

14PROC002383933 2014-06



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΥΤΑΝΗ**

Μυτιλήνη, 06/11/2014

Α.Π.: 9181

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος  
ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση συσσωρευτών για τα UPS στο κτήριο  
“ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ” της Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου  
(Αρ. Πρόσκλησης 11/2014)**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου λαμβάνοντας υπόψη την με αριθμ. 97/05-11-2014 και ΑΔΑ 7Ω1Σ469Β7Λ-ΨΥΡ απόφαση του Πρύτανη, σας γνωστοποιεί ότι θα προβεί με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης (απευθείας ανάθεση) στην **προμήθεια και εγκατάσταση συσσωρευτών για τα UPS στο κτήριο “ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ” της Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου.**

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **4.176,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 16% και θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 1439 του Οικονομικού Έτους 2014.

**Τεχνική Περιγραφή:** σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**Χρόνος ισχύος των προσφορών:** εκατόν είκοσι (120) ημέρες τουλάχιστον, από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών

**Παράδοση – Εκτέλεση εργασιών:** εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφής της σύμβασης και έως 31/12/2014

**Σύμβαση:** Προμήθειας & εγκατάστασης

**Υπηρεσία και διεύθυνση της υπηρεσίας από την οποία μπορούν να ζητηθούν οι συγγραφές υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη της διακήρυξης:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων, Κτήριο «7ης Μαρτίου», Δημοκρατίας 1, Ρόδος 85100, τηλ. 22410 99026 & 22410 99020 ( e-mail: [Rhodes\\_Oik\\_Ypir@aegean.gr](mailto:Rhodes_Oik_Ypir@aegean.gr)). Ηλεκτρονική διάθεση διακήρυξης στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου [www.aegean.gr](http://www.aegean.gr) και [www.rhodes.aegean.gr](http://www.rhodes.aegean.gr)

**Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:** μέχρι την **Πέμπτη 13/11/2014** και **ώρα 11:00 π.μ.**, στο Πρωτόκολλο της Περιφερειακής Διεύθυνσης Ρόδου, κτήριο “7ης Μαρτίου”, ισόγειο, Δημοκρατίας 1

**Διεύθυνση που θα σταλούν οι προσφορές:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πρωτόκολλο, Κτήριο “7ης Μαρτίου”, Δημοκρατίας 1, Ρόδος 85100, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ **ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ UPS ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ “ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ” ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 11/2014**»

**Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς:****Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

α/α	Περιγραφή
A)	<b><u>Υπεύθυνη Δήλωση</u></b> της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται: <ul style="list-style-type: none"> <li>τα στοιχεία της διακήρυξης του διαγωνισμού, που συμμετέχουν,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, την οποία η προσφέρουσα έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα,</li> <li>• ότι παρατάται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφασή του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή της κρίσης της Επιτροπής Αξιολόγησης</li> <li>• ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</li> <li>• ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.</li> <li>• ότι 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,</li> <li>• ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού</li> </ul>
B)	<p><b>Τα νομικά πρόσωπα:</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 εκπροσώπησής του.</p>

### Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υποφάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα παραστατικά – έγγραφα, ως ακολούθως:

α/α	Περιγραφή
1	Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τις τεχνικές απαιτήσεις της προμήθειας όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα
2	Τεχνικό φυλλάδιο των προσφερόμενων συσσωρευτών
3	Δήλωση του προσφέροντος ότι οι προσφερόμενοι συσσωρευτές καλύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά ένα προς ένα της παρούσας με αντίστοιχη παραπομπή στο τεχνικό φυλλάδιο
4	Υπεύθυνη δήλωση ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, κατόπιν αντικατάστασης των συσσωρευτών, θα προβεί στους απαιτούμενους από την παρούσα ελέγχους του συστήματος αδιάλειπτης τροφοδοσίας του κτηρίου «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ», όπως αυτοί αναγράφονται ανωτέρω, και θα το παραδώσει σε πλήρη και κανονική λειτουργία άνευ επιπλέον αποζημίωσης. Επίσης ότι θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες και θα παραδώσει τους αποσυρμένους συσσωρευτές για ανακύκλωση
5	Υπεύθυνη δήλωση, ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, θα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών ενός (1) κατ' ελάχιστον έτους, με σχετική υπεύθυνη δήλωση
6	Υπεύθυνη δήλωση παράδοσης - εγκατάστασης των συσσωρευτών και διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων για παράδοσης του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία , εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης
7	Πιστοποιητικά ISO

### Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Θα συνταχθεί με βάση το υπόδειγμα του Παραρτήματος II.

**Πληρωμή:** μετά την έκδοση νόμιμου παραστατικού και μετά την βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την αρμόδια επιτροπή

**Κρατήσεις:** παρακράτηση φόρου 4%, κρατήσεις 3,072%, κράτηση 0,10 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.Δ.Σ), τυχόν τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις

**Η Αναπληρώτρια Πρύτανη  
Έρευνας, Ανάπτυξης, Οικον. Προγ/σμού & Υποδομών  
του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

**Καθ. Αμαλία Πολυδωροπούλου**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****14PROC002383933 2014-11-06****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Προμήθεια Συσσωρευτών για τα UPS στο κτήριο «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ»**

Στο υπόγειο του κτιρίου «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ» και για τις ανάγκες για αδιάλειπτη ηλεκτρική τροφοδοσία αυτού, έχει εγκατασταθεί ένα ζεύγος UPS (ονομαστικής ισχύος 30kVA έκαστο), το οποίο αναλαμβάνει τα φορτία του κτιρίου με παράλληλη σύνδεση. Την τελευταία τριετία δεν έχει γίνει αντικατάσταση των συσσωρευτών στο σύνολό τους, ενώ έχουν εμφανιστεί στην οθόνη του κάθε UPS μηνύματα αντικατάστασης αυτών. Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης είναι η προμήθεια εκατόν εξήντα (160) καινούριων αμεταχείριστων συσσωρευτών μολύβδου 12V / 7,2Ah προς αντικατάσταση των υφιστάμενων στα εν λόγω UPS.

Έκαστος των 160 προς προμήθεια συσσωρευτών μολύβδου θα έχει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Κλειστού τύπου (στεγανοί)
- Ονομαστική τάση : 12V
- Ονομαστική χωρητικότητα : 7,2Ah
- Μέγιστες διαστάσεις : Μήκος X Πλάτος X Ύψος =152mmX 65mmX100mm περίπου
- Ελάχιστη χωρητικότητα για εκφόρτιση στους 25°C:
  - 20ώρη 7,2Ah,
  - Ωριαία 4,2Ah
- Εύρος θερμοκρασιακής λειτουργίας : -15°C έως +40°C
- Ελάχιστη χωρητικότητα ως ποσοστό της ονομαστικής μετά από αυτοεκφόρτιση:
  - 3 μηνών 90%
  - 12 μηνών 60%
- Να έχει βαθμό ανακύκλωσης ηλεκτρολύτη 98% κατ' ελάχιστον
- Να φέρει πιστοποιητικά κατά τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001

Ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ επιπλέον αποζημίωσης, να προβεί στην εγκατάσταση των 160 συσσωρευτών στα UPS και ακολούθως να προβεί σε σειρά ελέγχων στο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας του κτιρίου «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ», ώστε να πιστοποιηθεί η άριστη λειτουργία του μετά την αντικατάσταση των συσσωρευτών. Αναλυτικά κατ' ελάχιστον προβλέπεται :

- Οπτικός έλεγχος του συστήματος
- Τεχνικός καθαρισμός των UPS
- Έλεγχος λειτουργίας των ανεμιστήρων ψύξης
- Σχολαστικός έλεγχος των συνδέσεων και σφίξιμο αυτών
- Έλεγχος τάσης φόρτισης συσσωρευτών (DC Bus) & ρεύματος φόρτισης αυτών
- Έλεγχος τάσης & ρεύματος εισόδου : L1, (L2, L3), N
- Έλεγχος τάσης & ρεύματος εξόδου : L1, (L2, L3), N
- Έλεγχος μεταγωγής από UPS σε BY-PASS και αντίστροφα
- Έλεγχος διακοπών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων & control
- Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών & alarm
- Έλεγχος ιστορικού καταγραφής δεδομένων λειτουργίας, αναφορών και σφαλμάτων
- Έλεγχος της ορθής λειτουργίας του συστήματος παραλληλισμού
- Έλεγχος & παραμετροποίησης των μονάδων UPS
- Τελική Δοκιμή λειτουργίας με διακοπή της τάσης της Δ.Ε.Η.

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι έχει παραδώσει τους 160 συσσωρευτές στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου μόνο εάν :

1. Έχει προβεί στην εγκατάσταση αυτών στα υπάρχοντα UPS,
2. Έχει εκτελέσει όλους τους ανωτέρω ελέγχους παραδίδοντας υπογεγραμμένο το σχετικό check-list
3. Έχει καταθέσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία εγγυάται την καλή λειτουργία των συσσωρευτών για ένα (1) κατ' ελάχιστον έτος με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης του συσσωρευτή που αστοχήσει στην λειτουργία του με καινούργιο.
4. Έχει παραδώσει το σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας του κτιρίου «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ» σε πλήρη και κανονική λειτουργία και
5. Έχει μεριμνήσει για την ανακύκλωση των αποσυρμένων συσσωρευτών από τα UPS

Σε εφαρμογή των ανωτέρω ο προσφέρων κατά την κατάθεση της προσφοράς του υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού πέραν των δικαιολογητικών συμμετοχής να καταθέσει φάκελο τεχνικής προσφοράς ο οποίος θα περιέχει και ελάχιστον τα παρακάτω:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τις τεχνικές απαιτήσεις της προμήθειας όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα.
- 2) Τεχνικό φυλλάδιο των προσφερόμενων συσσωρευτών.
- 3) Δήλωση του προσφέροντος ότι οι προσφερόμενοι συσσωρευτές καλύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά ένα προς ένα της παρούσας με αντίστοιχη παραπομπή στο τεχνικό φυλλάδιο.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, κατόπιν αντικατάστασης των συσσωρευτών, θα προβεί στους απαιτούμενους από την παρούσα ελέγχους του συστήματος αδιάλειπτης τροφοδοσίας του κτηρίου «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ», όπως αυτοί αναγράφονται ανωτέρω, και θα το παραδώσει σε πλήρη και κανονική λειτουργία άνευ επιπλέον αποζημίωσης. Επίσης ότι θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες και θα παραδώσει τους αποσυρμένους συσσωρευτές για ανακύκλωση.
- 5) Υπεύθυνη δήλωση, ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, θα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών ενός (1) κατ' ελάχιστον έτους, με σχετική υπεύθυνη δήλωση.
- 6) Υπεύθυνη δήλωση παράδοσης - εγκατάστασης των συσσωρευτών και διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων για παράδοσης του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία , εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 7) Πιστοποιητικά ISO

Η προμήθεια των 160 συσσωρευτών μολύβδου 12V / 7,2Ah ως άνω θα γίνει υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Ο εκτιμώμενος χρόνος για την περαίωση της προμήθειας είναι 30 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2014

Ο Συντάξας

Μάτσος Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

#### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	Προμήθεια & εγκατάσταση Συσσωρευτή μολύβδου κλειστού τύπου 12V/7,2Ah σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	1	τεμ	160	22,50€	3.600,00€	3.600,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					3.600,00€	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ &amp; ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>						<b>3.600,00€</b>
	<b>ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΠΑ 16%</b>						<b>576,00€</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>4.176,00€</b>

## 14PROC002383933 2014-11-06

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 16%	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
1	Προμήθεια & εγκατάσταση Συσσωρευτή μολύβδου κλειστού τύπου 12V/7,2Ah σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	160				
	ΣΥΝΟΛΟ					
	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)					
	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)					
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)					

(Τόπος /ημερομηνία).....  
Ο προσφέρων

Υπογραφή  
(σφραγίδα)