



ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ

**ΘΕΜΑ: «Καταμέτρηση
καταναλώσεων ύδατος στον
πρώην Δήμο Τρικκαίων και στους
πρώην Καποδιστριακούς Δήμους
του Δήμου Τρικκαίων, έτους 2023-
2024»**

Αριθ.Πρωτ. Διακήρυξης: 2/2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 95.640,00 ΕΥΡΩ

(πλέον Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ -ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΡΙΚΑΛΑ, Σεπτέμβριος 2023



ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ

**ΘΕΜΑ: «Καταμέτρηση
καταναλώσεων ύδατος στον
πρώην Δήμο Τρικκαίων και
στους πρώην Καποδιστριακούς
Δήμους του Δήμου Τρικκαίων,
έτους 2023-2024»**

Αριθ.Πρωτ. Διακήρυξης: 2/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο

Το παρόν στοιχείο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεσθεί το έργο, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών Συμβατικών στοιχείων.

Ο διαγωνισμός αφορά στην καταμέτρηση και παράδοση των αντίστοιχων λογαριασμών, μέρους του συνόλου των υδρομέτρων που διαχειρίζεται η ΔΕΥΑ Τρικάλων και συγκεκριμένα το έργο συνοπτικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) Εντοπισμός της θέσης των υδρομέτρων και καταγραφή της ένδειξης αυτών .
- β) Παράδοση των λογαριασμών των συγκεκριμένων υδρομέτρων, μετά την έκδοσή τους.

Λόγω της φύσης της καταμέτρησης, η εκτέλεση κατά τα έτη **2023-2024** θα γίνει τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος μηχανογράφησης της ΔΕΥΑΤ.

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού καθώς και η σύμβαση και διενέργεια της καταμέτρησης διέπονται από τις διατάξεις :

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
- 2) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».
- 3) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3852/2010.
- 4) Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 περί κινήτρων δια την ίδρυση επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 6) Όλες τις λοιπές διατάξεις της διακήρυξης.
- 7) Τις σχετικές διατάξεις του ο Ν. 4605/19(ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α').

Άρθρο 3°

Συμβατικά Στοιχεία

1. Τα στοιχεία δημοπράτησης με τα οποία θα γίνει ο διαγωνισμός, η ανάθεση και η διενέργεια της καταμέτρησης είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων τους, η σειρά ισχύος τους καθορίζεται ως εξής :

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Μελέτης - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
5. Οι εγκεκριμένες μελέτες της υπηρεσίας καταμέτρησης.

2. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης, ή οποία υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας.

Άρθρο 4°

Εκτέλεση του έργου

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό με την υποβολή της προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο ανάδοχος έλαβε γνώση και έχει μελετήσει τα τεύχη δημοπράτησης καθώς και ότι ερεύνησε και έχει πλήρη γνώση των συνθηκών και όλων των άλλων θεμάτων που με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν την εκτέλεση της καταμέτρησης, επίσης ότι ο ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τα Συμβατικά Τεύχη.

Παράλειψη του αναδόχου να ενημερωθεί, με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά την καταμέτρηση, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Άρθρο 5°

Προθεσμία εκτέλεσης καταμέτρησης

1. Ο χρόνος εκτέλεσης της καταμέτρησης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις δύο εργάσιμες (2) ημέρες, μετρούμενες από την ημερομηνία παράδοσης κάθε διαδρομής.

2. Σε περίπτωση που δεν διενεργηθεί η καταμέτρηση μέσα στις προθεσμίες που ορίζει η διακήρυξη αυτή, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα βάσει των άρθρων 185, 207 και 218 του ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε με τους ν. 4605/2019, ν.4608/19 και ν.4609/19 και τον Ν. 4782/2021.

3. Σε περίπτωση που κάποιες καταμετρήσεις μιας διαδρομής δεν καταστούν δυνατές λόγω κωλυμάτων (π.χ. σταθμευμένο αυτοκίνητο, χώματα, κλειδωμένη πόρτα, κ.λ.π.), ο καταμετρητής ενημερώνει με αυτοκόλλητο σημείωμα τον ιδιοκτήτη και

επαναλαμβάνει την μέτρηση σε ημερομηνία που έχει ορισθεί στο σημείωμα και όχι μεγαλύτερη των δύο (2) ημερών από την αρχική καταμέτρηση.

Η ενέργεια αυτή καταγράφεται ως παρατήρηση ώστε να μην γίνονται ανακλήσεις και συμψηφισμοί κυβικών που δεν έχουν καταναλωθεί.

4. Η παράδοση των λογαριασμών κάθε διαδρομής πρέπει να εκτελείται εντός της ίδιας ημέρας που παραδίδεται από την Υπηρεσία.

5. Σε περίπτωση διαπίστωσης εσφαλμένης καταμέτρησης, επιβάλλεται περικοπή στην αμοιβή του αναδόχου δύο ευρώ (2 €) ανά σφάλμα και μέχρι 10% του πλήθους των μετρήσεων ανά διαδρομή.

6. Σε περίπτωση υπέρβασης του ποσοστού αυτού καταπίπτει η εγγύηση καλής εκτελέσεως υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 6°

Ευθύνη του αναδόχου.

1. Ο ανάδοχος θα εκτελέσει την καταμέτρηση όπως προβλέπεται στα Συμβατικά τεύχη. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψιν του, ότι για τυχόν τροποποιήσεις που θα επιφέρει στην εκτέλεση της καταμέτρησης, χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΤ, μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, φέρει αποκλειστική την ευθύνη των συνεπειών από την ενδεχόμενη απόφαση της ΔΕΥΑΤ, όπως: **να εκτελέσει ξανά την καταμέτρηση.**

2. Ο ανάδοχος είναι μόνος υπεύθυνος για την εκλογή και χρησιμοποίηση των κατάλληλων υλικών, μηχανημάτων και μεθόδων εργασίας για την έγκαιρη παράδοση των λογαριασμών, σύμφωνα με τα Συμβατικά τεύχη.

Άρθρο 7°

Εκχώρηση της καταμέτρησης σε τρίτο.

Απαγορεύεται η από τον ανάδοχο εκχώρηση σε τρίτο του συνόλου ή μέρους της καταμέτρησης, χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΤ. Σε αντίθετη περίπτωση, κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 8°

Κυρώσεις.

Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης από τον ανάδοχο των συμβατικών του υποχρεώσεων, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις, τα πρόστιμα και οι λοιπές συνέπειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2023

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΥΣΙΑΜΑΝΗΣ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ

**ΘΕΜΑ: «Καταμέτρηση
καταναλώσεων ύδατος στον
πρώην Δήμο Τρικκαίων και στους
πρώην Καποδιστριακούς Δήμους
του Δήμου Τρικκαίων, έτους 2023-
2024»**

Αριθ.Πρωτ. Διακήρυξης: 2/2023

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 95.640,00 ΕΥΡΩ
(πλέον Φ.Π.Α.)**

ΤΕΥΧΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΡΙΚΑΛΑ, Σεπτέμβριος 2023



ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ

**ΘΕΜΑ: «Καταμέτρηση
καταναλώσεων ύδατος στον
πρώην Δήμο Τρικκαίων και
στους πρώην Καποδιστριακούς
Δήμους του Δήμου Τρικκαίων,
έτους 2023-2024»**

Αριθ.Πρωτ. Διακήρυξης: 2/2023

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο αναλυτικότερα προβλέπει τον εντοπισμό της θέσης των υδρομέτρων και καταγραφή της ένδειξης αυτών στις ακόλουθες διαδρομές:

Εντός των ορίων του πρώην Δήμου Τρικκαίων:

α/α	Διαδρομή	Οδός - τοποθεσία	Μον. μετρ	Ποσότητα
1	A1	Οδ. Κονδύλη	τεμ.	390
2	A2	Οδ. Κονδύλη	τεμ.	277
3	A3	Οδ. Στουρνάρα	τεμ.	310
4	A4	Οδ. Τιουσόν	τεμ.	350
5	A4α	Οδ. Τιουσόν	τεμ.	155
6	A5	Οδ. Καποδιστρίου	τεμ.	420
7	A6	Οδ. Αγ. Κωνσταντίνου	τεμ.	201
8	A7	Οδ. Αθ. Διάκου	τεμ.	370
9	A8	Οδ. Καραισκάκη	τεμ.	260
10	A9	Οδ. Απόλλωνος	τεμ.	272
11	A10	Οδ. Απόλλωνος	τεμ.	215
12	A11	Οδ. Γαριβάλδη	τεμ.	334
13	A12	Οδ. Βύρωνος	τεμ.	340
14	A13	Οδ. Καρδίτσης	τεμ.	456
15	A14	Οδ. Καρδίτσης	τεμ.	351
16	A15	Καρυές	τεμ.	196
17	A16	Οδ. Άρεως	τεμ.	415
18	A17	Οδ. Ζάππα	τεμ.	385

19	A18	Οδ. Φλέμινγκ	τεμ.	259
20	A18α	Οδ. Φλέμινγκ	τεμ.	265
21	A19	Οδ. Στρ. Σαράφη	τεμ.	310
22	A20	Οδ. Αμαλίας	τεμ.	222
23	A21	Οδ. Ομήρου	τεμ.	427
24	A22	Οδ. Λαρίσης	τεμ.	193
25	A23	Οδ. Λαρίσης	τεμ.	212
26	A24	Αγ. Απόστολοι	τεμ.	170
27	A25	Ριζαριό	τεμ.	474
28	A26	Εργ. Τρίκκη	τεμ.	160
29	B1	Οδ. Σιδ. Μεραρχίας	τεμ.	468
30	B2	Οδ. Μαβίλη-Σαρανταπόρου	τεμ.	210
31	B3	Οδ. Μαβίλη	τεμ.	207
32	B4	Οδ. Αχιλλέως	τεμ.	325
33	B4α	Οδ. Αχιλλέως	τεμ.	207
34	B5	Οδ. Κοπάδη	τεμ.	292
35	B6	Συν. Πάσχου	τεμ.	263
36	B7	Οδ. Πατουλιάς	τεμ.	351
37	B8	Οδ. Κατσιμήδου	τεμ.	425
38	B9	Οδ. Πτολεμαίου - Παλατζά Αιόλου	τεμ.	458
39	B9α	Οδ. Πτολεμαίου - Παλατζά Αιόλου	τεμ.	275
40	B10	Οδ. Αβέρωφ	τεμ.	231
41	B11	Οδ. Αβέρωφ	τεμ.	223
42	B12	Οδ. Φαρμάκη	τεμ.	616
43	B13	Οδ. Σωκράτους	τεμ.	431
44	B14	Οδ. Χρ. Καρρά	τεμ.	307
45	B15	Οδ. Κολοκοτρώνη – Ηφαιστου	τεμ.	360
46	B16	Οδ. Μακεδονίας	τεμ.	621
47	B17	Οδ. Ζαυλανίων	τεμ.	315
48	B18	Αλ. Μπάρας	τεμ.	344
49	B19	Οδ. Βούλγαρη	τεμ.	563
50	B20	Οδ. Κανάρη	τεμ.	312
51	B21	Οδ. Δεληγιώργη	τεμ.	495
52	B22	Οδ. Άννης Κομνηνής	τεμ.	228
53	B23	Οδ. Μαυροκορδάτου	τεμ.	326
54	B24	Οδ. Μαυροκορδάτου	τεμ.	437

55	B25	Εργατικά	τεμ.	125
56	B26	Κρηνίτσα	τεμ.	246
57	B27	Λογγάκι	τεμ.	193
58	Γ1	Σεισμόπληκτα	τεμ.	176
59	Γ2	Σεισμόπληκτα	τεμ.	186
60	Γ3	Οδ. Κουτσομηλίων	τεμ.	284
61	Γ4	Οδ. Χασίων - Ματαραγκιώτου	τεμ.	447
62	Γ5	Οδ. Χασίων – Ματαραγκιώτου	τεμ.	521
63	Γ6	Οδ. Κρυστάλη – Σολωμού	τεμ.	331
64	Γ7	Αγ. Επίσκεψη	τεμ.	252
65	Γ8α	Τρικκαίογλου	τεμ.	207
66	Γ8β	Τρικκαίογλου	τεμ.	255
67	Γ9	Τρικκαίογλου	τεμ.	234
68	Γ10	Αμυγδαλιές	τεμ.	356
69	Γ11	Κηπάκι	τεμ.	398
70	Γ12	Οδ. Καλαμπάκας	τεμ.	227
71	Γ13	Πύργος	τεμ.	391
72	Γ14	Πύργος	τεμ.	327
73	Γ15	Οδ. Πίνδου	τεμ.	224
74	Γ16	Συν. Δημ. Υπαλλήλων	τεμ.	411
75	Γ17	Οδ. Τρικούπη	τεμ.	277
76	Γ18	Οδ. Κωλέτη	τεμ.	404
77	Γ19	Οδ. Ιπποκράτους	τεμ.	238
78	Γ20	Οδ. Παγκάλου	τεμ.	254
79	Γ21	Λεπτοκαρυά	τεμ.	372
80	Γ22	Σωτήρα	τεμ.	273
81	Γ23	Οδ. Καρανάσιου	τεμ.	318
82	Γ24	Οδ. Καρανάσιου	τεμ.	207
83	Γ25	Πυργετός	τεμ.	390
84	Γ26	Εργ. Πύργου	τεμ.	177
85	Γ27	Εργ. Σωτήρας	τεμ.	165
86	Γ28	Κηπάκι Ρομά.	τεμ.	126
87	Δ1	Οδ. Ασκληπιού	τεμ.	253
88	Δ2	Οδ. Ασκληπιού	τεμ.	283
89	Δ3	Οδ. Ασκληπιού	τεμ.	317
90	Δ4	Οδ. Αλεξάνδρας	τεμ.	414

91	Δ5	Οδ. Αθηνάς Εργάνης	τεμ.	428
92	Δ6	Οδ. Ιάσωνος	τεμ.	587
93	Δ7	Οδ. Βαλαωρίτου	τεμ.	391
94	Δ7α	Οδ. Βαλαωρίτου	τεμ.	192
95	Δ8	Οδ. Αριστοτέλους	τεμ.	449
96	Δ9	Σαραγίων	τεμ.	315
97	Δ9α	Σαραγίων	τεμ.	113
98	Δ10	Οδ. Φλεγίου	τεμ.	453
99	Δ11	Οδ. Φλεγίου	τεμ.	363
100	Δ12	Γαρδικάκι	τεμ.	278
101	Δ13	Γαρδικάκι	τεμ.	258
102	Δ14	Οδ. Ελευθερίας	τεμ.	269
103	Δ15	Οδ. Πύλης	τεμ.	374
104	Δ16	Οδ. Λάμπρου Κατσώνη	τεμ.	195
105	Δ17	Οδ. Λάμπρου Κατσώνη	τεμ.	315
106	Δ18	Οδ. Πύλης	τεμ.	325
107	Δ19	Οδ. Πύλης	τεμ.	345
108	Δ20	Οδ. Φλαμουλίου	τεμ.	416
109	Δ21	Οδ. Λαρίσης	τεμ.	286
110	Δ22	Οδ. Λαρίσης	τεμ.	273
		ΣΥΝΟΛΟ	τεμ.	34.563

Γενικό σύνολο καταμετρουμένων υδρομέτρων στις ανωτέρω διαδρομές του πρώην Δήμου Τρικκαίων: 34.563 τεμ.

Επιπρόσθετα θα παραδοθούν οι λογαριασμοί υδρεύσεως για τις ανωτέρω διαδρομές, όταν εκδοθούν.

Οι ανωτέρω διαδρομές μπορεί να διαφοροποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Εντός των ορίων των πρώην Καποδιστριακών Δήμων του Δήμου Τρικκαίων (Κόζιακα, Καλλιθένδρου, Φαλώρειας, Παραληθαίων, Παλαιοκάστρου, Εστιαιώτιδος & Μεγάλων Καλυβίων) :

Διαδρομή	Πλήθος υδρομέτρων	Διαδρομή	Πλήθος υδρομέτρων
ΠΑΡ 01 Ελληνόκαστρο	251	ΕΣΤ 01 Μεγαλοχώρι	984
ΠΑΡ 02 Πλάτανος	709	ΕΣΤ 02 Λόγγος	172
ΠΑΡ 03 Ράξα	486	ΕΣΤ 03 Πατουλιά	251
ΠΑΡ 04 Ρίζωμα	1059	ΕΣΤ 04 Χρυσαιγή	240
ΠΑΡ 05 Σπαθάδες	277	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	1.647
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	2.782	ΚΑΛ 01 Βαλτινό	398
ΚΟΖ 01 Γενέσι	225	ΚΑΛ 02 Δενδροχώρι	446
ΚΟΖ 02 Γοργούρι	376	ΚΑΛ 03 Κάτω Ελάτη	234
ΚΟΖ 03 Ξυλοπάροικο	223	ΚΑΛ 04 Φωτάδα	220
ΚΟΖ 04 Πρίνος	322	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	1.298
ΚΟΖ 05 Πρόδρομος	395	ΠΑΛ 01 Αγρελιά	290
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	1.541	ΠΑΛ 02 Αρδάνι	379
ΜΚ 01 Αγία Κυριακή	209	ΠΑΛ 03 Ζηλευτή	271
ΜΚ 02 Γλίνος	331	ΠΑΛ 04 Λαγκαδιά	55
ΜΚ 03 Μεγ. Καλύβια	987	ΠΑΛ 05 Λιόπρασο	136
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	1.527	ΠΑΛ 06 Παλαιόπυργος	604
Φ01 Ανταλλάξιμα	40	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	1.735
Φ10 Ξυρόκαμπος	13		
Φ02 Διαλεχτό	457		
Φ03 Διπτόταμος	116		
Φ04 Καλονέρι	112		
Φ05 Κεφαλόβρυσος	692		
Φ06 Μεγ.Κεφαλόβρυσος	603		
Φ07 Μεγάρχη	662		
Φ08 Ρόγγια	127		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι	2.822		
ΣΥΝΟΛΟ	8.672	ΣΥΝΟΛΟ	4.680

Γενικό σύνολο καταμετρουμένων υδρομέτρων στις ανωτέρω διαδρομές των πρώην Καποδιστριακών Δήμων του Δήμου Τρικκαίων: 13.352 τεμ.

Επιπρόσθετα θα παραδοθούν οι λογαριασμοί υδρεύσεως για τις ανωτέρω διαδρομές, όταν εκδοθούν.

Οι ανωτέρω διαδρομές μπορεί να διαφοροποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας

Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2023

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΥΣΙΑΜΑΝΗΣ