



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231**

ΠΑΤΡΑ 14-07-2026**ΑΡ. ΠΡΩΤ. :13150****ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την Εκπόνηση Μελέτης Καθορισμού Ζωνών Προστασίας των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την εκτίμηση- διαχείριση κινδύνου των αντίστοιχων λεκανών απορροής.

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για **Εκπόνηση Μελέτης Καθορισμού Ζωνών Προστασίας των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την εκτίμηση- διαχείριση κινδύνου των αντίστοιχων λεκανών απορροής**, σύμφωνα με την τεχνική έκθεση της Διεύθυνσης Ύδρευσης- Τμήμα Μελετών Έργων η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Ο Προϋπολογισμός για την εκπόνηση της Μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **28.843,50€** πλέον Φ.Π.Α.24% ποσού **6.922,44€** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με Κωδ. Προϋπολογισμού **62.07.002.937** και με κωδικό δημόσιας σύμβασης **CPV: 71242000-6** Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 12504/02-07-2026 (ΑΔΑ: 99ΛΗΟΡΑΣ-ΖΤ3) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Γλαύκου 93, ΤΚ.: 26332 στην Πάτρα, έως την **21η Ιουλίου 2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ. .**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικό τιμολόγιο.

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα 2,5 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής : 1007.F00802.0001

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας :

- Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
- περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 135 του ν. 5090/2024.
- Φορολογική ενημερότητα (άρθρο 73 Ν. 4412/2016) εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους. Φορολογική Ενημερότητα για κάθε χρήση ή για συμμετοχή σε διαγωνισμό (όχι για είσπραξη)
- Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό (άρθρο 73 Ν. 4412/2016) εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους.
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, από τα οποία προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο /α που δεσμεύει / ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxiset.

**β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς**

Όπως περιγράφονται στη μελέτη .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231. Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Υπηρεσία σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης για τη Μελέτη «Καθορισμός Ζωνών Προστασίας των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση και Εκτίμηση – Διαχείριση Κινδύνου των λεκανών απορροής των σημείων υδροληψίας για την περιοχή ευθύνης της ΔΕΥΑ Πάτρας»

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης είναι η ανάθεση της υπηρεσίας σύνταξης πλήρους, ώριμου και τεχνικά συνεκτικού φακέλου δημοπράτησης για την προκήρυξη της ανωτέρω μελέτης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΣΔΛΑΠ, του αρ. 8 της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 και των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΠΗΓΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ).

Η Δ.Ε.Υ.Α. Πατρέων **δεδομένης της έλλειψης Γεωλόγων στο προσωπικό της**, προτίθεται να αναθέσει υπηρεσία σύνταξης τευχών δημοπράτησης για την ανάθεση μελέτης που αφορά τον καθορισμό (οριοθέτηση και χαρτογράφηση) ζωνών προστασίας των σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την εκτίμηση – διαχείριση κινδύνου των αντίστοιχων λεκανών απορροής (Catchment area – ζώνη προστασίας III). Το αντικείμενο αφορά το σύνολο των υπόγειων σημείων υδροληψίας της ΔΕΥΑΠ, καθώς και τις επιφανειακές λήψεις (πηγές, ποτάμια), με εξαίρεση την υδροληψία από το φράγμα Αστερίου που αποτελεί αντικείμενο του φορέα λειτουργίας του έργου. Η υπηρεσία αποσκοπεί στη διαμόρφωση τεχνικά άρτιου και συμβατικά πλήρους φακέλου δημόσιας σύμβασης, κατάλληλου για την ασφαλή και αποτελεσματική προκήρυξη για την ανάθεση της μελέτης.

1. Θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο

Για τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης θα ληφθούν υπόψη, ιδίως, οι απαιτήσεις των μέτρων της 2ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, οι προβλέψεις του άρθρου 8 της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 για την εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής σημείων υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των μελετών ζωνών προστασίας υδροληπτικών έργων ύδρευσης και πηγών. Οι ως άνω προδιαγραφές δεν περιορίζονται σε έναν απλό γεωγραφικό καθορισμό ζωνών, αλλά περιλαμβάνουν απαιτήσεις για οριοθέτηση και χαρτογράφηση των λεκανών απορροής (catchment areas – ζώνη προστασίας III) και των ζωνών ασφαλείας (safeguard zones – ζώνη προστασίας II), αποτύπωση πιέσεων και δυναμικά ρυπογόνων δραστηριοτήτων, αξιολόγηση γεωλογικών, υδρογεωλογικών και υδροχημικών δεδομένων, καθώς και διαμόρφωση κατάλληλου πλαισίου παρακολούθησης.



2. Ειδικό αντικείμενο της προς ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης τευχών

- Συγκέντρωση, καταγραφή και αξιολόγηση των διαθέσιμων στοιχείων, μελετών, τεχνικών εκθέσεων, δεδομένων υδροληψιών και λοιπού υποστηρικτικού υλικού που αφορούν τα σημεία υδροληψίας της ΔΕΥΑ Πατρέων και είναι χρήσιμα για τη διαμόρφωση του φακέλου δημοπράτησης.
- Σαφής προσδιορισμός και εξειδίκευση, στα τεύχη δημοπράτησης, του φυσικού και τεχνικού αντικειμένου της προς ανάθεση μελέτης, έτσι ώστε να περιγράφονται με πληρότητα:
 - ο οι υπόγειες υδροληψίες,
 - ο οι επιφανειακές λήψεις,
 - ο οι λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας,
 - ο οι λεκάνες απορροής των σημείων υδροληψίας,
 - ο οι ζώνες προστασίας και οι ζώνες ασφαλείας,
 - ο οι απαιτήσεις εκτίμησης και διαχείρισης κινδύνου,
 - ο οι απαιτήσεις παρακολούθησης και ελέγχου, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο.
- Διαμόρφωση σαφούς, αναλυτικής και συμβατικά αξιοποιήσιμης περιγραφής των απαιτούμενων παραδοτέων της προς ανάθεση μελέτης, ώστε να προσδιορίζονται επαρκώς οι απαιτούμενες εργασίες υπαίθρου, οι τυχόν υποστηρικτικές ερευνητικές εργασίες, οι δοκιμές, οι μετρήσεις, οι χημικές αναλύσεις, οι έλεγχοι και κάθε άλλη αναγκαία εργασία ή τεχνικό στοιχείο που απαιτείται για την πληρότητα και επιστημονική επάρκεια της μελέτης.

Με βάση όλα τα παραπάνω, θα γίνει εφικτή και η ορθή προεκτίμηση των αμοιβών με βάση τις πραγματικές απαιτήσεις της μελέτης, τόσο σε εργασίες πεδίου, εργαστηρίου και γραφείου.
- Τεκμηρίωση των ελάχιστων απαιτήσεων συμμετοχής και της απαιτούμενης τεχνικής και επιστημονικής ικανότητας των υποψηφίων μελετητών, σε συνάρτηση με την έκταση, τη σημασία και την πολυπλοκότητα του αντικειμένου.
- Σύνταξη των απαιτούμενων τευχών δημοπράτησης, ήτοι:
 - ο Τεχνικής Περιγραφής,
 - ο Τεχνικών Προδιαγραφών,
 - ο Συγγραφής Υποχρεώσεων,
 - ο Προϋπολογισμού,

Εντύπου Οικονομικής

Προσφοράς,

Διακήρυξης

Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης, και κάθε άλλου αναγκαίου συνοδευτικού τεύχους ή εγγράφου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.



3. Παράγοντες που αυξάνουν την πολυπλοκότητα του αντικειμένου

- Η περιοχή ευθύνης της ΔΕΥΑ Πάτρας χαρακτηρίζεται από μεγάλο πλήθος και ετερογένεια σημείων υδροληψίας σε σχέση με απλούστερα υδροδοτικά συστήματα.
- Το αντικείμενο περιλαμβάνει συνδυασμένα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα, γεγονός που απαιτεί ενσωμάτωση δύο διαφορετικών λογικών προστασίας και αξιολόγησης κινδύνου μέσα στα τεύχη δημοπράτησης.
- Η απαιτούμενη μελέτη δεν περιορίζεται στην οριοθέτηση Ζωνών Ι, ΙΙ και ΙΙΙ, αλλά εκτείνεται σε αξιολόγηση πιέσεων, κινδύνων, προστατευόμενων περιοχών, χρήσεων γης και αναγκαίων δράσεων παρακολούθησης, τα οποία θα πρέπει να προεκτιμηθούν ποσοτικά στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.
- Η σύνταξη ώριμου φακέλου δημοπράτησης προϋποθέτει αξιολόγηση υφιστάμενων μελετών, εκθέσεων διάνοιξης γεωτρήσεων, ερευνητικών έργων και λοιπών διαθέσιμων τεχνικών δεδομένων, ώστε να αποφευχθούν ασάφειες ή ελλείψεις στη διαγωνιστική διαδικασία.

4. Προεκτιμώμενη αμοιβή

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της παρούσας υπηρεσίας ανταποκρίνεται στο πραγματικό εύρος, στη θεσμική βαρύτητα και στην αυξημένη τεχνική πολυπλοκότητα του αντικειμένου. Η σύνταξη των τευχών δεν συνιστά τυπική διοικητική επεξεργασία, αλλά εξειδικευμένη επιστημονική εργασία που απαιτεί ουσιαστική κατανόηση του υδρογεωλογικού πλαισίου, των απαιτήσεων προστασίας υδροληψιών, της εκτίμησης κινδύνου στις ζώνες προστασίας ΙΙΙ (catchment areas) και της διαμόρφωσης κατάλληλων παραδοτέων για μία μελέτη υψηλής σημασίας για τη δημόσια υγεία και την ασφάλεια της υδροδότησης, συμβατή με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η ΔΕΥΑ Πατρέων διαθέτει περίπου 115 ενεργές υδροληψίες ύδρευσης και συνύπαρξη υπόγειων και επιφανειακών λήψεων και το κόστος της μελέτης ανταποκρίνεται στην ανάγκη να περιγραφούν με σαφήνεια όλες οι τεχνικές, χαρτογραφικές και λοιπές απαιτήσεις της νομοθεσίας.



Άρθρο	Εργασία	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (συμπεριλ. Τκ= 1.435) €	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
ΓΕΝ.4	Αμοιβή επιστημονικού προσωπικού για σύνταξη τευχών δημοπράτησης και φακέλου δημόσιας σύμβασης	ημ.	430,50	67	28.843,50
	Φ.Π.Α. 24%				6.922,44
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				35.765,94

Η ανωτέρω αμοιβή αντιστοιχεί σε συνολικά 67 ανθρωποημέρες εξειδικευμένης επιστημονικής απασχόλησης και αποσκοπεί στην παράδοση ολοκληρωμένου, λειτουργικού και τεχνικά επαρκούς φακέλου δημοπράτησης, ικανού να υποστηρίξει με ασφάλεια τη διαδικασία ανάθεσης της μελέτης από τη ΔΕΥΑ Πάτρας.

Η Δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ **62.07.002.937** του προϋπολογισμού 2026.

5. Παραδοτέο και προθεσμία

Ο ανάδοχος θα παραδώσει πλήρη φάκελο τευχών δημοπράτησης σε επεξεργάσιμη και τελική μορφή, κατάλληλο για χρήση από τη ΔΕΥΑΠ στη διαδικασία προκήρυξης. Η προθεσμία εκπόνησης θα είναι 4 μήνες δεδομένου ότι χρειάζεται και αρχικός χρόνος συλλογής στοιχείων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, *M.Sc.*

ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, *M.Sc.*