



**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ (ΠΕ 4.3.1)**

---

Ημερομηνία, 27.05.2022

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**« Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού»**

Ημ/νία :25/05/2022

Αρ. Πρ. :6615/2022

Προς: Υπόμνημα Καταλόγου Προμηθευτών Δ3

### ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού» στο πλαίσιο του έργου με κωδικό ΕΕ «80831» και τίτλο «T4H - Επιτόπια Διαχείριση Νοσοκομειακών Υγρών Αποβλήτων με Στόχο τη Βελτίωση της Απόδοσης των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και της Αξιοποίησης των Εκρών».**

Σας προσκαλούμε για την υποβολή πρότασης - προσφοράς, με την διαδικασία του άρθρου 118 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το υπ. αριθμ. πρωτ. 5894/06-05-2022 αίτημα του/της επιστημονικά υπευθύνου του έργου με κωδικό «80831», τίτλο «T4H - Επιτόπια Διαχείριση Νοσοκομειακών Υγρών Αποβλήτων με Στόχο τη Βελτίωση της Απόδοσης των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και της Αξιοποίησης των Εκρών» και κωδικό MIS «5050712», το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α) και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ, INTERREG, INTERREG V-A «ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ» 2014-2020 για την ανάθεση της Προμήθειας Ειδών με τίτλο «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού».

Η Προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **«35125100-7 - Αισθητήρες».**

Η Προμήθεια θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Η Κατηγορία Δαπάνης του Έργου που θα βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι η ακόλουθη:

Κατηγορία Δαπάνης	Κατηγορία Δαπάνης ΓΛΚ
Equipment - Προμήθεια Επιστημονικών οργάνων	Προμήθεια Επιστημονικών οργάνων

### Κατάλογος Προμηθευτών Δ3

ΑΦΜ	Επωνυμία
997789214	ΣΤΕΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
114506768	Χρήστος Παπαγεωργίου
094518396	SCIENTACT ΑΕ

Η/Οι προσφορά/-ές πρέπει να **πληροί/ουν στο σύνολό της/τους** τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και η συνολική δαπάνη της/τους, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των «1.736,00€», συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ «24%».

Η προμήθεια αφορά τα ακόλουθα:

Τεχνικές Προδιαγραφές
Περιγράφονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο παράρτημα. Για την παρούσα προμήθεια απαιτείται η υπογραφή σύμβασης.

**Τόπος παράδοσης ειδών προμήθειας:**

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ηράκλειο.

**Χρόνος παράδοσης:** 6 μήνες.

**Η παράδοση θα είναι:** Συνολική.

**Κατάθεση προσφορών:**

Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών: «**07/06/2022**» και ώρα **14:00**.

Η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου «supplies.elke@hmu.gr», με θέμα:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Προμήθεια «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού» στο πλαίσιο του έργου με κωδικό «80831» και τίτλο «Τ4Η - Επιτόπια Διαχείριση Νοσοκομειακών Υγρών Αποβλήτων με Στόχο τη Βελτίωση της Απόδοσης των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και της Αξιοποίησης των Εκρμών».**

Οι εκπρόθεσμα υποβαλλόμενες προσφορές δε θα ληφθούν υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά, σε μορφή PDF, **(η οποία θα φέρει υποχρεωτικά σφραγίδα του οικονομικού φορέα, ονοματεπώνυμο και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου)** σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα οικονομικής προσφοράς:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ				
A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
1				
2				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>				
<b>Φ.Π.Α.</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>				

**Η Προσφορά μας ισχύει και μας δεσμεύει για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στον Ανάδοχο οικονομικό φορέα.

22PROC010658328 2022-05-31



Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα μπορούν να υποβάλλουν ερωτήματα τεχνικής φύσεως στον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου, «ΜΑΝΙΟΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΒΑΣ.» (στοιχεία επικοινωνίας [tmarios@hmu.gr](mailto:tmarios@hmu.gr)).

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
Ερευνών & Διαχείρισης  
(Ο ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ)**

**Χρήστος Φλώρος  
Αντιπρόεδρος Έρευνας & Δια Βίου  
Εκπαίδευσης**

## ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ
1	<b>Αισθητήρας Θερμοκρασίας και Σχετικής Υγρασίας Αέρα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει και να είναι τοποθετημένος μέσα σε προστατευτικό κλωβό</li> <li>• Να διαθέτει έξοδο SDI 12</li> <li>• Θερμοκρασία λειτουργίας -40 με 80° C</li> <li>• Τάση λειτουργίας τουλάχιστον στην περιοχή 3.6-15V DC</li> <li>• Μέγιστη κατανάλωση 5mA</li> <li>• Απαιτούμενος τυπικός χρόνος μέτρησης 550ms</li> <li>• Να μετρά ταυτόχρονα 4 μετεωρολογικές παραμέτρους</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Σχετική Υγρασία Αέρα</u> Περιοχή μέτρησης 0-100% Ανάλυση μέτρησης 0.1% Ακρίβεια μέτρησης 2% στους 20° C και στην περιοχή 15-90%, Χρόνος σταθεροποίησης (T63) &lt; 40sec με ταχύτητα ανέμου 1m/s</li> <li>2. <u>Θερμοκρασία αέρα</u> Περιοχή μέτρησης -40 με 80° C Ανάλυση μέτρησης 0.1° C Ακρίβεια καλύτερη από 0.3° C στους 20° C Χρόνος σταθεροποίησης (T63) &lt; 400sec με ταχύτητα ανέμου 1m/s</li> <li>3. <u>Πίεση ατμών</u> Περιοχή μέτρησης 0 με 47 kPa Ανάλυση μέτρησης 0.001 kPa</li> <li>4. <u>Βαρομετρική πίεση</u> Περιοχή μέτρησης 49-109kPa Ανάλυση 0.01 kPa Ακρίβεια 0.4 kPa</li> </ol>	1	€400,00	€1.400,00
2	<b>Transmitter PH και EC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -Εύρος μέτρησης: 0,00-14,00ph, 0-10mS/cm</li> <li>• -Ακρίβεια: 0,5%pH, 2% EC</li> <li>• -Output: 4-20mA (isolated)</li> <li>• -Βαθμός Προστασίας: IP54</li> <li>• -Τροφοδοσία 12-24 VCD</li> </ul>	1	€500,00	

## 22PROC010658328 2022-05-31

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Περιβάλλον εργασίας: 0-50° C max 95% υγρασίας (χωρίς συμπύκνωση)</li> <li>-Διαστάσεις: 160X105X31 mm</li> <li>-Βάρος: 280gr</li> </ul>			
<b>3</b>	<b>Αισθητήρας pH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Junction: double, PTFE</li> <li>• Electrolyte: Polymer</li> <li>• Θερμοκρασία λειτουργίας: -50...80° C</li> <li>• Μέγιστη πίεση : 6 bar (87 psi)</li> <li>• Σύνδεση: BNC</li> <li>• Να διαθέτει καλώδιο</li> </ul>	<b>1</b>	<b>€200,00</b>	
<b>4</b>	<b>Αισθητήρας αγωγιμότητας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτόματη αντίσταθμιση θερμοκρασίας, 0...60° C με αισθητήρα NTC</li> <li>• Σώμα από PEI και PVDF</li> <li>• Θερμοκρασία λειτουργίας από 0 έως 80° C</li> <li>• Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar (72,5 psi)</li> <li>• Να συνοδεύεται από 3 μέτρα καλώδιο χρωματικά κωδικοποιημένο</li> <li>• Διάλυμα βαθμολόγησης pH 4.01, 1 lit</li> <li>• Διάλυμα βαθμολόγησης pH 7.01, 1 lit</li> </ul>	<b>1</b>	<b>€300,00</b>	