηση θα επενδυθεί με χαλικόφιλτρο κοκκομετρικής διαβάθμισης 4 έως 8 χιλιοστά, ανθεκτικό στην διάβρωση, μη ανθρακικής σύστασης.

Η γεώτρηση θα αναπτυχθεί με Air-Lift διαμέτρου 3" και εσωτερικής στήλης 1" και ελεύθερο.

Στην γεώτρηση θα τοποθετηθεί γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας 1<sup>1/2</sup>" πάχους 3 χιλιοστών, σε βάθος 90 μ και σε επικοινωνία με την σωλήνωση της γεώτρησης.

Τέλος η γεώτρηση θα δοκιμασθεί με αντλητικό συγκρότημα, με δοκιμή κατά βαθμίδες και συνεχούς άντλησης και πρόγραμμα που θα καθορισθεί από τον επιβλέποντα.

Για την προστασία της γεώτρησης από επιφανειακές μολύνσεις και καταπτώσεις κατά την διάρκεια της ανόρυξης, θα τοποθετηθούν περιφραγματικοί σωλήνες 18" , πάχους 6 χιλιοστών σε βάθος 40 μέτρων, αφού διευρυνθεί στις 24". Ο δακτυλιοειδής χώρος μεταξύ της οπής και του περιφραγματικού θα τσιμεντωθεί με σκυρόδεμα.

Συνοπτικά τα χαρακτηριστικά της γεώτρησης Στρυμονικού που θα ανορυχθεί είναι τα εξής:

Βάθος γεώτρησης	220 m ± 20 m
Διάμετρος γεώτρησης	16 in
Διάμετρος σωλήνωσης	8 <sup>5/8</sup> in
Περιφραγματικός σωλήνας 18 in	40 m
Πιεζομετρικός σωλήνας 1 1/2"	90 m

Οι εργασίες που προβλέπονται για την ανόρυξη της γεώτρησης είναι:

1. Όλες οι αναγκαίες διατρήσεις και διευρύνσεις.
2. Η προμήθεια και τοποθέτηση των σωλήνων της γεώτρησης.
3. Η προμήθεια και τοποθέτηση του περιφραγματικού σωλήνα.
4. Η προμήθεια και τοποθέτηση του χαλικόφιλτρου.
5. Οι εργασίες ανάπτυξης της γεώτρησης.
6. Οι δοκιμαστικές αντλήσεις.
7. Όλες οι αναγκαίες εκσκαφές, για την κατασκευή της απαραίτητης τάφρου του διατρητικού ρευστού (πολτός μπετονίτη).
8. Η μεταφορά και διάστρωση των υλικών εκσκαφής.
9. Η επανεπίχωση της τάφρου.

**Σχετικά με τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών, τα οποία δεν αποτελούν Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) θα διαστρωθούν στην περιοχή του γηπέδου της γεώτρησης μετά τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας ή θα μεταφερθούν σε κατάλληλο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Ηράκλειας για να**

**αξιοποιηθούν μελλοντικά σε διάφορες χρήσεις που σχετίζονται με χωματουργικές εργασίες.**

Ειδικότερα, η μελέτη εντάσσεται στην κατηγορία των Υδραυλικών έργων και αποτελείται από δύο βασικές ομάδες εργασιών, αναλόγως με την κατηγορία στην οποία ανήκουν οι εργασίες τους (Απόφαση Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 38107/ΦΝ 466, ΦΕΚ 1956/Β/07-06-2017). Αναλυτικότερα οι εν λόγω ομάδες και υποομάδες είναι:

**1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Ανόρυξη γεώτρησης.**

- ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά.
- ΟΜΑΔΑ Β. Εργασίες ανόρυξης και σωλήνωσης γεώτρησης.

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Τιμές βάσει του εγκεκριμένου Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων. (Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466) - ΦΕΚ 1746/19-05-2017 (Τεύχος Β).

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ</b>			
<b>ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>		<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>	
<b>Α/Α</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ</b>
<b>A</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>	<b>178,59</b>	
<b>B</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>41.004,92</b>	<b>41.183,51</b>
		Γ.Ε & Ο.Ε (18%)	7.413,03
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α</b>	<b>48.596,54</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	7.289,48
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β</b>	<b>55.886,02</b>
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	113,98
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>56.000,00</b>

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμές για Υδραυλικά έργα με Π&lt;1,5 εκ.€ και Οικοδομικά έργα με Π&lt;2,0 εκ.€

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος με την Μεταφορά	Ποσότητα	Κόστος
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Ανόρυξη γεώτρησης</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α. Χωματουργικά</b>								
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.						
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
1	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	1	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	6,70	24,00	160,80
2	3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	2	ΥΔΡ 6070	m <sup>3</sup>	0,21	37,88	7,95
3	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.	3	ΥΔΡ 6066	m <sup>3</sup>	0,41	24,00	9,84
<b>Σύνολο Α:</b>								<b>178,59</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β. Εργασίες ανόρυξης και σωλήνωσης γεώτρησης</b>								
4	Σχ. 15.03	Δοκιμαστική άντληση νερού από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνας"	4	ΥΔΡ 7103	ωρ.	30,90	72,00	2224,80



		Φ8.						
5	Σχ. 15.04	Δοκιμαστική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα.	5	ΥΔΡ 7104	ωρ.	38,00	30,00	1140,00
6	15.12	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας, Φ 1½" υδρογεωτρήσεως.	6	ΥΔΡ 7113	m	7,70	90,00	693,00
7	15.14	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως.	7	ΥΔΡ 7115	m <sup>3</sup>	46,40	23,00	1067,20
	15.16	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας.						
8	15.16.01	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm.	8	ΥΔΡ 7118.1	τεμ.	309,00	1,00	309,00
9	15.16.02	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm.	9	ΥΔΡ 7118.2	τεμ.	410,00	1,00	410,00
	15.18	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας.						
10	15.18.01	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ20".	10	ΥΔΡ 7120.1	τεμ.	51,50	1,00	51,50
11	15.18.02	Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ20".	11	ΥΔΡ 7120.2	τεμ.	82,00	1,00	82,00
	15.19	Μετακίνηση συσκευής άντλησεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET).						
12	15.19.01	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	12	ΥΔΡ 7121.1	τεμ.	51,50	1,00	51,50

## 25PROC016364123 2025-02-24

13	15.19.02	Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	13	ΥΔΡ 7121.2	τεμ.	82,00	1,00	82,00
14	Σχ.15.20.01	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ8½" σε μαλακά πετρώματα.	14	ΥΔΡ 7122	m	18,00	240,00	4321,03
15	Σχ. 15.22.01	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ8½" σε Φ16" (D216 mm σε D406 mm) σε μαλακά πετρώματα.	15	ΥΔΡ 7124	m	35,00	240,00	8400,80
16	Σχ. 15.22.02	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ16" σε Φ24" (D406 mm σε D 610 mm) σε μαλακά πετρώματα.	15	ΥΔΡ 7124	m	37,00	40,00	1480,09
17	Σχ. 15.24	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ18" (D 450 mm), πάχους 6 mm.	16	ΥΔΡ 7126	m	116,00	40,00	4640,00
18	Σχ. 15.25	Σωλήνες τυφλοί γεωτρήσεων εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8", πάχους τοιχώματος 6 mm, γαλβανισμένοι εν θερμό, αφανούς ραφής.	17	ΥΔΡ 7127	m	56,00	170,00	9520,00
19	Σχ. 15.26	Σωλήνες φίλτρων γεωτρήσεων εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8", πάχους τοιχώματος 6 mm, γαλβανισμένοι εν θερμό, αφανούς ραφής.	18	ΥΔΡ 7128	m	56,00	70,00	3920,00
20	15.27	Στόμιο υδρογεωτρήσεως.	19	ΥΔΡ 7129	kg	4,60	20,00	92,00
21	Σχ. 16.45	Ηλεκτρική διασκόπηση γεώτρησης (logging) (ΦΕΚ 292/Β/12.3.03).	20	ΥΔΡ 6120	m	10,50	240,00	2520,00
<b>Σύνολο Β:</b>							<b>41.004,92</b>	

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 1 - ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ: ΟΜΑΔΑ Α + ΟΜΑΔΑ Β</b>		<b>41.183,51</b>
ΓΕ+ΟΕ 18%		7.413,03
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ+ΟΕ</b>		<b>48.596,54</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		7.289,48

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	<b>55.886,02</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	113,98
ΣΥΝΟΛΟ	<b>56.000,00</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

-----  
Ταχ. Δ/ση: Πλ. Μπακογιάννη 2  
Ταχ. Κώδικας: 62 400  
Τηλέφωνο: 2325 3 50105  
Φαξ: 2325 3 50159  
e-Mail: info@dimosiraklias.gr  
web: www.dimosiraklias.gr

Έργο:

ΑΝΟΡΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΔΚ  
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ

Χρηματοδότηση:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΗ

Προϋπολογισμός:

56.000,00€

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
(κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης – εδ. α της παρ.2 του άρθρου 95  
του Ν. 4412/16)

**Ηράκλεια ....-02-2025**

**υπογραφή - σφραγίδα**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Μπακογιάννη 2  
Ταχ. Κώδικας: 62 400  
Τηλέφωνο: 2325 3 50105  
Φαξ: 2325 3 50159  
e-Mail: info@dimosiraklias.gr  
web: www.dimosiraklias.gr

Έργο:

ΑΝΟΡΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΔΚ  
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ

Χρηματοδότηση:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΗ

Προϋπολογισμός:

56.000,00€

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης – εδ. α της παρ.2 του άρθρου 95 του Ν. 4412/16)

Της κοινοπραξίας εργοληπτικών επιχειρήσεων :

με έδρα τ	Οδός:	Αριθμός:
ΤΚ:	Τηλ.:	Φαξ:

Προς **ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Ν. ΣΕΡΡΩΝ**

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε ομάδα αυτού.

(υπογραφή - σφραγίδα)

**Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ**

Ομάδα	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε αέριες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
B	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ		

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

**Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)**

A/A	Ομάδες Εργασιών	Δαπάνη ομάδας εργασιών κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας εργασιών μετά την έκπτωση σε ευρώ
A	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	178,59		
B	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	41.004,92		
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σ1=</b>		<b>41.183,51</b>	<b>Κατά την προσφορά Π1=</b>	
<b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε. 18% X Σ1=</b>		<b>7.413,03</b>	<b>18% X Π1=</b>	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη Σ2=</b>		<b>48.596,54</b>	<b>Κατά την προσφορά Π2=</b>	
<b>Μέση έκπτωση Εμ= (Σ2-Π2) / Σ2 =</b>				
<b>Απρόβλεπτα 15% X Σ2=</b>		<b>7.289,48</b>	<b>15% X Π2=</b>	
<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου Κατά τη μελέτη:</b>		<b>55.886,02</b>	<b>Κατά την προσφορά:</b>	
Αναθεώρηση		113,98		
<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου Κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) :</b>		<b>56.000,00</b>	<b>Κατά την προσφορά:</b>	

.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)