



Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Φαξ: 22609353

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΙΑΣ

Ημερομηνία: 19/11/2019

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**  
**ΜΕ ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ:**  
**90 (1) (γ) - ΑΠΟ €15.001 ΕΩΣ €50.000 ΕΚΤΟΣ ΦΠΑ για ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ**  
**ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ Ν.73(Ι)/2016**

Προς: Διευθυντή / Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο Διευθυντή,

Από: Επιτροπή Αξιολόγησης

Όνομα

Υπογραφή

1. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Συντονιστής

2. GERALD DORFLINGER

Μέλος

3. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ

Μέλος

Στοιχεία Διαγωνισμού:

Αρ. Διαγωνισμού: ΥΥ08/2019

Τίτλος Διαγωνισμού: Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων

Είδος Προτεινόμενης Σύμβασης: Προμήθεια

Ημερομηνία Έγκρισης από Διευθυντή: 14/10/2019.

Κριτήριο Ανάθεσης: Η ανά είδος πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Οι Προσφέροντες είχαν δυνατότητα να υποβάλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ή μεμονωμένα για όσα είδη επέλεξαν.

Ημερομηνία Αποστολής Προσκήσεων για Υποβολή Προσφορών:

Ημερομηνία, και Ώρα Λήξης Υποβολής Προσφορών: 29 Οκτωβρίου 2019 13:00

Τόπος Υποβολής των Προσφορών:

Κιβώτιο προσφορών της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση Λεωφόρος Κέννεντυ 100 -110, Παλλουριώτισσα, 1047 Λευκωσία.

Συστημένη ταχυδρομική επιστολή.

Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy.

Πιστώσεις: Κεφ./ Άρθρο: Άρθρο 03207.2 – Αγορά Αναλώσιμων Προμηθειών και Εξοπλισμού, Κωδικός Δραστηριότητας 01

Εκτίμηση Τμήματος εκτός Φ.Π.Α.: €19,550.00

Ανάλυση Εκτίμησης:

- 1) 2 Όργανα μέτρησης θολότητας
- 2) 1 Όργανο μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου
- 3) 3 Όργανα μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας
- 4) 3 Όργανα μέτρησης pH
- 5) 5 Καταγραφείς δεδομένων
- 6) 4 Αισθητήρες μέτρησης στάθμης περιστροφικού τύπου

Διάρκεια Σύμβασης: Έξι (6) εβδομάδες από την ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Αντικείμενου της Σύμβασης

Αναφορικά με το πιο πάνω Διαγωνισμό, με βάση τους Κανονισμούς 9(3), 14 και 33 της Κ.Δ.Π. 201/2007, σας υποβάλλεται συνημμένα το **Πρακτικό Ανάθεσης Σύμβασης** με την επιμέρους Αξιολόγηση των Προσφορών που υποβλήθηκαν.

**Επισυνάπτονται συμπληρωμένα τα Έντυπα των Δηλώσεων Ευσυνειδησίας και Αμεροληψίας της Επιτροπής Αξιολόγησης (Παράρτημα 1).**

**Αρ. Διαγωνισμού:** ΥΥ08/2019

**Τίτλος Διαγωνισμού:** Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε:

Την ανάθεση της σύμβασης, ως ακολούθως:

Το Είδος 1 στην εταιρεία C&V Kriticos Suppliers LTD για το συνολικό ποσό των €1554,00 συν ΦΠΑ.

Το Είδος 2 στην εταιρεία C. Georgiou Lab Supplies για το συνολικό ποσό των €1250,00 συν ΦΠΑ

Το Είδος 3 στην εταιρεία C. Georgiou Lab Supplies για το συνολικό ποσό των €1575,00 συν ΦΠΑ

Το Είδος 4 στην εταιρεία C&V Kriticos Suppliers LTD για το συνολικό ποσό των €1386,00 συν ΦΠΑ

Το Είδος 5 στην εταιρεία Metrica LTD για το συνολικό ποσό των €10500,00 συν ΦΠΑ

Το Είδος 6 στην εταιρεία Metrica LTD για το συνολικό ποσό των €3720,00 συν ΦΠΑ

Η συνολική τιμή για τα είδη για τα οποία συστήνεται η ανάθεση της Σύμβασης ανέρχεται σε €19985,00 + ΦΠΑ ενώ η εκτίμηση του ΤΑΥ για τα είδη αυτά ήταν €19550,00 + ΦΠΑ. Το κόστος προμήθειας των οργάνων υπερβαίνει κατά 435 ευρώ (2,2%) την εκτίμηση του ΤΑΥ. Αυτό οφείλεται στην σημαντική αύξηση της τιμής του Είδους 5 σε σύγκριση με προηγούμενες προσφορές. Το κονδύλι ελέγχθηκε και μπορεί να καλύψει την επιπλέον δαπάνη που χρειάζεται.

**Λήψη Απόφασης Επιτροπής Αξιολόγησης:**

**Ομόφωνα**

1. Έγκριση

Συμφωνώ / ~~δεν συμφωνώ~~ με την απόφαση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ

2.1. Γνωστοποίηση Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 35 των Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικών) Κανονισμών του 2007 (Κ.Δ.Π. 201/2007), πρέπει απαραίτητα να προβείτε στην Γνωστοποίηση των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού.

Η Γνωστοποίηση των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού θα γίνεται με γραπτή επιστολή προς όλους τους Οικονομικούς Φορείς που έλαβαν μέρος στο Διαγωνισμό, με την οποία θα ενημερώνονται για τη ληφθείσα απόφαση και τους λόγους αυτής, σύμφωνα με τα Πρότυπα Επιστολών Γνωστοποίησης.

2.2. Υπογραφή Συμφωνίας

Να προβείτε στην υπογραφή Συμφωνίας με τον επιτυχόντα Προσφέροντα. Τα έξοδα χαρτοσήμανσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Για την υπογραφή της Συμφωνίας με τον επιτυχόντα Προσφέροντα, πρέπει να χρησιμοποιείται το σχετικό υπόδειγμα Συμφωνίας στα Πρότυπα Σχέδια Εγγράφων Διαγωνισμού με Συνοπτική Διαδικασία που περιλαμβάνονται στον Οδηγό Βέλτιστων Πρακτικών για την Σύναψη και εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων.

3. Καταχώρηση Σύμβασης στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (Treasury – Public Procurement Directorate eProcurement). Ισχύει και για τις δύο κατηγορίες Συμβάσεων με βάση τα Άρθρα 90 (1) (β) και 90 (1) (γ) του Ν.73(Ι)/2016.

Μετά την υπογραφή της σχετικής Συμφωνίας ή την αποδοχή από τον Ανάδοχο της ανάθεσης της Σύμβασης, ο Υπεύθυνος Λειτουργός που έχει οριστεί από τον Επαρχιακό Μηχανικό/ Προϊστάμενο Υπηρεσίας, πρέπει απαραίτητα να προβεί στην καταχώρηση της Σύμβασης στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων της Κυπριακής Δημοκρατίας στο Διαδίκτυο στην ιστοσελίδα <https://www.eprocurement.gov.cy/ceproc/home.do>.

4. Βοηθήματα

Οι Νόμοι, Κανονισμοί, Πρότυπα Έγγραφα Διαγωνισμού και Πρότυπα Επιστολών Γνωστοποίησης που αναφέρονται παραπάνω που πρέπει απαραίτητα να συμβουλευέστε για τις Γνωστοποιήσεις και την Υπογραφή της Σύμβασης, βρίσκονται στα Βοηθήματα που είναι αναρτημένα ηλεκτρονικά στο Δίκτυο του Τμήματος.



.....  
Διευθυντής / Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος Διευθυντή

Ημερομηνία ..... 26/11/19 .....

Κοιν.: Προϊστάμενο Υπηρεσίας (Συντονιστή Σύμβασης),

Επιτροπή Αξιολόγησης / Επιτροπή Παραλαβής,

Υπηρεσία Διαγωνισμών και Συμβάσεων. (Σε περίπτωση Διαφωνίας με την απόφαση της Επιτροπής Αξιολόγησης, το Πρακτικό Ανάθεσης Σύμβασης/Πρακτικό Ακύρωσης Διαγωνισμού, να παραπεμφθεί μαζί με τις απόψεις/σχόλια του Διευθυντή ή του Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου του Διευθυντή, στο Συμβούλιο Προσφορών του Υπουργείου Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την λήψη οριστικής απόφασης)

Οι κοινοποιήσεις να γίνονται μετά την υπογραφή για έγκριση ή μη έγκριση από τον Διευθυντή ή Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο Διευθυντή

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για τον πιο πάνω Διαγωνισμό *λήφθηκαν* τέσσερεις (5) *προσφορές*, όπως φαίνεται στο Πρακτικό Ανοίγματος που *επισυνάπτεται* (Παράρτημα 2).

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ
1	Metrica
2	C & V Kriticos Suppliers
3	ScientAct AE
4	Medisell Co Ltd
5	C. Georgiou Lab Supplies

Όπως φαίνεται στον **Πίνακα 1** πιο πάνω, λήφθηκαν πέντε προσφορές.

- Για το Είδος 1 έχουν υποβληθεί προσφορές από τους προσφέροντες 2, 3, 4 και 5
- για το Είδος 2 έχουν υποβληθεί προσφορές από προσφέροντες 3, 4 και 5
- για το Είδος 3 έχουν υποβληθεί προσφορές από τους προσφέροντες 2, 3, 4 και 5
- για το Είδος 4 έχουν υποβληθεί προσφορές από τους προσφέροντες 2, 3, 4 και 5
- για το Είδος 5 έχει υποβληθεί προσφορά από τον προσφέροντα 1
- για το Είδος 6 έχει υποβληθεί προσφορά από τον προσφέροντα 1

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, έχει προβεί στη μελέτη και αξιολόγηση των προσφορών που υποβλήθηκαν, στις εξής Συναντήσεις:

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ
1	31 Οκτωβρίου 2019	10:30	Υπηρεσία Υδρομετρίας
2	1 Νοεμβρίου 2019	10:30	Υπηρεσία Υδρομετρίας

Λόγω της απλότητας της διαδικασίας το Πρακτικό Ανάθεσης Σύμβασης ισχύει και ως Πρακτικά των παραπάνω Συναντήσεων.

Ενημερώθηκαν γραπτώς ο Γενικός Εισαγγελέας, ο Γενικός Ελεγκτής και ο Λογιστής ΤΑΥ ως προς τον ακριβή χρόνο και τόπο διεξαγωγής των συνεδριών της Επιτροπής Αξιολόγησης. Η επιστολή **επισυνάπτεται** (Παράρτημα 3).

### ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

##### 1.1 Εξέταση πληρότητας τεχνικών προσφορών

Κατά την εξέταση της πληρότητας των Τεχνικών Προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπίστωσε ότι:

1. Οι Προσφορές ήταν σύμφωνες με τις απαιτήσεις των Εγγράφων Διαγωνισμού, όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 3 και στην παράγραφο 8.3.1 των Εγγράφων του Διαγωνισμού

Όλα τα έντυπα και τα δικαιολογητικά που αξιολογήθηκαν σε αυτή τη φάση καταγράφονται στον Πίνακα 3, όπως επίσης και τα αποτελέσματα της εξέτασης της πληρότητας της τεχνικής προσφοράς. Καταγράφονται επίσης τα είδη για τα οποία υπέβαλε προσφορά ο κάθε προσφέροντας. Τα αποτελέσματα αυτά παρουσιάζονται με ένα «√» ή ένα «X» ανάλογα με το εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό ή αρνητικό. Σημειώνεται ότι οι προσφέροντες 3,4 και 5 δεν υπέβαλαν τη δήλωση για προϊόντα που προέρχονται από χώρες εκτός Ε.Ε. που απαιτείται με βάση την παράγραφο 8.3.1(γ) των εγγράφων του διαγωνισμού και τους ζητήθηκε να τις υποβάλουν. Οι Προσφέροντες υπέβαλαν τη δήλωση που τους ζητήθηκε εντός της προθεσμίας που είχε τεθεί. Η σχετική επικοινωνία επισυνάπτεται στο **Παράρτημα 4**.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 5
Είδη για τα οποία υποβλήθηκε προσφορά	5, 6	1, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
Τεχνική Προσφορά (Έντυπο 2)	√	√	√	√	√

Πίνακας 3: ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΕΓΓΡΑΦΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 5
Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης - Τεχνικές Προδιαγραφές (Έντυπο 1)		√	√	√	√	√
Κατάλογα και Τεχνικά Φυλλάδια Κατασκευαστών		√	√	√	√	√
Δήλωση για προϊόντα εκτός Ε.Ε.		√	√	√	√	√

Υπόμνημα:

√	Σύμφωνα με τους όρους των Εγγράφων Διαγωνισμού
X	Δεν πληροί τους όρους των Εγγράφων Διαγωνισμού
Δ.Ε.	Δεν εφαρμόζεται

### 1.2 Εξέταση συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές

Όλα τα προϊόντα που ελέγχθηκαν σε αυτή τη φάση καταγράφονται στον Πίνακα 4, όπως επίσης και τα αποτελέσματα της εξέτασης της συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται με ένα «√» εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό ή ένα «X» αν το αποτέλεσμα είναι αρνητικό. Στις περιπτώσεις που το αποτέλεσμα είναι «X» επίσης αναφέρεται και ο όρος που δεν πληρείται.

Πίνακας 4: ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ						
Είδος	Εξοπλισμός / όργανο	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 5
Είδος 1	Δύο (2) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης θολότητας (Handheld Turbidity meters)	-	√	√	X (2.7)	X (2.7)
Είδος 2	Ένα (1) φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας νερού με αισθητήρα οπτικού τύπου (Handheld Dissolved Oxygen and Water Temperature meters with optical type sensor).	-	-	√	√	√
Είδος 3	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας νερού (Handheld Electrical Conductivity and Water Temperature meters)	-	√	√	√	√
Είδος 4	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης pH και θερμοκρασίας νερού (Handheld pH and Water Temperature meters)	-	√	X (2.10)	√	X (2.10, 2.14)
Είδος 5	Πέντε (5) καταγραφείς δεδομένων	√	-	-	-	-
Είδος 6	Τέσσερις (4) αισθητήρες μέτρησης στάθμης νερού περιστροφικού τύπου (Shaft Encoder)	√	-	-	-	-

Υπόμνημα:

-	δεν υπέβαλε προσφορά
√	πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές
X	εκτός τεχνικών προδιαγραφών
ΔΕ	Δεν εφαρμόζει

Η αναλυτική εξέταση της συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές **επισυνάπτεται** στο **Παράρτημα 5** «Αναλυτική εξέταση συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές». Οι προσφορές που πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές προχωρούν στο επόμενο στάδιο, δηλαδή την εξέταση των οικονομικών προσφορών.

## Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

### 1.3 Εξέταση πληρότητας Οικονομικής Προσφοράς

Τα Έντυπα που ελέγχθηκαν σε αυτή τη φάση καταγράφονται στον Πίνακα 5. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται με ένα «√» ή ένα «Χ» (ανάλογα με το εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό ή αρνητικό).

**Πίνακας 5: ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 5
Οικονομική Προσφορά Έντυπο 3	√	√	√	√	√

### 1.4 Εξέταση τιμών Προσφοράς

Στον Πίνακα 6 καταγράφονται οι τιμές Προσφοράς των Προσφερόμενων προϊόντων που έχουν περάσει επιτυχώς όλα τα στάδια της αξιολόγησης και πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο Έντυπο 1 των Εγγράφων του Διαγωνισμού. Τα προϊόντα που δεν πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές παρουσιάζονται διαγραμμένα για σκοπούς σύγκρισης των τιμών τους.

**Πίνακας 6: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

A/A	Εξοπλισμός / όργανο	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ A/A 5
Είδος 1	Δύο (2) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης θολότητας (Handheld Turbidity meters)	-	1554,00	2040,00	1198,00	1398,00
Είδος 2	Ένα (1) φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας νερού με αισθητήρα οπτικού τύπου (Handheld Dissolved Oxygen and Water Temperature meters with optical type sensor).	-	-	1510,00	1298,00	1250,00
Είδος 3	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας νερού (Handheld Electrical Conductivity and Water Temperature meters)	-	1734,00	1980,00	2817,00	1575,00
Είδος 4	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης pH και θερμοκρασίας νερού (Handheld pH and Water Temperature meters)	-	1386,00	1830,00	2419,20	1260,00
Είδος 5	Πέντε (5) καταγραφείς δεδομένων	10500,00	-	-	-	-
Είδος 6	Τέσσερις (4) αισθητήρες μέτρησης στάθμης νερού περιστροφικού τύπου (Shaft Encoder)	3720,00	-	-	-	-

Υπόμνημα:

-	δεν υπέβαλε προσφορά
—	εκτός τεχνικών προδιαγραφών
Έντονοι χαρακτήρες	Χαμηλότερη τιμή
ΔΕ	Δεν εφαρμόζει

### 1.5 Αριθμητικός Έλεγχος

Κατά τον αριθμητικό έλεγχο η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπίστωσε ότι όλες οι υπολογιστικές πράξεις ήταν ορθές και δεν υπήρχε κανένα αριθμητικό λάθος.

#### 1.6 Κατάταξη Προσφορών βάσει της προσφερόμενης τιμής

Η κατάταξη των Προσφερόμενων προϊόντων, που έχουν περάσει επιτυχώς όλα τα στάδια της αξιολόγησης και πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο Έντυπο 1 των Εγγράφων του Διαγωνισμού, παρουσιάζεται πιο κάτω ανά είδος:

Είδος 1	Δύο (2) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης θολότητας (Handheld Turbidity meters) (Εκτίμηση Τμήματος: €2000,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 2	<b>1554,00</b>
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 3	2040,00

Είδος 2	Ένα (1) φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας νερού με αισθητήρα οπτικού τύπου (Handheld Dissolved Oxygen and Water Temperature meters with optical type sensor). (Εκτίμηση Τμήματος: €1400,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 5	<b>1250,00</b>
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 4	1298,00
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 3	1510,00

Είδος 3	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας νερού (Handheld Electrical Conductivity and Water Temperature meters) (Εκτίμηση Τμήματος: €1950,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 5	<b>1575,00</b>
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 2	1734,00
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 3	1980,00
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 4	2817,00

Είδος 4	Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης pH και θερμοκρασίας νερού (Handheld pH and Water Temperature meters) (Εκτίμηση Τμήματος: €1200,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 2	<b>1386,00</b>
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 4	2419,00

Είδος 5	Πέντε (5) καταγραφείς δεδομένων (Εκτίμηση Τμήματος: €9000,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 1	<b>10500,00</b>

Είδος 6	Τέσσερις (4) αισθητήρες μέτρησης στάθμης νερού περιστροφικού τύπου (Shaft Encoder) (Εκτίμηση Τμήματος: €4000,00)
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Α/Α 1	<b>3720,00</b>

Με βάση τα πιο πάνω η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα ως ακολούθως:

- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 1 στην εταιρεία C&V Kriticos Suppliers LTD με συνολική τιμή προσφοράς €1554,00 + ΦΠΑ.
- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 2 στην εταιρεία C. Georgiou Lab Supplies με συνολική τιμή προσφοράς €1250,00 + ΦΠΑ
- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 3 στην εταιρεία C. Georgiou Lab Supplies με συνολική τιμή προσφοράς €1575,00 + ΦΠΑ
- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 4 στην εταιρεία C&V Kriticos Suppliers LTD με συνολική τιμή προσφοράς €1386,00 + ΦΠΑ
- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 5 στην εταιρεία Metrica LTD με συνολική τιμή προσφοράς €10500,00 + ΦΠΑ
- την ανάθεση της Σύμβασης όσον αφορά το Είδος 6 στην εταιρεία Metrica LTD με συνολική τιμή προσφοράς €3720,00 + ΦΠΑ

Η συνολική τιμή για τα είδη για τα οποία συστήνεται η ανάθεση της Σύμβασης ανέρχεται σε €19985,00 + ΦΠΑ ενώ η εκτίμηση του ΤΑΥ για τα είδη αυτά ήταν €19550,00 + ΦΠΑ.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ - ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ**  
**ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ**

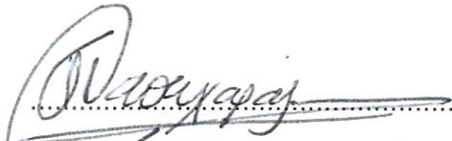
**(Κανονισμοί 17 και 38)**

ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστής της Σύμβασης ΥΥ 08/2019 Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων με ευσυνειδησία, αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το θέμα το οποίο τυγχάνει χειρισμού από εμένα ή από επιτροπή στην οποία μετέχω ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι του τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή, ενεργώντας όπως προνοείται στον Κανονισμό 17 και 38 των περί της Διαχείρισης της Εκτέλεσης Δημοσίων Συμβάσεων και Διαδικασιών Αποκλεισμού των Οικονομικών Φορέων από Διαδικασίες Σύναψης Συμβάσεων Κανονισμών του 2016

Υπογραφή:



Όνοματεπώνυμο:

Παναγιωτάκης Παναγιώτης

Τίτλος & Μισθοδοτική Κλίμακα:

Αγ. Τεχνικός Μηχανικός

Υπουργείο / Τμήμα:

ΤΑΥ

Ημερομηνία:

14/10/19



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΨΙΑΣ**

**Οι Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων  
Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικοί) Κανονισμοί του 2007  
(Κ.Δ.Π. 201/2007)**

**Κανονισμός 21**

**Αρ. Διαγωνισμού:** ΥΥ03/2019

**Τίτλος Διαγωνισμού:** Προμήθεια καταγραφέα δεδομένων για εγκατάσταση στον σταθμό r7-2-7-05 Paralimni Lake outflow

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστής ~~Μέλος~~ της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιαίτερη σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και αποσυρθώ από τη σχετική συνεδρία.

Υπογραφή: ..... 

(Δρ Χαράλαμπος Δημητρίου)

Όνοματεπώνυμο: .....

Τίτλος & Μισθοδοτική Κλίμακα: ..... *Ανωτ. Υδρολόγος Α13*

Επαρχιακό Γραφείο/Υπηρεσία / Τ.Α.Υ.: ..... *Υδρομετρίας*

Ημερομηνία: ..... *14/10/19*



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΨΙΑΣ**

**Οι Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων  
Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικοί) Κανονισμοί του 2007  
(Κ.Δ.Π. 201/2007)**

**Κανονισμός 21**

**Αρ. Διαγωνισμού:** ΥΥ03/2019

**Τίτλος Διαγωνισμού:** Προμήθεια καταγραφέα δεδομένων για εγκατάσταση στον σταθμό r7-2-7-05 Paralimni Lake outflow

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστής/Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και αποσυρθώ από τη σχετική συνεδρία.

Υπογραφή: .....

Όνοματεπώνυμο: .....

Gerald Dörflinger, Υ.

Τίτλος & Μισθοδοτική Κλίμακα: .....

Υπόλογος Α 21

Επαρχιακό Γραφείο/Υπηρεσία / Τ.Α.Υ.: .....

Υδρομετεωρίας

Ημερομηνία: .....

14/10/2019



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΨΙΑΣ**

**Οι Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων  
Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικοί) Κανονισμοί του 2007  
(Κ.Δ.Π. 201/2007)**

**Κανονισμός 21**

**Αρ. Διαγωνισμού:** ΥΥ03/2019

**Τίτλος Διαγωνισμού:** Προμήθεια καταγραφέα δεδομένων για εγκατάσταση στον σταθμό r7-2-7-05 Paralimni Lake outflow

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Συντονιστής/Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιαίτερη σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή στον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και αποσυρθώ από τη σχετική συνεδρία.

Υπογραφή:

Όνοματεπώνυμο:

Petros Panayiotou

Τίτλος & Μισθοδοτική Κλίμακα:

Τεχνικός Μηχανικός Α5

Επαρχιακό Γραφείο/Υπηρεσία / Τ.Α.Υ.:

Υδρομετεωρία

Ημερομηνία:

14/10/19

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2



**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**(Κανονισμός 31 (1) και 31 (2) (β) Κ.Δ.Π. 201/2007)**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων / Υπηρεσία Υδρομετρίας

Αρ. Φακέλου: 13.25.002.15

Αρ. Διαγωνισμού: ΥΥ08/2019

Τίτλος Διαγωνισμού: Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων

Ημερομηνία Αποσφράγισης Προσφορών: 29/10/2019

Διαδικασία σύναψης Σύμβασης: Συνοπτικές Διαδικασίες

Τόπος υποβολής των προσφορών:

1. Κιβώτιο Προσφορών Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων - Λεωφόρος Κέννεντυ 100 -110, Παλλουριώτισσα, 1047 Λευκωσία

2. Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [pparacharalambous@wdd.moa.gov.cy](mailto:pparacharalambous@wdd.moa.gov.cy)

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (εάν είναι εφικτό) €
1	Metrica Ltd	Προϊόντα 5,6 14.220,00
2	C&V Kriticos Suppliers Ltd	Προϊόντα 1,3,4 4.674,00
3	ScientAct A.E.	Προϊόντα 1,2,3,4 7.360,00
4	Medisell Co Ltd	Προϊόντα 1,2,3,4 7.730,20
5	C. Georgiou Lab Supplies	Προϊόντα 1,2,3,4 5.475,00

**Το Αρμόδιο Όργανο Αποσφράγισης:**

1. Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή: Gerald Dorflinger Υ. -

2. Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή: Παπαχαραλάμπους Παναγιώτης Τ.Μ. -

**Ο Παραλήπτης των Προσφορών:**

Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή: Παπαχαραλάμπους Παναγιώτης Τ.Μ. -

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 30 Οκτωβρίου 2019

**Λογιστή ΤΑΥ**

Γενικό Ελεγκτή - email: [cao@audit.gov.cy](mailto:cao@audit.gov.cy)

Γενικό Εισαγγελέα - email: [att.gen.tendersdept@law.gov.cy](mailto:att.gen.tendersdept@law.gov.cy)

**Θέμα Διαγωνισμού:**  
**«ΥΥ08/2019 Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων»**

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι οι δύο πρώτες συνεδρίες της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω διαγωνισμό έχει καθοριστεί ως εξής:

1. 31 Οκτωβρίου 2019, 10:30
2. 1 Νοεμβρίου 2019, 10:30

Η συνεδρίες θα λάβουν χώρα στην Υπηρεσία Υδρομετρίας, γραφείο Β314, στα Κεντρικά Γραφεία του ΤΑΥ στη διεύθυνση που αναφέρεται πιο κάτω.

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

**Κοιν.:** κ. Gerald Dörflinger Υ.  
Παναγιώτης Παπαχαραλάμπους

ΠΠ/File: 13\_25\_002\_15\_30Oct2019.doc



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 30 Οκτωβρίου 2019

Λογιστή ΤΑΥ  
Γενικό Ελεγκτή - email: [cao@audit.gov.cy](mailto:cao@audit.gov.cy)  
Γενικό Εισαγγελέα - email: [att.gen.tendersdept@law.gov.cy](mailto:att.gen.tendersdept@law.gov.cy)

**Θέμα Διαγωνισμού:**  
**« Προμήθεια καταγραφέα δεδομένων για εγκατάσταση στον σταθμό r7-2-7-05 Paralimni  
Lake outflow »**

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι οι δύο πρώτες συνεδρίες της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω διαγωνισμό έχει καθοριστεί ως εξής:

1. 31 Οκτωβρίου 2019, 10:30
2. 1 Νοεμβρίου 2019, 10:30

Η συνεδρίες θα λάβουν χώρα στην Υπηρεσία Υδρομετρίας, γραφείο Β314, στα Κεντρικά Γραφεία του ΤΑΥ στη διεύθυνση που αναφέρεται πιο κάτω.

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

**Κοιν.:** κ. Gerald Dörflinger Υ.  
Παναγιώτης Παπαχαραλάμπος

Fax Number :  
Name :Name/Number : 922609171  
Page : 1  
Start Time : 30-OCT-2019 14:28 WED  
Elapsed Time : 00' 12"  
Mode : STD ECM  
Results : [O.K]

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 30 Οκτωβρίου 2019

Λογιστή ΤΑΥ  
Γενικό Ελεγκτή - email: cao@audit.gov.cy  
Γενικό Εισαγγελέα - email: att.gen.tendersdept@law.gov.cy

**Θέμα Διαγωνισμού:**  
**« Προμήθεια καταγραφέα δεδομένων για εγκατάσταση στον σταθμό r7-2-7-05 Paralimni  
Lake outflow »**

Αναφέρω στο πιο πάνω θέμα και επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι οι δύο πρώτες συνεδρίες της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον πιο πάνω διαγωνισμό έχει καθοριστεί ως εξής:

1. 31 Οκτωβρίου 2019, 10:30
2. 1 Νοεμβρίου 2019, 10:30

Η συνεδρίες θα λάβουν χώρα στην Υπηρεσία Υδρομετρίας, γραφείο Β314, στα Κεντρικά Γραφεία του ΤΑΥ στη διεύθυνση που αναφέρεται πιο κάτω.

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

**Κοιν.:** κ. Gerald Dörflinger Υ.  
Παναγιώτης Παπαχαράλαμπος

ΠΠ/File: 13\_25\_002\_15\_30Oct2019.doc

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 11 Νοεμβρίου 2019

**C. Georgiou Lab Supplies Ltd**  
**Tel: +357 22 426379 / 493779**  
**Fax: +357 22 429223**  
**Email: info@lab.com.cy waynegeo@spidernet.com.cy**  
**Pasikratous 10A, 1st Floor, 2008 Acropolis, Nicosia – Cyprus**

**ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ**

**ΘΕΜΑ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΑΡ.1**

**Στοιχεία Διαγωνισμού:**

Αριθμός Διαγωνισμού: **ΥΥ 08/2019**  
Αντικείμενο: **Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων**

Κύριοι,

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας ενημερώνω ότι παρατηρήθηκε πως δεν έχετε συμπεριλάβει στην προσφορά σας τη δήλωση που απαιτείται από τους όρους του Διαγωνισμού και η οποία αναφέρεται πιο κάτω:

«Στην περίπτωση προσφοράς προϊόντων που κατασκευάζονται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το υπό προμήθεια προτεινόμενο προϊόν και να δηλώνεται επίσης ότι ο Προσφέρων θα παρουσιάσει, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστικό οίκο.»

Συνεπώς παρακαλώ όπως μας αποστείλετε την εν λόγω δήλωση το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από πέντε (5) εργάσιμες μέρες.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον κ. Παναγιώτη Παπαχαράλαμπους στο τηλ: 22609358 email: [ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy](mailto:ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy).

Με εκτίμηση,

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Για Διευθυντή

PP/GD

File: YY08\_2019\_Nov\_2019\_Georgiou\_OutEU.doc



Tuesday, November 11, 2019

## Manufacturer's Letter of Authorization

To whom it may concern:

Hanna Instruments, Inc. is the world's largest privately held manufacturer of electro-analytical instrumentation. This letter's purpose is to certify that Hanna Instruments, Inc. of Woonsocket, RI, USA appointed C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd. as our exclusive distribution partner for the territory of Cyprus in 1998:

**C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd.**

VAT NO: CY 10026766 U

Pasikratous 10A, 1<sup>st</sup> Floor

2008 Accropolis, Strovolos, Nicosia-Cyprus

PO Box 25199, 1307 Nicosia - Cyprus

TEL:00357-22426379 / 22493779

email: [info@lab.com.cy](mailto:info@lab.com.cy)

Contact: Wayne Georgiou, Manager Director

C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd. is fully authorized to submit quotations directly to any institute and to any third party within this territory. They can participate in any tender directly or can appoint any third party to work in favour of them. They are also responsible to promote, to sell, render after sales service, support and are authorized to service our whole range of products.

To further clarify, all above activities to be done only within the territory of Cyprus.

C. Georgiou (Lab Supplies) Ltd. also has the capability to authorize any third party to quote our product within the same territory. This agreement will remain valid till December 31, 2021 provided to further notification.

NOTE: Hanna Instruments, Inc. sells products to the majority of EU nations, including these:

1. Germany
2. France
3. Spain
4. Romania
5. Italy



Sincerely,

Ross A. Smith  
Director of Sales – Asia Pacific, Middle East & South Africa  
Hanna Instruments, Inc.

---

Highland Industrial Park, 584 Park East Drive, Woonsocket, Rhode Island 02895  
t: (401) 765-7500 f: (401) 766-8194 [www.hannainst.com](http://www.hannainst.com)



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 11 Νοεμβρίου 2019

**ScientAct S.A.**  
16 Kanari st. / 54 644 / Thessaloniki / Greece  
Tel : 0030 2310 946-126 / Fax : 0030 2310 947-005  
Web Site : [www.scientact.com.gr](http://www.scientact.com.gr)  
E-mail : [dgk@scientact.com.gr](mailto:dgk@scientact.com.gr)

**ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ**

**ΘΕΜΑ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΑΡ.1**

**Στοιχεία Διαγωνισμού:**

Αριθμός Διαγωνισμού: **ΥΥ 08/2019**  
Αντικείμενο: **Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων**

Κύριοι,

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας ενημερώνω ότι παρατηρήθηκε πως δεν έχετε συμπεριλάβει στην προσφορά σας τη δήλωση που απαιτείται από τους όρους του Διαγωνισμού και η οποία αναφέρεται πιο κάτω:

«Στην περίπτωση προσφοράς προϊόντων που κατασκευάζονται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το υπό προμήθεια προτεινόμενο προϊόν και να δηλώνεται επίσης ότι ο Προσφέρων θα παρουσιάσει, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστικό οίκο.»

Συνεπώς παρακαλώ όπως μας αποστείλετε την εν λόγω δήλωση το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από πέντε (5) εργάσιμες μέρες.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον κ. Παναγιώτη Παπαχαραλάμπους στο τηλ: 22609358 email: [ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy](mailto:ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy).

Με εκτίμηση,

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Για Διευθυντή

PP/GD

File: YY08\_2019\_Nov\_2019\_SA\_OutEU.doc



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ						
Όνομα:	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Επώνυμο:	ΜΑΜΑΝΗΣ				
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΜΑΝΗΣ						
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:	ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΜΑΜΑΝΗ						
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :	15 / 01 / 1982 (Δέκα Πέντε Ιανουαρίου Χίλια Εννιακόσια Ογδόντα Δύο )						
Τόπος γέννησης	ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ						
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	P 765958	Τηλ.:	2310 946126				
Τόπος Κατοικίας:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Οδός:	Λ. Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	Αριθ:	149	ΤΚ:	54249
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):	2310 947005	Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου: (Email):	scientact@scientact.com.gr				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup> που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος, με την ιδιότητα του Προέδρου και Διευθύνοντα Συμβούλου, της εταιρείας με την επωνυμία «ΣΑΪΕΝΤΑΚΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» με διακριτικό τίτλο «SCIENTACT Α.Ε.» με Α.Φ.Μ. 094518396 και Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. Θεσσαλονίκης που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, Οδός Κανάρη, Αριθμός 16, Τ.Κ. 54250, που συμμετέχει στον Διαγωνισμό με τίτλο : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ», Αρ. Διαγωνισμού: ΥΥ 08/2019, δηλώνω ότι:

Τα προσφερόμενα είδη του κατασκευαστικού οίκου : HANNA INSTRUMENTS INC, κυκλοφορούν στις χώρες μέλη της Ε.Ε.: Ελλάδα, Ιταλία, Γερμανία, Αγγλία, Ισπανία και η εισαγωγή και διάθεσή τους στα κράτη μέλη της ένωσης επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς. Εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, θα παρουσιάσουμε πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος , είτε από την εταιρεία μας είτε από τον κατασκευαστικό Οίκο.

Ημερομηνία 13/ 11 / 2019  
Ο – Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη η Αρχή ή η Υπηρεσία του Δημόσιου Τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.15  
Αρ. Τηλ.: 22609354  
Αρ. Fax: 22609353

Λευκωσία, 11 Νοεμβρίου 2019

**Medisell Co Ltd**  
Τήλ: +357 (22) 494300  
Fax: +357 (22) 311362  
E-mail: g.economides@medisell.com.cy

**ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ**

**ΘΕΜΑ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΑΡ.1**

**Στοιχεία Διαγωνισμού:**

Αριθμός Διαγωνισμού: **ΥΥ 08/2019**  
Αντικείμενο: **Προμήθεια Υδρολογικών Οργάνων**

Κύριοι,

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας ενημερώνω ότι παρατηρήθηκε πως δεν έχετε συμπεριλάβει στην προσφορά σας τη δήλωση που απαιτείται από τους όρους του Διαγωνισμού και η οποία αναφέρεται πιο κάτω:

«Στην περίπτωση προσφοράς προϊόντων που κατασκευάζονται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το υπό προμήθεια προτεινόμενο προϊόν και να δηλώνεται επίσης ότι ο Προσφέρων θα παρουσιάσει, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστικό οίκο.»

Συνεπώς παρακαλώ όπως μας αποστείλετε την εν λόγω δήλωση το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από πέντε (5) εργάσιμες μέρες.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον κ. Παναγιώτη Παπαχαράλαμπος στο τηλ: 22609358 email: [ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy](mailto:ppapacharalambous@wdd.moa.gov.cy).

Με εκτίμηση,

(Δρ. Χαράλαμπος Δημητρίου)  
Για Διευθυντή

PP/GD

File: YY08\_2019\_Nov\_2019\_Medisell\_OutEU.doc

**ΠΡΟΣ:** ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**ΑΦΟΡΑ:** ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΥΥ 08/2019

**ΘΕΜΑ:** ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΩΡΑ ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ  
ΕΝΩΣΗΣ

Αγαπητοί κύριοι,

Τα προϊόντα τα οποία προσφέρουμε κυκλοφορούν σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Δηλώνουμε ότι σε περίπτωση προσφορά προϊόντων που κατασκευάζονται σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, η εταιρεία MEDISELL CO LTD, θα παρουσιάσει, εφόσον της ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει ότι η εισαγωγή και διάθεση των προϊόντων στα κράτη μέλη της Ε.Ε. επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς καθώς και πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις των εν λόγω προϊόντων.

Με τιμή,

**MEDISELL CO LTD**



Στυλιάνα Χαραλάμπους

Τμήμα Πωλήσεων



ΑΜΠ: A4996151901

Office: 8 Vouliagmenis, 2033 Strovolos, Cyprus Postal: P.O.BOX 28318, 2093 Strovolos, Cyprus  
Tel: +357 22 206000 | Fax: +357 22 311362 | Email: info@medisell.com.cy | www.medisell.com.cy

SPECIALIZING IN LABORATORY INSTRUMENTATION AND SUPPLIES, DIAGNOSTIC REAGENTS - TECHNICAL SUPPORT

**Παράρτημα 5**  
**Αναλυτική εξέταση συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές**  
**Ζητούμενο προϊόν 1: Δύο (2) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης θολότητας (Handheld Turbidity meters)**

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτήση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών Number of units	2	✓	✓	✓	✓	✓
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο Manufacturer – model	NAI	Lovibond Tintometer – TB 250 WL	HANNA – HI 98703	HANNA – HI 98703	Lovibond Tintometer – TB 211 IR	HANNA – HI 98703
1.3	Σκοπός: Φορητό όργανο μέτρησης θολότητας νερού για εργασία στην ύπαιθρο Purpose: Portable instrument for turbidity measurement in the field	NAI	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Να είναι όργανο βαριού τύπου, αδιάρροχο Heavy duty & splashproof instrument	NAI	✓	✓	✓	✓	✓
2.2	Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές πεδίου όσο και εργαστηρίου Suitable both for field and lab applications	NAI	✓	✓	✓	✓	✓
2.3	Να ευρίσκεται μέσα σε ανθεκτική σε κτυπήματα θήκη και να μην επιτρέπει εισδοχή σκόνης Dust-resistant and strike-resistant case	NAI	✓	✓	✓	✓	✓
2.4	LCD ή ανάλογη οθόνη LCD or similar display	NAI	✓	✓	✓	✓	✓
2.5	Μονάδα μέτρησης θολότητας Turbidity measurement unit	NTU	✓	✓	✓	✓	✓
2.6	Εύρος μέτρησης θολότητας Turbidity measuring range	0.01 - 1000 NTU ή καλύτερη	✓	✓	✓	✓	✓
2.7	Ακρίβεια μέτρησης θολότητας Turbidity measurement accuracy	3% της ένδειξης ή καλύτερη	✓	✓	✓	✓	☒
2.8	Οι λεκάνες δειγματος να είναι δαικτοδοτημένες Sample cuvettes have to be indexed	NAI	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓
2.9	Θα περιλαμβάνει διαλύματα βαθμονόμησης Calibration Set to be included	NAI	✓	✓	✓	✓	✓

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
2.9.1	Τα δαλύματα βαθμολόγησης θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστο ένα χρόνο μετά την παράδοση τους.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.10	Εγγύηση Guarantee	≥12 μήνες		✓	✓	✓	✓
2.11	Εγχειρίδια στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα User manual in Greek or English	NAI		✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Δεν είναι indexed από το εργοστάσιο άλλα στο εγχειρίδιο χρήσης (διαδίκτυο) αναφέρεται ότι διατίθενται indexing rings και δίνεται η διαδικασία. Εάν επιλεγεί, θα πρέπει ο ανάδοχος να την εφαρμόσει πριν την παράδοση του οργάνου στην υπηρεσία.

<sup>2</sup> 5% από 500 έως 1000NTU

<sup>3</sup> 0.5 FTU or ± 5% of reading (whichever is greater)

**Ζητούμενο προϊόν 2: Ένα (1) φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας νερού με αισθητήρα οπτικού τύπου (Handheld Dissolved Oxygen and Water Temperature meters with optical type sensor).**

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών Number of units	1			✓	✓	✓
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο Manufacturer – model	NAI			HANNA – HI 98193	Mettler Toledo – Seven2Go S9 field kit	HANNA – HI 98198
1.3	Σκοπός: Φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας στο νερό για εργασία στην ύπαιθρο. Ο αισθητήρας να είναι οπτικού τύπου. Purpose: Portable instrument for dissolved oxygen and temperature measurement in the field. The sensor must be optical type.	NAI			✓	✓	✓
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Βαρετού τύπου, αδιβροχο και ανθεκτικό στην σκόνη όργανο (παλάμης) Heavy duty, splashproof & dust resistant handheld instrument	NAI			✓	✓	✓
2.2	Να περιλαμβάνει βαλιτσάκι μεταφοράς ανθεκτικό σε κτυπήματα και να μη επιτρέπει εισδοχή σκόνης Dust-resistant and strike-resistant carrying case	NAI			✓	✓	✓
2.3	Κατάλληλο για εφαρμογές πεδίου όσο και εργαστηρίου Suitable both for field and lab applications	NAI			✓	✓	✓
2.4	Το όργανο θα έχει λειτουργία αυτόματης μέτρησης (δηλαδή το όργανο να δείχνει τότε σταθεροποιείται η ένδειξη). Η ένδειξη θα δείχνει και την ακριβή θερμοκρασία του νερού. Auto-stable / Auto Read function. Display of accurate water temperature.	NAI			✓	✓	✓
2.5	Αισθητήρας διαλυμένου οξυγόνου και θερμοκρασίας. D.O. & temperature sensor	NAI			✓	✓	✓
2.6	Αρχή λειτουργίας του αισθητήρα οξυγόνου. Measuring principle of D.O. sensor	photoluminescence			✓	✓	✓
2.7	Δείκτης προστασίας αισθητήρα και καλωδίου.	IP 67			✓	✓	✓

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτήση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
	Ο αισθητήρας θα πρέπει να μπορεί να βυθιστεί με ασφάλεια τουλάχιστον μέχρι και σε 1 μέτρο βάθος. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται στο φυλλάδιο του κατασκευαστή, πρέπει να προσκομιστεί βεβαίωση.						
2.8	Εύρος μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου στους 20 °C D.O. measuring ranges at 20 °C	0.1 ... 20 mg/l D.O. 1 ... 200%			✓	✓	✓
2.9	Ακρίβεια της μέτρησης του διαλυμένου οξυγόνου. Accuracy of the D.O. measurement	±0.3 mg/L ή καλύτερο για μετρήσεις από 0 έως 20 mg/L			✓	✓	✓
2.10	Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας Temperature sensor range	0 ... 50 °C ή ευρύτερο			✓	✓	✓
2.11	Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας Accuracy of temperature measurement	± 0.3 °C ή καλύτερο			✓	✓	✓
2.12	Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα / διαλύματα για βαθμονόμηση πρέπει να περιλαμβάνονται	NAI			✓	✓	✓
2.13	Προστατευτικό περίβλημα του αισθητήρα Protective hood for sensor	NAI			✓	✓	✓
2.14	Μονάδα απεικόνισης Reading unit	NAI			✓	✓	✓
2.15	Δείκτης προστασίας: μονάδας απεικόνισης Ingress Protection Rating: Reading unit	IP 67 ή καλύτερο			✓	✓	✓
2.16	LCD ή ανάλογη οθόνη LCD or similar display	NAI			✓	✓	✓
2.17	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature	5°C ... + 40 °C ή καλύτερο			✓	✓	✓
2.18	Τροφοδοσία Power Supply	Commercial batteries			✓	✓	✓
2.19	Εγγύηση Guarantee	≥12 μήνες			✓	✓	✓
2.20	Κατά την περίοδο της εγγύησης και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει το προβληματικό προϊόν από τα κεντρικά γραφεία του ΤΑΥ στη Λευκωσία και θα το επιστρέφει εκεί μετά την επιδιόρθωση / αλλαγή του.	NAI			✓	✓	✓
2.21	Εγχειρίδια στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα User manual in Greek or English	NAI			✓	✓	✓

**Ζητούμενο προϊόν 3: Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας νερού (Handheld Electrical Conductivity and Water Temperature meters)**

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών Number of units	3		✓	✓	✓	✓
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο Manufacturer – model	NAI		Lovibond Tintometer – SD 320 Con Set 1	HANNA – HI 98192	Mettler Toledo – Seven2Go S7 Conductivity field kit	HANNA – HI 98192
1.3	Σκοπός: Φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας για εργασία στην ύπαιθρο Purpose: Portable instrument for electric conductivity and temperature measurement in the field.	NAI		✓	✓	✓	✓
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Βαρετού τύπου, αδιάβροχο και ανθεκτικό στην σκόνη όργανο (παλάμης) Heavy duty, splashproof & dust resistant handheld instrument	NAI		✓	✓	✓	✓
2.2	Να περιλαμβάνει βαλιτσάκι μεταφοράς ανθεκτικό σε κτυπήματα και να μη επιτρέπει εισοχή σκόνης Dust-resistant and strike-resistant carrying case	NAI		✓	✓	✓	✓
2.3	LCD ή ανάλογη οθόνη LCD or similar display	NAI		✓	✓	✓	✓
2.4	Κατάλληλο για εφαρμογές τόσο πεδίου όσο και εργαστηρίου Suitable both for field and lab applications	NAI		✓	✓	✓	✓
2.5	Το όργανο θα έχει λειτουργία αυτόματης μέτρησης (δηλαδή το όργανο να δείχνει τότε σταθεροποιείται η ένδειξη). Η ένδειξη θα δείχνει και την ακριβή θερμοκρασία του νερού. Auto-stable / Auto Read function. Display of accurate water temperature.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.6	Αυτόματη διόρθωση ανάλογα με τη θερμοκρασία Automatic correction according to temperature	NAI		✓	✓	✓	✓

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτηση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
2.7	Εύρος μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας EC measuring range	0 μέχρι 60 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓
2.8	Ακρίβεια μέτρησης αγωγιμότητας EC measuring accuracy	$\pm 1\%$ ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓
2.9	Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας Temperature measuring range	0 μέχρι $+50\text{ }^\circ\text{C}$ ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓
2.10	Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας measuring accuracy	$\pm 0.3\text{ }^\circ\text{C}$ ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓
2.12	Θα περιλαμβάνει διαλύματα βαθμονόμησης Calibration Set to be included	NAI		✓	✓	✓	✓
2.12.1	Τα διαλύματα βαθμολόγησης θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστο ένα χρόνο μετά την παράδοση τους.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.13	Τροφοδοσία Power Supply	Commercial batteries		✓	✓	✓	✓
2.14	Εγγύηση Guarantee	$\geq 12$ μήνες		✓	✓	✓	✓
2.14.1	Κατά την περίοδο της εγγύησης και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει το προβληματικό προϊόν από τα κεντρικά γραφεία του ΤΑΥ στη Λευκωσία και θα το επιστρέφει εκεί μετά την επιδιόρθωση / αλλαγή του.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.15	Εγχειρίδια στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα User manual in Greek or English	NAI		✓	✓	✓	✓



**Ζητούμενο προϊόν 4: Τρία (3) φορητά όργανα (παλάμης) μέτρησης pH και θερμοκρασίας νερού (Handheld pH and Water Temperature meters)**

A/A	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές Characteristics - Specifications	Απαίτηση Requirement	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών (Number of units)	3		✓	✓	✓	✓
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο (Manufacturer – model)	NAI		WTW – pH 3110 Set 2	HANNA – HI 98191	Mettler Toledo – Seven2Go S8 pH meter field kit	HANNA – HI 98190
1.3	Σκοπός: Φορητό όργανο (παλάμης) μέτρησης pH και θερμοκρασίας για εργασία στην ύπαιθρο Purpose: Portable instrument for pH and temperature measurement in the field.	NAI		✓	✓	✓	✓
<b>2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Βαρετού τύπου, αδιάβροχο και ανθεκτικό στην σκόνη όργανο (παλάμης) Heavy duty, splashproof & dustproof handheld instrument	NAI		✓	✓	✓	✓
2.2	Να περιλαμβάνει βαλιτσάκι μεταφοράς ανθεκτικό σε κτυπήματα και να μη επιτρέπει εισδοχή σκόνης Dust-resistant and strike-resistant carrying case	NAI		✓	✓	✓	✓
2.3	LCD ή ανάλογη οθόνη LCD or similar display	NAI		✓	✓	✓	✓
2.4	Κατάλληλο για εφαρμογές πεδίου όσο και εργαστηρίου Suitable both for field and lab applications	NAI		✓	✓	✓	✓
2.5	Το όργανο θα έχει λειτουργία αυτόματης μέτρησης. Η ένδειξη θα δείχνει και την ακριβή θερμοκρασία του νερού. Auto Read function. Display of accurate water temperature.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.6	Αυτόματη διόρθωση ανάλογα με τη θερμοκρασία Automatic correction according to temperature	NAI		✓	✓	✓	✓
2.7	Εύρος μέτρησης pH (pH measuring range)	2 μέχρι 14 ή καλύτερο		✓	✓	✓	✓
2.8	Ακρίβεια μέτρησης pH	±0.1 ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓

A/A	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές Characteristics - Specifications	Απαιτήση Requirement	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
2.9	(pH measuring accuracy) Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας ( <i>Temperature measuring range</i> )	0 μέχρι +50 °C ή καλύτερη		✓	✓	✓	✓
2.10	Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας ( <i>measuring accuracy</i> )	±0.3 °C ή καλύτερη		✓	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>2</sup>
2.12	Θα περιλαμβάνει διαλύματα βαθμονόμησης ( <i>Calibration Set to be included</i> )	NAI		✓	✓	✓	✓
2.12.1	Τα διαλύματα βαθμολόγησης θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστο ένα χρόνο μετά την παράδοση τους.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.13	Τροφοδοσία Power Supply	Commercial batteries		✓	✓	✓	✓
2.14	Εγγύηση	≥12 μήνες		✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>
2.14.1	Κατά την περίοδο της εγγύησης και σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει το προβληματικό προϊόν από τα κεντρικά γραφεία του ΤΑΥ στη Λευκωσία και θα το επιστρέφει εκεί μετά την επιδιόρθωση / αλλαγή του.	NAI		✓	✓	✓	✓
2.15	Εγχειρίδια στην αγγλική γλώσσα	NAI		✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> ±0.4 °C

<sup>2</sup> ±0.4 °C

<sup>3</sup> 6 μήνες για τον αισθητήρα

### Ζητούμενο προϊόν 5: Πέντε (5) καταγραφείς δεδομένων

A/A	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαιτήση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών Number of units	5	✓				
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο Manufacturer – model	NAI					
1.3	Σκοπός: Καταγραφείς δεδομένων με GSM modem οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υδρομετρικούς σταθμούς με αισθητήρα(ες) για τη συνεχή μέτρηση παραμέτρων (στάθμη νερού, θερμοκρασία, κλπ). Purpose: Data loggers to be installed at hydrometric stations with a sensor(s) for the continuous measurement of parameters (water level, temperature, etc).	NAI	✓				
<b>2 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Το σύστημα θα περιλαμβάνει: 1. Καταγραφέα δεδομένων με GSM/GPRS modem 2. Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα συνδέσεως <b>συμπεριλαμβανομένης και της κεραίας</b> (καλώδια, συνδετήρες, κ.α.)	NAI	✓				
2.2	Αποθήκευση τουλάχιστον των ακόλουθων δεδομένων (store at least): i) Ημερομηνία (Date) ii) Ώρα (Time) iii) Μέτρηση από αισθητήρα (Measurement from sensor) iv) Τάση τροφοδοσίας (Voltage)	NAI	✓				
2.3	Είσοδοι αισθητήρων Sensor inputs	NAI	✓				
2.4	Αριθμός εισόδων Number of sensor inputs	≥1	✓				
2.5	Τύπος αισθητήρα που θα συνδεθεί	SDI12	✓				

2.6	Sensor interface protocol Μνήμη Memory	Αποθήκευση τουλάχιστον 200.000 μετρήσεων	✓
2.7	Διασύνδεση RS232 RS232 interface	NAI	✓
2.8	Διασύνδεση USB USB interface	NAI	✓
2.9	Πρωτόκολλα επικοινωνίας	OTT protocol, FTP, SMTP, HTTP, HTTPS	✓
2.10	LCD ή ανάλογη οθόνη LCD or similar display	NAI	✓
2.11	Διακόπτης χειρισμού για ρύθμιση του οργάνου από το χειριστή Operating button for instrument setup by operator	NAI	✓
2.12	Τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος Power Supply	12 V <sub>dc</sub>	✓
2.13	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας Operating temperature range	-20°C - +60°C ή ευρύτερο	✓
2.14	Ο καταγραφέας δεδομένων να είναι συμβατός (να μπορεί να διαβαστεί και να προγραμματιστεί) με το λογισμικό HYDRAS3 της εταιρίας Α.ΟΤΤ, που χρησιμοποιείται από το ΤΑΥ για το υδρομετρικό δίκτυο του. The logger must be compatible (read data and be programmed) by the HYDRAS3 software of OTT company, which WDD currently uses for its telemetry network	NAI	✓
2.15	GSM/GPRS modem	NAI	✓
2.15.1	Το modem πρέπει να είναι συμβατό και να δουλεύει με τους παρόχους επικοινωνιών που δραστηριοποιούνται στην Κυπριακή Δημοκρατία (CYTA, MTN, Primetel)	NAI	✓
2.16	Εγγύηση Guarantee	≥ 12 μήνες	✓
2.17	Εγχειρίδια στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα User manual in Greek or English	NAI	✓

**Ζητούμενο προϊόν 6: Τέσσερις (4) αισθητήρες μέτρησης στάθμης νερού περιστροφικού τύπου (Shaft Encoder)**

Α/Α	Απαιτήσεις - Προδιαγραφές	Απαίτηση	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 1	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 2	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 3	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 4	ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ 5
<b>1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1	Αριθμός συσκευών Number of units	4	✓				
1.2	Κατασκευαστής – Μοντέλο Manufacturer – model	NAI	✓				
1.3	Σκοπός: Περιστροφικός κωδικοποιητής (shaft encoder) για εγκατάσταση σε υφιστάμενους σταθμούς μέτρησης στάθμης νερού (με μηχανικούς σταθμηγράφους π.χ. OTT Strip Chart Recorder R 20) και διασύνδεση του με υφιστάμενο καταγραφέα δεδομένων OTT DuoSens με SDI-12. Purpose: Shaft encoder to be installed on existing measurement stations (mechanical water level recorder e.g. OTT Strip Chart Recorder R 20) and connected via SDI-12 interface on a OTT DuoSens data logger.	NAI	✓				
<b>2 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1	Το σύστημα θα περιλαμβάνει: 1. Τροχαλία (περιστροφικό κωδικοποιητή) 2. Όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα συνδέσεως (καλώδια, συνδετήρες, κ.α.)	NAI	✓				
2.2	Τύπος αισθητήρα Sensor Type	Περιστροφικός κωδικοποιητής Shaft encoder	✓				
2.3	Εύρος μέτρησης Measurement range	±30 m ή καλύτερο	✓				
2.4	Ανάλυση μέτρησης Measurement resolution	0.001 m ή καλύτερο	✓				
2.5	Ακρίβεια μέτρησης Measurement accuracy	0.001 m ή καλύτερο	✓				
2.6	Διαθέσιμες διασυνδέσεις Available interfaces	SDI-12	✓				
2.7	Μονάδες μέτρησης Measurement units	Τουλάχιστο cm & mm	✓				

2.8	Τάση τροφοδοσίας Supply Voltage	9...24 V <sub>DC</sub> ή ευρύτερο	✓	
2.9	Εύρος θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature range	-20 °C +70 °C ή ευρύτερο	✓	
2.10	Δείκτης προστασίας Ingress Protection Rating	IP 54 ή καλύτερο	✓	
2.11	Διάμετρος καλωδίου πλωτήρα Float cable diameter	Ø 1 mm	✓	
2.12	Μήκος καλωδίου σύνδεσης με καταγραφέα Length of connection cable to data logger	≥ 10m	✓	
2.13	Ο αισθητήρας θα πρέπει να μπορεί να ενσωματωθεί στους ακόλουθους υφιστάμενους μηχανικούς σταθμηγράφους που διαθέτει η Υπηρεσία: 1. OTT Strip Chart Recorder R 20 2. SEBA type DELTA The sensor must be able to be embodied on the following mechanical water level recorders that the Division of Water Resources operates: 1. OTT Strip Chart Recorder R 20 2. SEBA type DELTA	NAI	✓	
2.14	Ο αισθητήρας πρέπει να είναι πλήρως συμβατό και να μπορεί να ενωθεί με SDI-12 με τα ακόλουθα Data Logger της εταιρίας OTT Hydrometry που διαθέτει η Υπηρεσία: 1. OTT DuoSens 2. OTT NetDL The sensor must be fully compatible (it will be connected via SDI-12) with the following data logger by OTT which the Division of Water Resources already owns: 1. OTT DuoSens 2. OTT NetDL	NAI	✓	
2.15	Εγγύηση Guarantee	≥12 μήνες	✓	
2.16	Εγχειρίδια στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα User manual in Greek or English	NAI	✓	