

Πρόταση για την Χρηματοδότηση Αγοράς Ανιχνευτή Υπόγειων Υδάτων

Η MSABI με αριθμό ταυτότητας 111971773, μια εγγεγραμμένη μη κυβερνητική οργάνωση, με έδρα της στην Ifakara της Τανζανίας αιτείται χρηματοδότηση από την Drop of life με αριθμό ταυτότητας 802896485 μια εγγεγραμμένη μη κυβερνητική οργάνωση που εδρεύει στην Ελλάδα, για το ποσό των **2,700.00 Ευρώ**.

Η παρούσα επιχορήγηση αποσκοπεί στη χρηματοδότηση της αγοράς Ανιχνευτή Υπόγειων Υδάτων (Ground Water Detector – GWD), και συγκεκριμένα του PQWT-GT300A Auto-analysis Geophysical Detector. Ο εξοπλισμός αυτός είναι απαραίτητος για τη διενέργεια ακριβών και αποδοτικών γεωφυσικών ερευνών στο πλαίσιο των έργων ανάπτυξης υδατικών πόρων που υλοποιούμε στην Τανζανία. Η απόκτηση της εν λόγω συσκευής θα ενισχύσει σημαντικά τη δυνατότητά μας να εντοπίζουμε αξιόπιστες και βιώσιμες πηγές υπόγειων υδάτων, οδηγώντας σε υψηλότερο ποσοστό επιτυχίας στη διάνοιξη γεωτρήσεων και σε πιο οικονομικά αποδοτική υλοποίηση κρίσιμων υποδομών ύδρευσης.

Η πρόσβαση σε αξιόπιστο και καθαρό νερό αποτελεί θεμελιώδη πρόκληση στην περιοχή Kilombero. Ο οργανισμός μας είναι αφοσιωμένος στην ανάπτυξη βιώσιμων υδατικών πηγών μέσω της διάνοιξης γεωτρήσεων και της εγκατάστασης κοινοτικών συστημάτων ύδρευσης. Επί του παρόντος, η εξάρτησή μας από χειροκίνητες έρευνες ή παλαιότερο, λιγότερο ακριβή εξοπλισμό οδηγεί στα εξής:

- Χαμηλό ποσοστό επιτυχίας: Υψηλή συχνότητα ξηρών γεωτρήσεων ή γεωτρήσεων με ανεπαρκή παροχή νερού.
- Αυξημένο κόστος: Πολλαπλές προσπάθειες διάνοιξης και παρατεταμένα χρονοδιαγράμματα έργων λόγω ανακριβούς επιλογής θέσεων.
- Αναποτελεσματική χρήση πόρων: Σπατάλη πολύτιμου χρόνου, καυσίμων και ανθρώπινης εργασίας σε ακατάλληλες τοποθεσίες.

Ένας σύγχρονος ανιχνευτής υπόγειων υδάτων, που αξιοποιεί τεχνικές όπως η Ηλεκτρική Τομογραφία Αντίστασης (Electrical Resistivity Tomography – ERT) ή οι Παροδικές Ηλεκτρομαγνητικές Μέθοδοι (Transient Electromagnetic – TEM), παρέχει μη παρεμβατική και ιδιαίτερα λεπτομερή απεικόνιση του υπεδάφους. Η τεχνολογία αυτή μας επιτρέπει να χαρτογραφούμε με ακρίβεια τις υπόγειες γεωλογικές δομές, να εντοπίζουμε πιθανούς υδροφόρους σχηματισμούς (υδροφορείς) και να εκτιμούμε το βάθος και το δυναμικό απόδοσής τους πριν από την έναρξη των εργασιών διάνοιξης.

Η επιχορήγηση θα διατεθεί για την κάλυψη των ακόλουθων δαπανών:

- Ανιχνευτής υπόγειων υδάτων για γεωφυσική έρευνα: **€ 2.535,42**
- Κόστος εισαγωγής και έξοδα εκτελωνισμού: **€ 68,80**
- Κόστος παραλαβής και μεταφοράς στην Ifakara: **€ 95,78**

Η οργάνωση MSABI δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τα εν λόγω κονδύλια αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς που αναφέρονται ανωτέρω. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται σε μια ευρύτερη προσπάθεια για τη δημιουργία διαρκούς βελτίωσης των υποεξυπηρετούμενων κοινοτήτων της αγροτικής Τανζανίας.

/υπογραφή/

Honorathy Urassa

Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου, MSABI

Μετάφραση από την Αγγλική γλώσσα

[ακολουθούν 2 φωτογραφίες]

3306
Α. ΟΥ 44247759
ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

Πιστό αντίγραφο της μετάφρασης μου του
συννημένου εγγράφου, συντεταγμένου στην
...Αγγλική... γλώσσα, της οποίας έχω επαρκή
γνώση σύμφωνα με το άρθρο 36 του Ν4194/2013.

Ρόδος 6/2/2026

Η μεταφράστρια και επικυρούσα δικηγόρος

ΒΙΚΗ Ι. ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
ΜΑΚΑΡΙΟΥ 45 (Κ. ΦΡΟΦΟΣ) ΡΟΔΟΣ 85100
ΤΗΛ. 22410 26425 - 22410 23356
FAX: 22410 25143 - ΚΙΝ. 6944247759
Α.Φ.Μ. 075668870 - ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

MSABI
2241023356
IN. 8944247759
ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

Proposal for Funding to Purchase a Ground Water Detector

MSABI with ID number 111971773 a registered non-governmental organization, based in Ifakara, Tanzania is requesting a grant from Drop of life with ID number 802896485 a registered non-governmental organization based in Greece, in the amount of **2,700.00 Euro**.

This grant is intended to support the purchase a Ground Water Detector (GWD), specifically the PQWT-GT300A Auto-analysis Geophysical Detector. This equipment is essential for conducting accurate and efficient geophysical surveys in support of our water resource development projects in Tanzania .The acquisition of this device will significantly enhance our capacity to identify reliable and sustainable sources of groundwater, leading to a higher success rate in drilling boreholes and a more cost-effective implementation of critical water supply infrastructure.

Access to reliable and clean water is a fundamental challenge in Kilombero. Our organization is dedicated to developing sustainable water sources through the drilling of boreholes and the installation of community water systems. Currently, our dependence on manual surveys or less-accurate, older equipment leads to:

- Low Success Rate: High incidence of dry boreholes or wells yielding insufficient water.
- Increased Costs: Multiple attempts at drilling and prolonged project timelines due to inaccurate site selection.
- Inefficient Resource Use: Wasting valuable time, fuel, and labor on unsuitable locations.

A modern Ground water detector, utilizing techniques like Electrical Resistivity Tomography (ERT) or Transient Electromagnetic (TEM) methods, provides non-invasive and highly detailed subsurface imaging. This technology will allows us to precisely map underground geological structures, identify potential water-bearing formations (aquifers), and estimate their depth and yield potential before drilling commences.

The fund will be used to cover the following expenses:

- Ground water detector for Geophysical survey : € **2,535.42**
- Importation cost and clearance fee : € **68.80**
- Pick up and transportation cost to Ifakara : € **95.78**

MSABI commits to utilize these funds solely for the purpose listed above. This initiative forms part of a broader effort to create lasting live improvement in the underserved community in rural Tanzania.

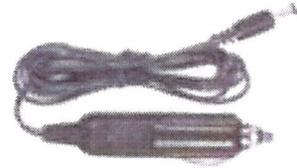
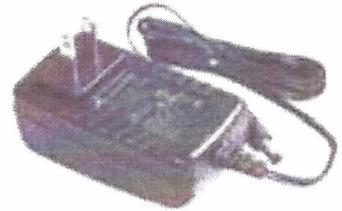
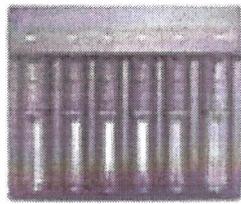
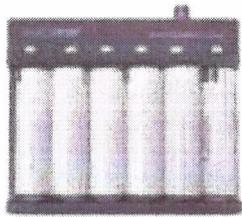
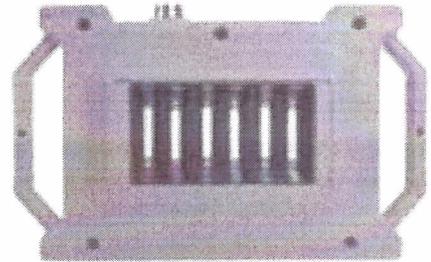


Honorathy Urassa

Board of Directors chairperson, MSABI

Pictures

POWTECH
233356
44247759
50X0V



ΜΑΚΟΛΑ
17
10233
442



Ακριβές φωτοαντίγραφο επικυρωμένο
από το πρωτότυπο που μου επεδείχθη

Ρόδος 6.2/20.26
Η επικυρώσα Δικηγόρος

ΒΙΚΗ Ι. ΜΑΥΡΟΝΙΚΟΛΑ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
ΜΑΚΑΡΙΟΥ 46 (ΑΓ. ΟΡΘΟΦΟΣ) ΡΟΔΟΣ 85100
ΤΗΛ. 22410 20425 - 22410 23356
FAX: 22410 25143 - ΚΙΝ. 6944247759
Α.Φ.Μ. 070596670 - ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ