



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΜΥΤΙΛΗΝΗ: 23/10/2015
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 7828

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ, ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΚΑΙ ΣΑΜΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του Συντάγματος,
2. Τις διατάξεις του Ν. 1268/1982 (ΦΕΚ Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως ισχύει σήμερα,
3. Το Ν.2083/1992 (ΦΕΚ Α' 159), άρθρο 1, παρ. 2,
4. Το Π.Δ. 83/1984 (ΦΕΚ Α'31), «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου...», όπως ισχύει σήμερα,
5. Την Υπουργική Απόφαση Φ120.61/58/Β267211/24-8-10 (ΦΕΚ 779/25-08-10 τ.Γ) «Περί εκλογής Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»
6. Την υπ' αριθμ. 5178/16.05.2014 απόφαση του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με θέμα «Διορισμός Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (ΑΔΑ: Ω0Ψ5469Β7Λ-ZΚΒ), η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 346/17.06.2014, τ. ΥΟΔΔ,
7. Την υπ' αρ. Φ.120.61/17/115922/Β2/23.07.2014 (ΑΔΑ: Ω3ΞΟ9-ΑΥ4) διαπιστωτική απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Διορισμός Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου σύμφωνα με το Ν.4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»,
8. Την υπ' αριθμό 11/10-9-2014 Απόφαση Πρύτανη "Ορισμός Αναπληρωτών Πρύτανη, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη και καθορισμός σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου" (ΦΕΚ Β' 2458/16-9-2014)
9. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ Α'247) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
10. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ Α'204) «Περί λογιστικού των Ν.Π.Δ.Δ.», όπως ισχύει σήμερα,
11. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει σήμερα,

12. Το Ν. 2522/1997 (ΦΕΚ Α'178) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ»,
13. Τα άρθρα 1,2,3,5,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,26,27,28,33,34,35,37,38 και 39 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»,
14. Τη με αριθμό 342/13-02-2015 (ΑΔΑΜ: 15REQ002575984), Απόφαση του Πρότανη του Ιδρύματος, για τη σκοπιμότητα της παραπάνω δαπάνης
15. Τη με αριθμό 17/23-10-2015, θέμα 1.1.6, (ΑΔΑ: Ω7Δ3469Β7Λ-ΞΝ9) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την προκήρυξη πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την παραπάνω προμήθεια και
16. τη με αριθμ. 852/ΑΠ:7379/19-10-2015 (ΑΔΑ: 7ΗΒΑ469Β7Λ-02Η και ΑΔΑΜ: 15REQ003182989) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, για το έτος 2015.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά είδος για την προμήθεια εργαστηριακών οργάνων, αναλωσίμων και λοιπού εξοπλισμού για την εκπαίδευση των φοιτητών, την επιστημονική έρευνα και τον εξοπλισμό των εργαστηρίων των Πανεπιστημιακών Μονάδων Μυτιλήνης και Σάμου του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των τριάντα πέντε χιλιάδων εκατόν εβδομήντα εννέα ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (**35.179,54€**) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Κ.Α.Ε. 4121, του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος.

ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Τα είδη και η ενδεικτική ποσότητα για το κάθε είδος προς προμήθεια, αναφέρονται αναλυτικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ» της παρούσης διακήρυξης. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται μετά την αξιολόγηση των προσφορών, να τροποποιήσει τις ποσότητες των προς προμήθεια ειδών έως και $\pm 20\%$ αναλόγως των προφορών που θα δοθούν από τους μειοδότες καθώς και τη διαθέσιμη πίστωση για το κάθε είδος ξεχωριστά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, όπου αυτές απαιτούνται, περιγράφονται αναλυτικά στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ» της παρούσης διακήρυξης.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατίθενται σε φάκελο πάνω στον οποίο θα πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα παρακάτω:

- Η φράση:
«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟ 7828/23-10-2015 ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ»,
- Η ημερομηνία & ώρα διενέργειας του διαγωνισμού:
«**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Δευτέρα 9 Νοεμβρίου 2015, 11:00 π.μ.**»
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό:
«**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**»,
- Η ταχυδρομική διεύθυνση της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό:
«**ΛΟΦΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ, ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, 81100 ΜΥΤΙΛΗΝΗ**»
- Τα στοιχεία του αποστολέα - προσφέροντος

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει το αργότερο μέχρι τη **Δευτέρα 9 Νοεμβρίου 2015, στις 10:00 π.μ.** Οι προσφορές θα πρέπει απαραιτήτως να πρωτοκολλούνται υπ' ευθύνη του ενδιαφερόμενου, από το Τμήμα Πρωτοκόλλου και Διοικητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη, και στη συνέχεια να κατατίθενται στα Γραφεία του Περιφερειακού Τμήματος Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, τα οποία στεγάζονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση. Αρμόδιοι υπάλληλοι για την παραλαβή των προσφορών είναι οι κ.κ. Τζαγκαράκη Άννα και Σχαλλιγ Μαργιολέν (τηλ. 2251036923, 2251036925 φαξ 2251036929).

Προσφορές μπορούν επίσης να αποστέλλονται στο Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών υπαλλήλους της υπηρεσίας μέχρι την παραπάνω καθορισμένη ημέρα και ώρα, με ευθύνη του ενδιαφερόμενου. Στην περίπτωση αυτή η πρωτοκόλληση της προσφοράς γίνεται υπ' ευθύνη της υπηρεσίας ενώ η ενημέρωση του ενδιαφερόμενου σχετικά με τον αριθμό πρωτοκόλλου της προσφοράς του, θα γίνεται με πρωτοβουλία του ίδιου, από τους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών, υπαλλήλους του ιδρύματος.

Προσφορά που είτε υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν παραλήφθηκε έγκαιρα από τους αρμόδιους για την παραλαβή των προσφορών υπαλλήλους, θα απορρίπτεται ως εκπρόθεσμη, και θα επιστρέφεται σφραγισμένη στον ενδιαφερόμενο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη τόσο την τεχνική όσο και την οικονομική τους προσφορά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Κατατίθενται Υποχρεωτικά & με Ποινή Αποκλεισμού)

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς και εκτός των υποφακέλων Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής δικαιολογητικά:

Οι υποψήφιοι απαιτείται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους:

A) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται :

- τα στοιχεία της διακήρυξης του διαγωνισμού, που συμμετέχουν,
- ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :
 - δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
 - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους,
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού,

B) Νομιμοποιητικά έγγραφα (Θα πρέπει να κατατεθούν και όλα τα απαραίτητα παραστατικά έγγραφα, δηλ., ενδεικτικά καταστατικά, δημοσιεύσεις σε ΦΕΚ, ή Πρωτοδικείο, πρακτικά κλπ.), που θα αποδεικνύουν την εν γένει νομική του κατάσταση και τα όργανα εκπροσώπησης του.

Γ) Τα παραστατικά εκπροσώπησης, εφόσον οι υποψήφιοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.

Δ) Απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής του δείγματος, εφόσον απαιτείται.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, στις προσφορές των ενδιαφερόμενων που προσφέρουν τουλάχιστον ένα από τα είδη **για την Ομάδα Α με Α/Α: από 1 έως και 11, για την Ομάδα Β τα είδη με Α/Α: 1,6,7,9,10,11,12,13,15,16,17 & 18 και για την Ομάδα Γ το είδος με τον Α/Α: 1**. Προμηθευτές οι οποίοι δεν προσφέρουν οποιοδήποτε από τα παραπάνω είδη δεν υποχρεούνται να συμπεριλάβουν στο φάκελο της προσφοράς τους, υποφάκελο με τεχνική προσφορά.

Εντός του υποφακέλου της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής δικαιολογητικά:

1. Υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, ο Πίνακας του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ Β' (ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ) της παρούσης διακήρυξης συμπληρωμένοι ευκρινώς με τα ζητούμενα στοιχεία,

2. Όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (πλήρης και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών, prospectus, χρόνος παράδοσης, service, εγγύηση, κ.λ.π.) όπως αυτά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσης. (Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης και δεν διευκρινίζονται στην Προσφορά, θεωρούνται ως μη υφιστάμενα).

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Εντός του κύριου φακέλου της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Στο συγκεκριμένο υποφάκελο τοποθετείται η οικονομική προσφορά. Η οικονομική προσφορά πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ (ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ) της παρούσης διακήρυξης συμπληρωμένους ευκρινώς.

Οι τιμές των προσφερόμενων ειδών, θα πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Στις τιμές Χωρίς Φ.Π.Α., θα περιλαμβάνονται όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ενώ στις τιμές Με Φ.Π.Α., θα υπολογισθεί επιπρόσθετα και ΦΠΑ 16%. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου αποτέλεσμα.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για κάποιο είδος, η προσφορά για το συγκεκριμένο είδος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβυσίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τυχόν ελλείψεις ή να αποκλείσει τους προσφέροντες που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός του οριζόμενου από αυτήν χρόνου.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για τρεις (3) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη δύο (2) μηνών.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Ο κάθε διαγωνιζόμενος έχει δικαίωμα υποβολής μόνο μιας προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος. Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές - αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες για το συγκεκριμένο είδος. Ο διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους ένστασης, αν οι προτάσεις αυτές δε ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών. Τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί τη **Δευτέρα 9 Νοεμβρίου 2015 και ώρα 11:00 π.μ.** στα Γραφεία του Περιφερειακού Τμήματος Οικονομικών Υποθέσεων, του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν.

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, μπορούν με αίτημα τους να λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, των τιμών που προσφέρθηκαν για κάθε είδος, καθώς και όλων των εγγράφων που

αφορούν στο συγκεκριμένο διαγωνισμό συμπεριλαμβανομένων και των προσφορών.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα που η τυχόν γνωστοποίησή τους στους συνοποψήφιους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνοποψήφιοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του υποψηφίου.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών ελέγχοντας αν τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης προκήρυξης. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς (Άρθρο 3, παρ. 7, ΠΔ 118/07). Προσφερόμενα είδη που αποκλείονται κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης.

Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει για κάθε είδος ξεχωριστά με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι, το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής ανά είδος αποτελεί αυστηρά το κριτήριο επιλογής μεταξύ των προσφορών που κριθήκαν αποδεκτές κατά τη διαδικασία της τεχνικής αξιολόγησης.

Προσφορά ειδών υψηλότερων προδιαγραφών από τις ελάχιστες καθοριζόμενες θα λαμβάνεται υπόψη αυστηρά και μόνο σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μιας προσφορών με την ίδια τιμή. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μιας προσφορών, με την ίδια τιμή, η κατακύρωση γίνεται στο σύνολο των προμηθευτών που μειοδότησαν μοιράζοντας εξίσου το σύνολο της ποσότητας για το συγκεκριμένο είδος, ενώ σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό εφαρμόζεται η διαδικασία της κλήρωσης.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από τον Πρότανη του Πανεπιστημίου, χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Οι προμηθευτές στους οποίους κατακυρώνεται η προμήθεια, υποχρεούνται να προσέλθουν σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης-ανάθεσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν προσέλθει για να υπογράψει τη σύμβαση στην οριζόμενη προθεσμία, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δύναται να

απευθυνθεί στον επόμενο στην κατάσταση, μειοδότη προμηθευτή ή να μην προχωρήσει στην προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη και σε χώρο ή χώρους που θα υποδειχθούν από τη Διοίκηση και τα Τμήματα με ευθύνη και έξοδα του ανάδοχου προμηθευτή. Για το λόγο αυτό η παράδοση των ειδών θα γίνει σε συνεννόηση με το Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη. **Η προθεσμία παράδοσης των ειδών ορίζεται αυστηρώς σε είκοσι ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η εγκατάσταση - συναρμολόγηση των ειδών θα γίνει από τον ανάδοχο προμηθευτή, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι με την κατάθεση της προσφοράς τους αυτόματα:

- εγγυώνται την καλή λειτουργία των ειδών που προσφέρουν για όσο διάστημα αναφέρεται στην προσφορά τους ή στην παρούσα προκήρυξη εφόσον αυτό δεν διευκρινίζεται στην προσφορά.
- αναλαμβάνουν να επεμβαίνουν για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν, εντός μιας εβδομάδας από την έγγραφη ειδοποίησή τους, είτε κατά τον χρόνο της εγγύησης με δαπάνες τους, είτε μεταγενέστερα με δαπάνες του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας η αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν θα γίνεται χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή των προς προμήθεια ειδών που θα κατακυρωθούν σε κάθε προμηθευτή, θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή (από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής) του συνόλου των ειδών που αφορούν στην παρούσα διακήρυξη και που κατακυρώθηκαν με βάση την αξιολόγηση των προσφορών. Η πληρωμή θα γίνει με χρηματικά εντάλματα που θα εκδοθούν στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα τιμολόγια του και ύστερα από θεώρηση αυτών από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Τα τιμολόγια του κάθε ανάδοχου προμηθευτή θα πρέπει να εκδοθούν σε συνεννόηση με το Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου

στη Μυτιλήνη. Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε Ευρώ (€). Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή. Η δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Επί του καθαρού ποσού (προ Φ.Π.Α.) γίνεται παρακράτηση φόρου 4%, εφόσον το συνολικό ποσό της Σύμβασης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 146,74 Ευρώ, καθώς και οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Ο προμηθευτής θα αναλάβει, εφόσον απαιτείται, τον εκτελωνισμό των ειδών τα οποία θα παραδοθούν ελεύθερα στους χώρους εγκατάστασης του Πανεπιστημίου που θα υποδειχθούν. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις, βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο, σχετικό με τον διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τυχόν συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
3. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κ.τ.λ.), των αποφάσεων του Πρύτανη του Ιδρύματος καθώς και της ισχύουσας νομοθεσίας-νομολογίας σχετικά με τις προμήθειες του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ.
4. Ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να ζητήσει συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης, από Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τη διακήρυξη είναι οι κ.κ. Τζαγκαράκη Άννα και Σχαλλίγ Μαργιολέν (τηλ. 2251036923, 2251036925 φας 2251036929).
5. Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη το οποίο στεγάζεται στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, 81100 Μυτιλήνη. Η διακήρυξη διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου (www.aegean.gr) και συγκεκριμένα στη θέση «Ανακοινώσεις-Προκηρύξεις → Διαγωνισμοί Προμηθειών»
6. Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την υφιστάμενη Ελληνική Νομοθεσία. Εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

7. Ο προμηθευτής ευθύνεται για την καλή λειτουργία κάθε είδους κατά την περίοδο της εγγύησης σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη καθώς και τα όσα αναφέρονται στην προσφορά του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η παρούσα διακήρυξη συνοδεύεται από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της.

Ο Πρότανης

Καθ. Στέφανος Α. Γκριτζαλης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΟΜΑΔΑ Α. Για το Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝ/ΕΣ ΠΡΟΔ/ΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ή ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 16%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ							
1	Πολύοργανο μετρήσεων Φ/Χ Παραμέτρων υδατικών οικοσυστημάτων (3 ηλεκτρόδια/ αισθητήρες με 3 m καλώδιο για ταυτόχρονη μέτρηση pH, Διαλυμένου Οξυγόνου, Αγωγιμότητας)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				3.967,20 €
2	Ψηφιακό ηλεκτρόδιο ηλεκτραρνητικού δυναμικού (ORP) με 1,5 m καλώδιο	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				288,84 €
3	Εργαστηριακό pHμετρο	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				1.885,00 €
4	Καταγραφείς Ύψους στάθμης νερού (Σταθμηγράφοι) - Water Level Logger (30 ft)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6				2.470,80 €
5	Αμφίβιο Εξακόπτερο (δυνατότητα κάλυψης στεριάς και θάλασσας)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				3.944,00 €
6	Ειδική φιάλη συλλογής δειγμάτων θαλασσινού νερού (3,5 L, τύπου NISKIN)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				1.450,00 €
7	Σετ ρυθμιστών πίεσης για διπλές φιάλες κατάδυσης (2 πρώτα και 2 δεύτερα στάδια ανά σετ)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2				1.160,00 €
8	Σετ διπλών καταδυτικών φιαλών (2 φιάλες ανά σετ)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2				1.090,40 €
9	Υποβρύχια Φωτογραφική Κάμερα & αξεσουάρ	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				754,00 €
10	Λυχνία βολφραμίου διόρθωσης ακτινοβολίας υποβάθρου, κατάλληλη για Φασματόμετρο Ατομικής Απορρόφησης	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				162,40 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

11	Κεραμικό σφαιρίδιο εκνέφωσης δείγματος για εκνεφωτή υψηλής ευαισθησίας, κατάλληλο για Φασματόμετρο Ατομικής Απορρόφησης	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				313,20 €
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	---	--	--	--	----------

ΟΜΑΔΑ Β. Για το Τμήμα Περιβάλλοντος:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝ/ΕΣ ΠΡΟΔ/ΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ή ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 16%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ								
1.	Οπτικό διοφθάλμιο μικροσκόπιο	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4				5.519,93 €
2.	Φίλτρο καθαρισμού νερού QPAK1 (RO FEED) ALONE, του οίκου Merck - Millipore, αυθεντικό, αρ. κατ. CPMQ004R1, για την λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος καθαρισμού νερού του ίδιου οίκου	ΌΧΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				870,00 €
3.	Λυχνία υπεριώδους ακτινοβολίας UV LAMP KIT, του οίκου Merck - Millipore, αυθεντικό, αρ. κατ. CFMQ18501, για την λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος καθαρισμού νερού του ίδιου οίκου	ΌΧΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				522,00 €
4.	Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης RO CARTRIDGE 2", του οίκου Merck - Millipore, αυθεντικό, αρ. κατ. CDRC00201, για την λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος καθαρισμού νερού του ίδιου οίκου	ΌΧΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				626,40 €
5.	Προφίλτρο καθαρισμού νερού ROpak (Pretreatment pack), του οίκου Merck - Millipore, αυθεντικό, αρ. κατ. CPR0P0402, για την λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος καθαρισμού νερού του ίδιου οίκου	ΌΧΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				591,60 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

6.	Εργαστηριακό pHμετρο πάγκου (benchtop)	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				1.392,00 €
7.	Συσκευή Jar Test	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				2.227,20 €
8.	Ηλεκτρόδιο pHμέτρου συμβατό με το υφιστάμενο όργανο-pHμετρο της εταιρίας CONSORT (εύρος μέτρησης 0-14 pH, 0-80 οC)	ΟΧΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				127,60 €
9.	Πιπέττα μεταβλητού όγκου 1000-5000 µL μη αποστειρώσιμη	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2				160,08 €
10.	Πιπέττα μεταβλητού όγκου 100-1000 µL μη αποστειρώσιμη	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				80,04 €
11.	Πιπέττα μεταβλητού όγκου 500-5000 µL αποστειρώσιμη	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				246,27 €
12.	Πιπέττα μεταβλητού όγκου 100-1000 µL αποστειρώσιμη	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				223,88 €
13.	UPS, ON-LINE, Διπλής Μετατροπής, ισχύος 3000VA/2700W , Μονοφασικής Εισόδου – Εξόδου, με αυτονομία τριάντα (30) λεπτά σε φορτίο 1400W με τους συσσωρευτές σε εξωτερικό Battery-Pack	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				1.096,20 €
14.	Συσσωρευτές για το υφιστάμενο σύστημα UPS, ON-LINE, Διπλής Μετατροπής, ισχύος 5KVA , τύπος SENTINEL XP 5000 , του Οίκου RIELLO AROS	ΟΧΙ	Πακέτο των 16 τεμαχίων	2				928,00 €
15.	Μετρητής θερμικής ροής (heat flux meter)	ΝΑΙ	τεμάχιο	10				348,00 €
16.	Φορητός μετρητής ταχύτητας ανέμου, θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2				348,00 €
17.	ΥΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΟ	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2				348,00 €
18.	Φούρνος ξήρανης	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1				1.638,50 €

ΟΜΑΔΑ Γ. Για το Τμήμα Μαθηματικών της Π.Μ. ΣΑΜΟΥ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝ/ΕΣ ΠΡΟΔ/ΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ή ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 16%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ								
1.	Εκπαιδευτικό ρομπότ με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω γραφικής γλώσσας προγραμματισμού και ενσύρματη/ ασύρματη επικοινωνία με υπολογιστή	ΝΑΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1				400,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή πίνακα έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει υποχρεωτικά και ενδεχομένως με ποινή αποκλεισμού κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να υποβάλλουν τον πίνακα συμπληρωμένο και με πλήρεις αιτιολογήσεις. Οι υποψήφιοι μπορούν, όπου θεωρούν απαραίτητο, να παραπέμπουν σε σχετικά εγχειρίδια ή έγγραφα τα οποία θα περιλαμβάνουν στην προσφορά τους. Τυχόν ασάφειες ή παραλείψεις στην προσφορά μπορούν κατά την κρίση της επιτροπής να καταστήσουν την προσφορά ως απαράδεκτη. Πάντως η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, να επικοινωνεί με τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, για την παροχή διευκρινίσεων ή και συμπληρωματικών στοιχείων που αφορούν στην προσφορά. Η απόρριψη προσφοράς πρέπει να γίνεται αιτιολογημένα και να αναφέρεται στο αντίστοιχο πρακτικό το οποίο θα συντάξει η επιτροπή.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να απαντήσουν σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών για τα είδη τα οποία προσφέρουν. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται

στους πίνακες προδιαγραφών στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ». Όπου στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ» δεν αναγράφεται οτιδήποτε, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν μπορεί να καταστήσει την προσφορά ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα, η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με τη λέξη «ΝΑΙ» εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ».

Τέλος, στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτομένων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ». Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κλπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη. Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή Αξιολόγησης απορριπτέες θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :

1. Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους κάθε προς προμήθεια είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.

2. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.
3. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.
4. Ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει τον τρόπο υποστήριξης κατά την διάρκεια της εγκατάστασης αλλά και κατά την διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.
5. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής θα χρησιμοποιήσει για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους ή άλλο), οφείλει να το δηλώσει.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α. Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Α/Α: 1 ΕΙΔΟΣ: Φορητό πολυόργανο 3 καναλιών in situ μετρήσεων DO, pH, conductivity			
Τύπος οργάνου: Επαγγελματικό, φορητό, αδιάβροχο, ψηφιακό όργανο 3 καναλιών για μετρήσεις στο πεδίο pH, αγωγιμότητας και διαλυμένου οξυγόνου σε γλυκό και θαλασσινό νερό. Επίσης, δυνατότητα μέτρησης ηλεκτραρνητικού δυναμικού (ORP) σε ίζημα ποθμένα με επιπλέον ηλεκτρόδιο.	NAI		
Συμπεριλαμβάνει ψηφιακό ηλεκτρόδιο pH με 3 μέτρα καλώδιο	NAI		
Συμπεριλαμβάνει ψηφιακό ηλεκτρόδιο αγωγιμότητας με τουλάχιστο 3 μέτρα καλώδιο	NAI		
Συμπεριλαμβάνει ψηφιακό ηλεκτρόδιο διαλυμένου οξυγόνου με τουλάχιστο 3 μέτρα καλώδιο	NAI		
Δυνατότητα μεταφοράς στο πεδίο του οργάνου και 3 τουλάχιστο ηλεκτροδίων ως σετ.	NAI		
Ταυτόχρονη μέτρηση και παρουσίαση στην οθόνη έως και 3 παραμέτρων	NAI		
Υποστήριξη μέσω της οθόνης σημαντικών λειτουργιών μέτρησης και συντήρησης	NAI		
Έγχρωμη οθόνη TFT υψηλής ανάλυσης	NAI		
Data logger για GLP συμβατά δεδομένα	NAI		
USB interfaces για μεταφορά δεδομένων σε μνήμη USB ή PC	NAI		
Συμπεριλαμβάνει σετ buffers για ρύθμιση ηλεκτροδίου pH	NAI		
Συμπεριλαμβάνει επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	NAI		
Α/Α: 2 ΕΙΔΟΣ: Ψηφιακό ηλεκτρόδιο ηλεκτραρνητικού δυναμικού (ORP)			
Ψηφιακό ηλεκτρόδιο ηλεκτραρνητικού δυναμικού (ORP) με τουλάχιστο 1,5 μέτρα καλώδιο	NAI		
Συμπεριλαμβάνει 1.5 m καλώδιο με αδιάβροχο ψηφιακό σύνδεσμο (digital connector)	NAI		
Α/Α: 3 ΕΙΔΟΣ: Εργαστηριακό pHμετρο			
Εύρος μέτρησης pH:	-13...+20		
Εύρος μέτρησης Δυναμικού:	- 1200...+1200 mV		
Εύρος μέτρησης Θερμοκρασίας:	-150 ... + 250 °C		
Αναγνωσιμότητα pH:	0,001		
Αναγνωσιμότητα Δυναμικού:	0.1 mV		
Αναγνωσιμότητα Θερμοκρασίας:	0.1 °C		
Ακρίβεια pH:	± 0.003		
Ακρίβεια Δυναμικού:	± 0.2 mV		
Ακρίβεια Θερμοκρασίας:	± 0.2 °C		
Αυτόματος συμψηφισμός θερμοκρασίας.	NAI		
Βαθμονόμηση με τουλάχιστον ως 3 ρυθμιστικά.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Να διαθέτει βιβλιοθήκη με ρυθμιστικά πολλών οίκων, όπως Metrohm, Precisa, NIST, DIN, Fischer, Fluka, Mettler, Merck, Beckman, Radiometer, Baker, Hamilton, ώστε να μπορεί να βαθμονομείται με οποιαδήποτε από αυτά, καθώς και με ρυθμιστικά του χρήστη.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης ρυθμιστικών.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 3.5 ιντσών	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί με τροφοδοτικό το οποίο να συμπεριλαμβάνεται, καθώς και με μπαταρίες για χρήση εκτός εργαστηρίου. Οι μπαταρίες φορτίζονται απλά με USB καλώδιο, που μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε πηγή, όπως PC, αναπτήρας αυτοκινήτου, πρίζα, κλπ.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου. Επίσης το πεχάμετρο να αποσπάται εύκολα και γρήγορα από τη βάση για μεταφορά εκτός εργαστηρίου.	ΝΑΙ		
Να έχει κλάση ασφαλείας IP 67 για προστασία από τη σκόνη και το νερό και να μπορεί να βυθιστεί για μικρό χρονικό διάστημα σε νερό.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει δύο εισόδους ηλεκτροδίων για ταυτόχρονη μέτρηση δύο διαφορετικών τιμών pH και θερμοκρασίας και απεικόνιση τους παράλληλα στην οθόνη. Η μία να είναι αναλογική για κανονικά απλά ηλεκτρόδια και η άλλη ψηφιακή για «έξυπνα» ηλεκτρόδια με τσιπάκι, που κρατάει δεδομένα βαθμονόμησης και ιστορικό.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ένδειξη επί της οθόνης για την καλή ποιότητα του ηλεκτροδίου και για το πότε αυτό πρέπει να βαθμονομηθεί ξανά.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λίστα ηλεκτροδίων, που να χωράει τουλάχιστον 10 διαφορετικά ηλεκτρόδια με τα δεδομένα τους, ώστε να χρησιμοποιείται σε κάθε διαφορετική εφαρμογή το σωστό ηλεκτρόδιο χωρίς να χρειάζεται να γίνει εκ νέου βαθμονόμηση.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή με καλώδιο USB	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα απομνημόνευσης τουλάχιστον 10.000 μετρήσεων.	ΝΑΙ		
Συμβατό κατά GLP/ISO.	ΝΑΙ		
Να μπορεί να προστατευτεί με κωδικό, ώστε να μην έχει πρόσβαση ο οποιοσδήποτε στις διάφορες λειτουργίες και στα διάφορα menu του.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με LIMS.	ΝΑΙ		
Να παραδοθεί πλήρες συνοδευόμενο από ηλεκτρόδιο χωρίς καλώδιο ειδικό για ύδατα με αισθητήρα θερμοκρασίας Pt 1000, κατάλληλο αποσπώμενο καλώδιο plug U, βραχίονα στήριξης ηλεκτροδίου, set buffers, ηλεκτρολύτη KCl 3M, storage solution για φύλαξη του ηλεκτροδίου	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής, για βλάβες προερχόμενες από κακή κατασκευή και όχι από κακή χρήση της συσκευής	Τρία (3) έτη		
Χρόνος παράδοσης	≤ 45 ημέρες		
A/A: 4 ΕΙΔΟΣ: Καταγραφείς Ύψους στάθμης νερού (Σταθμογράφοι)			
Υλικό κατασκευής	ατσάλι		
κλίμακα καταγραφής πίεσης/στάθμης	0 to 207 kPa ή 0 μέχρι 9m		
κλίμακα καταγραφής θερμοκρασίας	-20° to 50°C		
ακρίβεια μέτρησης στάθμης	1.0 cm (0.03 ft) water		
ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας	±0.44°C from 0°		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

	to 50°C		
Α/Α: 5 ΕΙΔΟΣ: Αμφίβιο Εξακόπτερο			
Αριθμός μηχανισμών προώθησης (μοτέρ)	6		
Χαρακτηριστικά μοτέρ	Μέγιστη ώση ανά μοτέρ 800 gm, με ελεγκτές ταχύτητας		
Αυτοματος πιλότος	Open Source, 32 bit, telemetry, τουλάχιστον 2 GPS υψηλής απολαβής		
Χρόνος Πτήσης	>20 min		
Δυνατότητα συλλογής υποβρύχειων φωτογραφιών	NAI		
Μηχανισμός στήριξης φωτογραφικής μηχανής (gimbal)	NAI		
Μπαταρίες	τουλάχιστον 3		
Χαρακτηριστικά μπαταριών	6S, 1P, LipoBattery >=10000 mAh		
Δυνατότητα προγραμματισμού αυτόματης πτήσης	NAI		
Τηλεκατεύθυνση (Radio TXRX)	NAI		
Χαρακτηριστικά τηλεκατεύθυνσης	Radio TXRX τουλάχιστον 14 κανάλια, 2.4 GZ/SBUS/ppm compatible		
Θύκη μεταφοράς	Με προστετικό αφρό, διαστάσεων MxYxΠ τουλάχιστον 750*380*340		
Δυνατότητα προσθαλάσσιωσης	NAI		
Α/Α: 6 ΕΙΔΟΣ: Ειδική φιάλη συλλογής δειγμάτων θαλασσινού νερού (3.5 L, τύπου NISKIN)			
χωρητικότητα	3.5 λίτρα		
υλικό κατασκευής κυλινδρικού σώματος φιάλης & κλειστρών	πλαστικό PVC		
κυλινδρικό σώμα φιάλης & κλειστρα πλήρως απαλλαγμένα από μέταλλα	NAI		
στεγανοποιητικό υλικό κλειστρών	Nitrile butadiene rubber (NBR)		
υλικό κατασκευής ελαστικού σύνδεσης κλειστρών	φουσκό latex		
βάρος κενής φιάλης στον αέρα	<4kg		
Να συνοδεύεται από ωκεανογραφικό δρομέα τύπου "messenger" από ανοξείδωτο χάλυβα για διάμετρο σχοινιού έως 6 mm	NAI		
Να έχει δυνατότητα προσαρμογής σε μικρή ωκεανογραφική ροζέττα	NAI		
Χρόνος παράδοσης	≤ 6 εβδομάδες		
Όλα τα συστατικά μέρη του δειγματολήπτη να μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν	NAI		
Εγγύηση καλής λειτουργίας από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής, για βλάβες προερχόμενες από κακή κατασκευή και όχι από κακή χρήση της συσκευής	1 χρόνος		
Α/Α: 7 ΕΙΔΟΣ: Σειτ διπλών καταδυτικών φιαλών (2 πρώτα και 2 δεύτερα στάδια ανά σειτ)			
Πρώτα στάδια: balanced			
Πρώτα στάδια:	4 outputs and 2 LP Ports		
Πρώτα στάδια: Working pressure	up to 300bar		
Πρώτα στάδια: Maximum flow rate at pres.	20MPa-		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

	3823L/ min		
Πρώτα στάδια: intermediate pressure	8.5 bar		
Πρώτα στάδια: βάρος	<750g		
Πρώτα στάδια: Σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN250	NAI		
Μανόμετρο SPG steel	NAI		
Δεύτερα στάδια:	Maximum flow rate at pres. 20 MPa-850L/min		
Δεύτερα στάδια: βάρος	<250g		
Nitrox-clean	up to 40%		
Χρόνος παράδοσης	<45 ημέρες		
Α/Α: 8 ΕΙΔΟΣ: Σετ διπλών καταδυτικών φιαλών			
Υλικό κατασκευής	ατσάλινες		
Περιλαμβάνεται manifold	NAI		
Περιλαμβάνονται τσέρκια σταθεροποίησης	NAI		
Πίεση λειτουργίας	200 bar		
Χωρητικότητα φιαλών	από 7 έως 10 λίτρα		
Εγγύηση	τουλάχιστον 1 έτος		
Χρόνος παράδοσης	<45 ημέρες		
Α/Α: 9 ΕΙΔΟΣ: Υποβρύχια κάμερα			
Video mode: screen resolution	> 3840x2160		
Video format	H.264 codec, .mp4 file format		
Time lapse video	0.5, 1, 2, 5, 10, 30 and 60 seconds		
SupweView video mode	NAI		
Auto low light	NAI		
Photo Resolutions	12MP, 7MP, 5MP		
Continuous photo	3, 5, 10 photos/sec		
Advanced Video and Photo Capture settings	White balance, color, ISO limit, sharpness, exposure value compensation		
Συμπεριλαμβάνει Standard Housing (αδιάβροχο μέχρι τουλάχιστον 40 μέτρα βάθος)	NAI		
Mini USB port	NAI		
Micro HDMI	NAI		
microSD	NAI		
Συμπεριλαμβάνει Skeleton Backdoor	NAI		
Συμπεριλαμβάνει επαναφορτιζόμενη μπαταρία lithium-ion	NAI		
Συμπεριλαμβάνει Curved Adhesive Mount	NAI		
Συμπεριλαμβάνει Flat Adhesive Mount	NAI		
Συμπεριλαμβάνει Quick Release Buckles	NAI		
Συμπεριλαμβάνει 3-Way Pivot Arm (Mounting Hardware)	NAI		
Επιπλέον του standard εξοπλισμού: κάρτα 64GB	NAI		
Επιπλέον του standard εξοπλισμού: μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία	NAI		
Επιπλέον του standard εξοπλισμού: Head Strap + QuickClip	NAI		
Επιπλέον του standard εξοπλισμού: Jaws: Flex Clamp	NAI		
Επιπλέον του standard εξοπλισμού: Wall charger	NAI		
Χρόνος παράδοσης	<45 ημέρες		

Α/Α: 10 ΕΙΔΟΣ: Λυχνία βολφραμίου διόρθωσης ακτινοβολίας υποβάθρου			
Λυχνία βολφραμίου διόρθωσης ακτινοβολίας υποβάθρου του οίκου Perkin Elmer, συμβατή για Φασματόμετρο Ατομικής Απορρόφησης Perkin Elmer 5100 ZL, (TUNGSTEN HALIDE EXCITER LAMP)	ΝΑΙ		
Α/Α: 11 ΕΙΔΟΣ: Κεραμικό σφαιρίδιο εκνέφωσης δείγματος για εκνεφωτή υψηλής ευαισθησίας			
Κεραμικό σφαιρίδιο εκνέφωσης δείγματος για εκνεφωτή υψηλής ευαισθησίας του οίκου Perkin Elmer, συμβατό για Φασματόμετρο Ατομικής Απορρόφησης Perkin Elmer 5100 ZL, (CERAMIC - BALL IMPACT BEAD)	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β. Τμήμα Περιβάλλοντος:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Α/Α: 1 ΕΙΔΟΣ: Οπτικό μικροσκόπιο			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Με κορμό σταθερό. Με βάση μεταλλικής κατασκευής (αλουμινίου).	ΝΑΙ		
Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό	ΝΑΙ		
Να μη θερμαίνεται λόγω της πολύωρης χρήσης του	ΝΑΙ		
Να είναι κατάλληλο για τεχνική φωτεινού πεδίου, και οπτικά εστιασμένα στο άπειρο.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μεταλλικούς κοχλίες αδρής και λεπτής ρύθμισης της εστίασης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λαβή στο πίσω μέρος του οργάνου για εύκολη μεταφορά, όπως και υποδοχή για τοποθέτηση καλωδίου τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί στα 220V/50Hz.	ΝΑΙ		
Να έχει πηγή φωτισμού LED, με μεγάλη διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 ώρες, και σύστημα συνεχούς ρύθμισης της έντασης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει σύστημα διακοπής λειτουργίας του οργάνου μετά από περίπου 2 ώρες σε περίπτωση που παραμένει ανενεργό.	ΝΑΙ		
Τα οπτικά μέρη να είναι από γυαλί υψηλής ποιότητας.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης 30° και ρύθμιση διακορικής απόστασης: 52-75 mm. Με περιστροφή κατά 360ο.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ζεύγος επίπεδων προσοφθαλμίων φακών 10X με εύρος πεδίου 18mm, επιδεχόμενους μικρομετρικές κλίμακες, κατάλληλο για διοπτροφόρους, οι οποίοι να είναι ενσωματωμένοι στην κεφαλή του οργάνου ώστε να αποτρέπεται ο κίνδυνος απώλειας ή κλοπής τους.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει περιστρεφόμενο φορέα αντικειμενικών φακών τεσσάρων (4) θέσεων, με τους αντικειμενικούς φακούς που δεν χρησιμοποιούνται να βλέπουν προς τον κορμό του μικροσκοπίου και όχι προς τον παρατηρητή, ώστε να είναι ελεύθερη η πρόσβαση στο παρασκεύασμα και να προστατεύονται οι αντικειμενικοί φακοί. Να έχουν άριστη επικέντρωση κατά την εναλλαγή τους.	ΝΑΙ		
Να φέρει τέσσερις (4) αντικειμενικούς φακούς, ανθεκτικούς σε κτυπήματα, επίπεδους-αχρωματικούς (Plan-achromatic) με προστατευτικά ελατήρια για την αποφυγή πρόσκρουσης με το παρασκεύασμα Plan Achromat 4X/0,10 Plan Achromat 10X/0,22 Plan Achromat 40X/0,65 Plan Achromat 100x/1,25 Oil	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Να διαθέτει μηχανική τράπεζα μεγέθους 18,5cm (X) 14cm (Y) με διαδρομή μετακίνησης 7.6cm (X) 2,6cm (Y) με κλίμακα βερνιέρου και συγκρατητήρα παρασκευασμάτων.	NAI		
Να έχει συμποικνωτή τύπου Abbe 0.90/1.25oil με σταθερή επικέντρωση κατά Koehler ο οποίος να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τεχνική σκοτεινού πεδίου και για αντίθεση φάσης. Οι θέσεις ρύθμισης του συμποικνωτή, για κάθε αντικειμενικό φακό, να αναγράφονται	NAI		
Να συνοδεύεται από αντιστατικό κάλυμμα σκόνης και λάδι για τον ελαιοκαταδυτικό φακό.	NAI		
Να έχει δυνατότητα υποδοχής ενσωματωμένου φωτογραφικού συστήματος μικροσκοπίας με δυνατότητα αποθήκευσης των φωτογραφιών σε H/Y και κάρτες SD, με έξοδο HDMI για σύνδεση απευθείας σε προβολέα παρουσίασης (projector) και σύνδεση με λογισμικό για διαχείριση της κάμερας και επεξεργασία των εικόνων μέσω H/Y (μετρήσεις, δημιουργία σχολίων κλπ.). Επιπλέον, να έχει δυνατότητα αναβάθμισης σε τεχνικές σκοτεινού πεδίου, αντίθεσης φάσης, φθορισμού και πόλωσης.	NAI		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	NAI		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
A/A: 6 ΕΙΔΟΣ: Εργαστηριακό pHμετρο πάγκου (benchtop)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Να διαθέτει μικροεπεξεργαστή, ανθεκτικό πληκτρολόγιο μεμβράνης, ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη LCD για ταυτόχρονη ένδειξη pH/ θερμοκρασίας ή mV/ θερμοκρασίας.	NAI		
Να έχει τροφοδοσία από συσσωρευτή (standard 4x1,5mV μπαταρίες) ή με τροφοδοτικό ρεύματος	NAI		
Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής βαθμονόμησης από 1 έως και τουλάχιστον 5 σημείων	NAI		
Να έχει την ικανότητα αυτόματης αναγνώρισης πρότυπων ρυθμιστικών διαλυμάτων pH	NAI		
Να διαθέτει δυνατότητα βαθμονόμησης με πρότυπα ρυθμιστικά διαλύματα οποιασδήποτε τιμής pH, καθοριζόμενης από το χειριστή	NAI		
Να υπάρχει ένδειξη επί της οθόνης για την κατάσταση του ηλεκτροδίου	NAI		
Να παρέχει δυνατότητα ανάγνωσης με διακριτική ικανότητα επιλεγόμενη μεταξύ 0,1 και 0,001 για την κλίμακα του pH και μεταξύ 1,0 και 0,1mV για την κλίμακα μέτρησης δυναμικού.	NAI		
Ο χειριστής να μπορεί να επιλέξει αυτόματα ή χειροκίνητη (manual) αντιστάθμιση θερμοκρασίας, στο εύρος τουλάχιστον -5...+105°C	NAI		
Εύρος μετρήσεων pH: -2...+16 ή καλύτερη. Να αναφερθεί	NAI		
Ακρίβεια μέτρησης pH: 0.1 ή καλύτερη	NAI		
Εύρος μετρήσεων mV: -1999 έως +1999 mV ή καλύτερη. Να αναφερθεί	NAI		
Ακρίβεια μέτρησης mV: 0.2 ή καλύτερη	NAI		
Εύρος μετρήσεων θερμοκρασίας: -5 έως 105° C ή καλύτερη	NAI		
Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας: 0.2 ° C ή καλύτερη	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Να παραδοθεί πλήρης με συνδυαστικό ηλεκτρόδιο, αισθητήρα θερμοκρασίας, πρότυπα διαλύματα pH, διάλυμα συντήρησης ηλεκτροδίου, βραχίονα στήριξης ηλεκτροδίου με ενσωματωμένο διαμέρισμα για τα καλώδια και υποδοχεία για το διάλυμα συντήρησης, μπαταρίες και τροφοδοτικό ρεύματος	ΝΑΙ		
Να λειτουργεί με ρεύμα 220V / 50 Hz	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 7 ΕΙΔΟΣ: Συσκευή Jar Test			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής			
Να έχει δυνατότητα ανάμιξης 6 δοχείων όγκου 1 L	ναι		
Οι 6 αναμίκτες να έχουν άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα : Φ 8×L 400 mm	ναι		
Να επιτογχάνει ταχύτητες ανάμιξης μεταξύ 20 και 300 rpm	ναι		
Η ταχύτητα ανάμιξης να έχει ακρίβεια ± 5 rpm	ναι		
Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη	ναι		
Να παρέχει τη δυνατότητα προγραμματισμένης λειτουργίας : 10 βήματα, 6 προγράμματα	ναι		
Να διαθέτει προγραμματιζόμενο χρονόμετρο : 99 hr 59 min 59 sec	ναι		
Να διαθέτει κινητήρα DC 40W	ναι		
Να διαθέτει τροφοδοτικό AC 230 V, 50 / 60 Hz	ναι		
Να διαθέτει λάμπες φθορισμού 20 W×6 (ανεξάρτητη πηγή φωτός για κάθε δείγμα)	ναι		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ναι		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 9 ΕΙΔΟΣ: Πιπέττα μεταβλητού όγκου 1000-5000 µL μη αποστειρώσιμη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Κάτω όριο:	≤ 1000 µl		
Ακρίβεια στο μέσον του εύρους (~ 2500 µL):	≤ ± 0.6 % (ή ± 15 µl)		
Επαναληψιμότητα (CV) στο μέσον του εύρους (~ 2500 µL):	≤ ± 0.3 % (ή ± 8 µl)		
Βήμα αύξησης όγκου (υποδιαίρεση):	≤ 50 µl		
Να έχει δυνατότητα βαθμονόμησης από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 10 ΕΙΔΟΣ: Πιπέττα μεταβλητού όγκου 100-1000 µL μη αποστειρώσιμη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Κάτω όριο:	≤ 100 µl		
Ακρίβεια στο μέσον του εύρους (~ 500 µL):	≤ ± 0.7 % (ή ± 3.5 µl)		
Επαναληψιμότητα (CV) στο μέσον του εύρους (~ 500 µL):	≤ ± 0.3 % (ή 1.5 ± µl)		
Βήμα αύξησης όγκου (υποδιαίρεση):	≤ 10 µl		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Να έχει δυνατότητα βαθμονόμησης από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα απόρριψης ρύγχους μέσω χωριστού κουμπιού.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 11 ΕΙΔΟΣ: Πιπέττα μεταβλητού όγκου 500-5000 μL αποστειρώσιμη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Κάτω όριο:	≤ 500 μl		
Ακρίβεια στα 5000 μl:	≤ ± 0.6 % (ή ± 30 μl)		
Επαναληψιμότητα (CV) στα 5000 μl	≤ ± 0.2 % (ή ± 10 μl)		
Βήμα αύξησης όγκου (υποδιαίρεση):	5 μl		
Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 °C.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα βαθμονόμησης από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα απόρριψης ρύγχους μέσω χωριστού κουμπιού.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 12 ΕΙΔΟΣ: Πιπέττα μεταβλητού όγκου 100-1000 μL αποστειρώσιμη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Κάτω όριο:	≤ 100 μl		
Ακρίβεια στα 1000 μl:	≤ ± 0.6 % (ή ± 6 μl)		
Επαναληψιμότητα (CV) στα 1000 μl	≤ ± 0.2 % (ή ± 2 μl)		
Βήμα αύξησης όγκου (υποδιαίρεση):	1 μl		
Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη στους 121 °C.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα βαθμονόμησης από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα απόρριψης ρύγχους μέσω χωριστού κουμπιού.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 13 ΕΙΔΟΣ: UPS, ισχύος 3 KW			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΕΙΣΟΔΟΣ			
Τάση	230-220-240VAC (184 - 300VAC)		
Συχνότητα	50 ή 60 Hz ±5Hz		
Μέθοδος	ON LINE διπλής μετατροπής.		
Συντελεστής Ισχύος Εισόδου	>0,98		
ΕΞΟΔΟΣ			
Τάση	230-220-240VAC		
Σταθεροποίηση τάσεως	±1 % STATIC		
Συχνότητα	50 / 60Hz		
Αρμονική παραμόρφωση	<2%		
Ισχύς	3000VA / 2700W		
Δυνατότητα Υπερφόρτωσης	150% για 4 sec		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Συντελεστής κορυφής	3:1		
Κριματομορφή	Ημιτονική		
Συνεργασία με γεννήτρια	ΝΑΙ		
Υπαρξη φίλτρου θορύβου	ΝΑΙ		
Συνεχής σταθερόπ. τάσης	ΝΑΙ		
Δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ	ΝΑΙ (RS 232 & USB)		
Χρόνος μεταγωγής	0 ms		
Μεταγωγικός διακόπτης παράκαμψης (By-Pass switch)	ΝΑΙ		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΕΣ			
Υπερεκφόρτισης συσσωρευτών	ΝΑΙ		
Υπερφόρτωσης	ΝΑΙ		
Βραχυκυκλώματος	ΝΑΙ		
Υπέρτασης	ΝΑΙ		
Υπότασης	ΝΑΙ		
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ			
Τύπος	Κλειστός χωρίς ανάγκη συντήρησης		
Αυτονομία	30 λεπτά σε φορτίο 1400W		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Απόδοση σε ECO-Mode	98%		
Ακουστικός θόρυβος	<40dBA		
ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			
Θέματα Ασφάλειας	Ευρωπαϊκή οδηγία EN62040-1		
Θέματα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας	Ευρωπαϊκή οδηγία EN62040-2		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ UPS (ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ)			
ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΜΗΚΟΣ (mm) = 450 x 87 x 625	ΒΑΡΟΣ : 35,5 κιλά		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ UPS (RACK)			
ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΜΗΚΟΣ = 2U x 19" x 625mm	ΒΑΡΟΣ : 35,5 κιλά		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BATTERY PACK			
ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΜΗΚΟΣ = 440 x 175 x 415mm	ΒΑΡΟΣ : 50 κιλά		
Συντελεστής ισχύος εξόδου	cosφ=0,9		
Να διαθέτει ενσωματωμένο κύκλωμα παράκαμψης (By Pass)	ΝΑΙ		
Συντελεστής ισχύος εισόδου	cosφ≥0,98		
Να διαθέτει μεγάλο εύρος διακύμανσης της τάσεως εισόδου, ώστε να επιτυγχάνεται ελάχιστη χρήση των συσσωρευτών	ΝΑΙ		
Να διαθέτει οθόνη ενδείξεων LCD	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ενσωματωμένο φορτιστή συσσωρευτών	ΝΑΙ		
Να διαθέτει λειτουργία ως μετατροπέας συχνότητας 50/60Hz	ΝΑΙ		
Να διαθέτει θύρα επικοινωνίας USB & RS 232	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μεγάλο βαθμός ατρωσίας σε αντίξοα καιρικά φαινόμενα	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα επέκτασης αυτονομίας	ΝΑΙ		
Να διαθέτει προγραμματιζόμενες εξόδους για μη κρίσιμα φορτία	ΝΑΙ		
Να διαθέτει δωρεάν λογισμικό επικοινωνίας	ΝΑΙ		
Να υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού λειτουργίας σε εβδομαδιαίους κύκλους	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 15 ΕΙΔΟΣ: Μετρητής θερμικής ροής (heat flux meter)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Ευαισθησία	50 μV/Wm ²		
Ευρος θερμοκρασιών	-30 to +70 °C		
Θερμική αντίσταση	< 6.25 10-3 Km ² /W		
Εύρος μετρήσεων	-2000 to +2000 W/m ²		
Βαθμονόμηση	ISO 8302		
Ακρίβεια	5 % / -5%		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ναι		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 16 ΕΙΔΟΣ: Φορητός μετρητής ταχύτητας ανέμου, θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Ταχύτητα ανέμου			
Ακρίβεια	μεγαλύτερη του 3%		
Ανάλυση	0.1 m/s		
Εύρος 0.6 - 30 m/s	0.6 - 30 m/s		
Θερμοκρασία			
Ακρίβεια	0.5 οC		
Ανάλυση	0.1 οC		
Εύρος	- 10 μέχρι 70 οC		
Υγρασία			
Ακρίβεια	3%		
Ανάλυση	0.1%		
Εύρος	5% - 95%		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ναι		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
Α/Α: 17 ΕΙΔΟΣ: Υγρασιόμετρο και μετρητής θερμοκρασίας			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Τάση τροφοδοσίας:	5 to 28 Vdc		
Κατανάλωση ρεύματος			
Typical:	1 mA		
Maximum:	5 mA		
θερμοκρασία			
Αισθητήρας θερμοκρασίας : 1000 ohm Platinum Resistance Thermometer	ναι		
Εύρος μετρήσεων:	- 40° to +60°C		
Ακρίβεια :	±0.6°C		
Σχετική υγρασία			
Εύρος μετρήσεων: 0 to 100% RH	ναι		
Ακρίβεια (0 to 90% RH)			
- 40° to 0°C	±5%		
0° to +40°C:	±3%		
+40° to +60°C	±5%		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Accuracy (90 to 100% RH)			
- 40° to 0°C:	±7%		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα	ναι		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		
A/A: 18 ΕΙΔΟΣ: Φούβνος ξήρασης			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Μέγιστη θερμοκρασία ξήρασης δειγμάτων :	≥ 300 °C		
Να έχει εσωτερικά τοιχώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΝΑΙ		
Να έχει εξωτερική κατασκευή από χάλυβα με ειδική βαφή.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μικροεπεξεργαστή PID controller με ψηφιακές ενδείξεις.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει χρονοδιακόπτη με θέση συνεχούς λειτουργίας.	ΝΑΙ		
Εύρος λειτουργίας του χρονοδιακόπτη :	0 - 99 h		
Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	± 1 °C		
Ψηφιακή επιλογή θερμοκρασίας :	ανά 1 °C		
Χωρητικότητα :	≥ 110 L		
Να έχει ισχυρή μόνωση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής επένδυσης.	ΝΑΙ		
Να έχει ρυθμιζόμενη οπή εξαερισμού διαμέτρου περίπου 5 cm.	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο τύπος του αισθητήρα θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
Να έχει δυνατότητα μεταβολής ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας (RAMP function)	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει δύο ράφια κινητά.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας	ΝΑΙ		
Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση, ρυθμιζόμενο.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει γενικό διακόπτη λειτουργίας.	ΝΑΙ		
Το όργανο να είναι πλήρες και έτοιμο για λειτουργία σε ρεύμα 220V / 50 Hz και να συνοδεύεται από τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για την εγκατάσταση του.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
Εγγύηση καλής λειτουργίας	1έτος		
Χρόνος παράδοσης	≤ 60 ημέρες		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ. Τμήμα Μαθηματικών της Π.Μ. ΣΑΜΟΥ:

A/A: 01 ΕΙΔΟΣ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ROBOT			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Αριθμός κινητήρων	≥ 3		
Αισθητήρες	Αφής, χρώματος και υπερήχων		
Οθόνη	Μονόχρωμη LCD		
Μνήμη	Τουλάχιστον 16 MB RAM και 16 MB μνήμη Flash.		
Αναγνώστης κάρτας	MicroSD		
Δυνατότητα προγραμματισμού	Ναι		
Ασύρματη διασύνδεση	WiFi ή Bluetooth		