

14PROC002399593 2014



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΥΤΑΝΗ

Μυτιλήνη, 13/11/2014

Α.Π.: 9399

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση μεταγωγικού διακόπτη
με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής για τον πίνακα αυτόματου επαγωγής Η/Ζ στο Κτήριο "ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ"
της Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου
(Αρ. Πρόσκλησης 12/2014)**

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου λαμβάνοντας υπόψη την με αριθμ. 126/12-11-2014 και ΑΔΑ: 7ΧΥΠ469Β7Λ-ΛΑΕ απόφαση του Πρύτανη, σας γνωστοποιεί ότι θα προβεί με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης (απευθείας ανάθεση) στην **προμήθεια και εγκατάσταση μεταγωγικού διακόπτη με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής για τον πίνακα αυτόματου επαγωγής Η/Ζ στο Κτήριο "ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ" της Πανεπιστημιακής Μονάδας Ρόδου.**

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **2.436,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 16% και θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 1429 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). Ηλεκτρονική διάθεση διακήρυξης στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου www.aegean.gr και www.rhodes.aegean.gr

Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών: μέχρι την Παρασκευή 21/11/2014 και ώρα 11:00 π.μ., στο Πρωτόκολλο της Περιφερειακής Διεύθυνσης Ρόδου, κτίριο "7ης Μαρτίου", ισόγειο, Δημοκρατίας 1

Διεύθυνση που θα σταλούν οι προσφορές: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πρωτόκολλο, Κτίριο "7ης Μαρτίου", Δημοκρατίας 1, Ρόδος 85100, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ ΕΛΕΓΚΤΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΠΑΓΩΓΗΣ Η/Ζ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ "ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ" ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΟΔΟΥ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 12/2014»

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 |
| Α) | Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, |

| | |
|----|--|
| | <p>στην οποία θα αναγράφονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τα στοιχεία της διακήρυξης του διαγωνισμού, που συμμετέχουν, • ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, την οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα, • ότι παραιτείται 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 • 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. • ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. • 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, • ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού |
| B) | <p>Τα νομικά πρόσωπα: 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.</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 του προσφερόμενου διακόπτη |
| 3 | Δήλωση του προσφέροντος ότι ο προσφερόμενος διακόπτης καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας, ένα προς ένα |
| 4 | Υπεύθυνη δήλωση, ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, θα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών ενός (1) κατ' ελάχιστον έτους, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, με σχετική υπεύθυνη δήλωση |
| 5 | Υπεύθυνη δήλωση παράδοσης - εγκατάστασης του διακόπτη μεταγωγής και διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων για παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία, εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης |
| 6 | Πιστοποιητικά CE |

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**14PROC002399593 2014-11-13****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη με Ελεγκτή Αυτόματης Μεταγωγής για τον πίνακα Αυτόματου Επαγωγής Η/Ζ στο Κτήριο «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ»**

Στο κτήριο «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ» του Πανεπιστημιακού συγκροτήματος Ρόδου υπάρχει ανεξάρτητη από το υπόλοιπο συγκρότημα, ηλεκτρολογική εγκατάσταση με ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, το οποίο δύναται να αναλάβει μέρος του ηλεκτρικού φορτίου του κτιρίου σε περίπτωση διακοπής της κύριας παροχής από τη ΔΕΗ. Τα φορτία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης που μπορούν να τροφοδοτηθούν από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος είναι τα πλέον κρίσιμα (τηλεφωνικό κέντρο, η πυρασφάλεια, δίκτυο πληροφορικής, οι εγκαταστάσεις του εστιατορίου κ.α.). Ο υφιστάμενος πίνακας αυτόματου επαγωγής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (ισχύος 150KVA), έχει υποστεί φθορές λόγω ενανθράκωσης των επαφών των ηλεκτρονόμων μεταγωγής, οι οποίες οφείλονται στην παλαιότητα του, στα προβλήματα του δικτύου της ΔΕΗ (διακοπές – πτώσεις τάσης) κ.ο.κ.

Στην παρούσα φάση, ως λύση ανάγκης, δεδομένου ότι η μεταγωγή έχει τεθεί εκτός λειτουργίας, η εγκατάσταση λειτουργεί με παράκαμψη των ηλεκτρονόμων μεταγωγής με καλωδιακές γέφυρες, έτσι ώστε να υπάρχει λειτουργία της εγκατάστασης με μοναδική τροφοδοσία από την ΔΕΗ και χωρίς την υποστήριξη του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης είναι η προμήθεια ενός μεταγωγικού διακόπτη με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής και άξονα χειροκίνητης μεταγωγής ονομαστικού ρεύματος 400Α και η εγκατάσταση του στον πίνακα αυτόματου επαγωγής του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους στο κτήριο «ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ». Με τον διακόπτη αυτόν, θα είναι εφικτή η λειτουργία της μεταγωγής από το δίκτυο της ΔΕΗ στο ΗΖ (και αντίστροφα) χειροκίνητα μέσω διακόπτη τριών θέσεων και αυτόματα μέσω του ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής.

Ο εν λόγω διακόπτης θα έχει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστικό Ρεύμα διακόπτη : 400Α
- Ονομαστική Τάση : 660/690V AC
- Τρόπος μεταγωγής : Διπλή μεταγωγή
- Επαφές : 4απολική είσοδο από ΔΕΗ, 4απολική είσοδο από Η/Ζ και 4απολική έξοδο
- Διαθέτει άξονα χειροκίνητης μεταγωγής
- Διαθέτει συνεχή και πλήρη επιτήρηση 3 φάσεων + ουδετέρου ΔΕΗ και του Η/Ζ. Αυτόματη εντολή εκκίνησης του ζεύγους σε περίπτωση ακαταλληλότητας ή ανυπαρξίας του δικτύου της ΔΕΗ
- Διαθέτει αυτόματη επανάληψη διαδικασίας εκκίνησης σε περίπτωση αστοχίας, και μανδάλωση του αυτοματισμού εκκίνησης μετά από τέσσερις ανεπιτυχείς απόπειρες
- Διαθέτει Επιτήρηση της λειτουργίας του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους
- Δυνατότητα επιλογής χειρισμού μεταγωγής manual και αυτο μέσω του ελεγκτή.
- Φέρει οθόνη LCD με τις απαραίτητες ενδείξεις και καταγραφή συμβάντων, και ενδεικτικά LED στις ενδείξεις κατάστασης (τρόπος λειτουργίας παροχή ΔΕΗ – ζεύγους κ.α.)
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25°C έως +70 °C
- Φέρει πιστοποιητικά CE

Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια, η εγκατάσταση και οι δοκιμές λειτουργίας ενός διακόπτη μεταγωγής με τα ως άνω τεχνικά χαρακτηριστικά. 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 κατ' 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 του προσφερόμενου διακόπτη.
- 3) Δήλωση του προσφέροντος ότι ο προσφερόμενος διακόπτης καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας, ένα προς ένα.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση, ότι εάν επιλεγεί ως ανάδοχος, θα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών ενός (1) κατ' ελάχιστον έτους, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, με σχετική υπεύθυνη δήλωση.
- 5) Υπεύθυνη δήλωση παράδοσης - εγκατάστασης του διακόπτη μεταγωγής και διενέργειας των απαιτούμενων ελέγχων για παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία, εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 6) Πιστοποιητικά CE

14PROC002399593-2014-11-13

Η προμήθεια ενός μεταγωγικού διακόπτη με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής και άξονα χειροκίνητης μεταγωγής ονομαστικού ρεύματος 400Α ως άνω, θα γίνει υπό την επίβλεψη της Περιφερειακό Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Ρόδου του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Ο εκτιμώμενος χρόνος για την περαίωση της προμήθειας είναι 30 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο εκτιμώμενος χρόνος για την περαίωση της προμήθειας, της εγκατάστασης και των δοκιμών λειτουργίας είναι 30 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

Μυτιλήνη , Οκτώβριος 2014

Ο Συντάξας

Γεώργιος Μάτσος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Περιγραφή | A.T. | M/M | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|--|------|-----|----------|--------------|---------------|------------------|
| 1 | Προμήθεια & εγκατάσταση ενός μεταγωγικού διακόπτη με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής και άξονα χειροκίνητης μεταγωγής ονομαστικού ρεύματος 400Α σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές | 1 | τεμ | 1 | 2.100,00€ | 2.100€ | 2.100,00€ |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ | | | | | 2.100,00€ | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | | | | | | 2.100,00€ |
| | ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΠΑ 16% | | | | | | 336,00€ |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | | | 2.436,00€ |

14PROC002399593 2014-11-13

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 ενός μεταγωγικού διακόπτη με ελεγκτή αυτόματης μεταγωγής και άξονα χειροκίνητης μεταγωγής ονομαστικού ρεύματος 400Α σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές | 1 | | | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) | | | | | |
| | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΦΠΑ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) | | | | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) | | | | | |

(Τόπος /ημερομηνία).....
Ο προσφέρων

Υπογραφή
(σφραγίδα)