



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ &
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 239 & Παρίση
 Ταχ. Κώδικας : 154 51 Νέο Ψυχικό
 Πληροφορίες : Δέρβος Ν.
 Τηλέφωνο : 2103725782
 E-mail : nero@attica.gr

ΠΡΟΣ: SCIENTACT A.E.

Κανάρη 16, 54644 Θεσσαλονίκη
 E-mail: scientact@scientact.com.gr

GeoSense

Προέκταση Μαιάνδρου Τέρμα
 57013 Ωραιόκαστρο Θεσσαλονίκη
 E-mail: ramnalis@geosense.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή προσφοράς για την προμήθεια και εγκατάσταση υδρολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της ΠΡΑΞΗΣ "Λειτουργία και συντήρηση του Εθνικού Δικτύου Υδρολογικών και Μετεωρολογικών σταθμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας της περιόδου 2023-2025" (κωδ ΣΑΝΑ275 με ενάρθρο έργο 2024ΝΑ27500000)

- ΣΧΕΤ. 1. Οι διατάξεις:
- α. του Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κεντρικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*».
 - β. του ν. 4635/2019 (Τεύχος Α' 167/30.10.2019), Μέρος ΙΗ: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (άρθρα 129 έως και 141).
 - γ. της με αρ. πρωτ. 62564/4.6.2021 (Β' 2442) Υπουργικής Απόφασης «*Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΠΑ 2021-2025*».
 2. Το με αρ.πρωτ. 2489/15-01-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «*Ορισμός Υπολόγου έργου Σ.Α.-2024ΝΑ27500000*».
 3. Το με αριθμό πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΟΙΚΔ/21823/1758/15-03-2024 [ΑΔΑ: 60Τ44653Π8-ΧΜ1] έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας «*Ένταξη του έργου "Λειτουργία και συντήρηση του Εθνικού Δικτύου Υδρολογικών και Μετεωρολογικών σταθμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας της περιόδου 2023-2025" στο Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης της προγραμματικής περιόδου 2021-2025)*».
 4. Η με αρ.πρωτ. 42548/15-07-2025 Απόφαση της Διεύθυνσης Υδάτων Α.Δ.Αττικής «*Προμήθεια και εγκατάσταση υδρολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2023-2025, με ίδια μέσα (αυτεπιστασία) από τη Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής*».
 5. Το Τεχνικό Δελτίο - ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ): 5223350.
 6. Η από 05-02-2026 ηλ/κη αλληλογραφία της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος του Υ.Π.ΕΝ. (αρ.πρωτ. Δ/νσης Υδάτων Α.Δ.Α.: 8262/05-02-2026).
 7. Το με αρ.πρωτ. 9773/11-02-2026 έγγραφο της Υπηρεσίας μας «*Πρωτογενές αίτημα δέσμευσης πίστωσης για την προμήθεια και εγκατάσταση υδρολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της ΠΡΑΞΗΣ "Λειτουργία και συντήρηση του Εθνικού Δικτύου Υδρολογικών και Μετεωρολογικών σταθμών του*

Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας της περιόδου 2023-2025" (κωδ ΣΑΝΑ275 με ενάρθρο έργο 2024ΝΑ27500000)».

8. Το με αρ.πρωτ. 12105/19-02-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Ενημέρωση σχετικά με υπάρχουσες πιστώσεις στο ε ΠΔΕ για την προμήθεια και εγκατάσταση υδρολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της πράξης (κωδ ΣΑΝΑ275 με ενάρθρο έργο 2024ΝΑ27500000)».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (7 και 8) σχετικών, η Διεύθυνση Υδάτων της **Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΑΦΜ: 997953577)** προτίθεται να προβεί στην προμήθεια/εγκατάσταση **πέντε τηλεμετρικών σταθμών** μέτρησης βροχόπτωσης **που θα αντικαταστήσουν θέσεις αναλογικών σταθμών του Υ.Π.ΕΝ.**, με σύναψη σύμβασης με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης. **Το έργο** κατά ποσοτική και ποιοτική εκτίμηση **θα περιλαμβάνει τα εξής:**

- **Σταθμός** για την μέτρηση του ύψους βροχής ανά δεκάλεπτο. Η μέτρηση θα καταγράφεται σε μονάδα (data logger). Η μετάδοση των δεδομένων ανά δεκάλεπτο θα γίνεται τηλεμετρικά για την ενημέρωση βάσης δεδομένων. Θα πρέπει να υπάρχει συμβατότητα και με βάση δεδομένων του Υ.Π.ΕΝ. **Οι αναλογικοί σταθμοί που θα αντικατασταθούν είναι ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΑΙΓΑΛΕΩ, ΒΥΡΩΝΑΣ (περιοχή Λεκανοπεδίου Αττικής), ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΙΕΡΟΘΕΟΥ (Μέγαρα), ΠΟΡΟΣ.**
- **Συντήρηση** των **πέντε νέων** σταθμών, καθώς και των **υφιστάμενων πέντε** σταθμών (ΚΡΥΟΝΕΡΙ, ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ, ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΜΥΛΟΣ, ΠΟΔΟΝΙΦΤΗΣ, ΡΕΝΤΗ), συμπεριλαμβανομένου του κόστους τηλεμετρικής μετάδοσης δεδομένων, για **χρονικό διάστημα τριετίας.**
- Διαδικτυακή πλατφόρμα απεικόνισης των δεδομένων, με δυνατότητα εξαγωγής αθροιστικών αποτελεσμάτων σε ημερήσιο και μηνιαίο χρονικό βήμα για κάθε σταθμό.

Τεχνικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού

Κάθε ένας από τους πέντε σταθμούς θα αποτελείται από:

Όργανο μέτρησης / βροχογράφος (tipping bucket)

Data logger (μονάδα καταγραφής, τηλεμετρίας, ελέγχου αισθητηρίων), με σύνδεση **GSM/GPRS**. Πρωτόκολλο Μετάδοσης: Υποστήριξη HTTP API.

Κιβώτιο στέγασης του datalogger (Αν απαιτείται από τις προδιαγραφές του datalogger, να επιτρέπει τον φυσικό αερισμό για αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας στο εσωτερικό του κιβωτίου). **ΕΠΙΓΡΑΦΗ** στο κιβώτιο στέγασης, αδιάβροχη, σε φύλλο από αλουμίνιο. Θα αναγράφει με μαύρα γράμματα σε λευκό φόντο: « ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ - Πληρ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Α.Δ.Α. nero@attica.gr ».

ΦΒ συλλέκτης για παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στον Data logger.

Ιστός ύψους 2 μέτρων. Στον κάθε ιστό θα εγκατασταθεί το κιβώτιο στέγασης του datalogger, το ΦΒ πάνελ και ο βροχογράφος. Ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης, στη βάση κάθε ιστού θα υπάρχει είτε έδαφος, είτε σκυρόδεμα οροφής κτιρίου. Ο ιστός θα πρέπει να διαθέτει και εξάρτημα για τη στήριξη του με συρματόσχοινα, για την περίπτωση που λόγω ταλάντωσης χρειαστεί συμπληρωματική στήριξη.

Το Ποσό χρηματοδότησης του έργου είναι **27.653,01 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).**

Χρόνος περάτωσης εργασιών εγκατάστασης: μέχρι 30/05/2026, ώστε μέχρι 30-06-2026 (παράταση του προγράμματος σύμφωνα με την (6) σχετική αλληλογραφία) να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του έργου.

Σας προσκαλούμε όπως υποβάλλετε στην Υπηρεσία μας **τεχνική & οικονομική προσφορά** για την υλοποίηση του εν λόγω έργου. Παρακαλούμε όπως μας αποσταλούν και τα κάτωθι δικαιολογητικά τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ:

- **Ποινικό Μητρώο νομίμων εκπροσώπων**, Φορολογική ενημερότητα, Ασφαλιστική ενημερότητα.
- Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης από Γ.Ε.ΜΗ. το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

Ο ανάδοχος θα εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων (Αριθμός αναθέτουσας αρχής: 1901.0000000000.0001) (τιμολόγηση B2G μέσω παρόχου).

Είμαστε στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινίσεις.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ**

ΜΠΕΛΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ