

ΕΠΙΣΕΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
(ΝΠΙΔ : ΠΔ 271/89 • Ν2083/92 • ΠΔ
13/98)

Διεύθυνση Αλληλογραφίας
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9
15773 Ζωγράφου

Αθήνα



Tel.: +30-210-7724383
Fax: +30-210-7722456

ICCS
INSTITUTE OF
COMMUNICATION
AND COMPUTER SYSTEMS
(P.L.L.E.: Decrees 271/89
& 13/98 • Law 2083/92)
Address for
Correspondence
NATIONAL TECHNICAL
UNIVERSITY
OF ATHENS
SCHOOL OF ELECTRICAL
AND
COMPUTER ENGINEERING
9, Iroon Polytechniou Str.
15773 Zografou
Athens, Greece

ΘΕΜΑ: Αγορά εξοπλισμού που αφορά την επέκταση των δυνατοτήτων του ήδη υπάρχοντος εξοπλισμού (Triphase PM15F30, 15kVA DC/AC) ώστε να υποστηρίζει την αμφίδρομη μεταφορά ισχύος μεταξύ συστοιχίας μπαταριών μολύβδου-οξέος και του AC ζυγού του δικτύου προϋπολογισμού 31.980,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (26.000,00 €, πλέον ΦΠΑ 5.980,00 €)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΣΕΥ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- Των άρθρων 79-85 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, κλπ» (ΦΕΚ Α/247),
- Του άρθρου 25 του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ Α/267),
- Του άρθρου 1 παρ. 5 και 6 του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α/19),
- Του άρθρου 12 παρ. 1 του Π.Δ. 99/1992 «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών, εν γένει, έργων» (ΦΕΚ Α/46) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α/150),
- Του Π.Δ. 271/1989, όπως ισχύει τροποποιηθέν από το ΠΔ 13/1998, το οποίο εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 17 του Ν. 2083/1992, Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης.
- Του Ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 32 του Ν. 3794/2009 «Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α/45).

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

Κάθε ενδιαφερόμενο, ο οποίος δικαιούται να συμμετάσχει σε διαγωνισμούς του Δημοσίου, να υποβάλλει προσφορά, για την προμήθεια, «εξοπλισμού που αφορά την

επέκταση των δυνατοτήτων του ήδη υπάρχοντα εξοπλισμού (TRIPHASE PM15F30, 15KVA DC/AC) ώστε να υποστηρίξει την αμφίδρομη μεταφορά ισχύος μεταξύ συστοιχίας μπαταριών μολύβδου- οξέος και του AC ζυγού του δικτύου», προϋπολογισμού 31.980,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (26.000,00 €, πλέον ΦΠΑ 5.980,00 €).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ:

- Αμφίδρομος μετατροπέας DC/DC (Bidirectional DC-DC converter)
- Δυνατότητα αμφίδρομης μεταφοράς ισχύος (Bidirectional power flow)
- Συνολική Ονομαστική Ισχύς (total rated power) : 15kW
- Εύρος τάσεων εξόδου (output voltage range) : 60V-600V
- Τάση Εισόδου : 650-700V
- Προγραμματιζόμενη (programmable) και προσαρμοζόμενη (reconfigurable) μονάδα
- Δυνατότητα πρόσβασης και ΠΛΗΡΟΥΣ προγραμματισμού του αλγορίθμου ελέγχου του μετατροπέα με χρήση του λογισμικού Matlab/Simulink
- Συμβατότητα με τον υπάρχοντα DC/AC μετατροπέα Triphase του εργαστηρίου.

Χρόνος υποβολής προσφορών και παράδοσης προμήθειας:

Η ανάθεση της προμήθειας τους θα αποφασιστεί μετά το πέρας δέκα (10) ημερών από την ανάρτηση σχετικής δημόσιας πρόσκλησης, στην ιστοσελίδα του ΕΠΙΣΕΥ. Ημερομηνία ανάρτησης στην ιστοσελίδα του ΕΠΙΣΕΥ ορίζεται η **22/04/2015** και καταληκτική ημερομηνία (έπειτα από χρονικό διάστημα ανάρτησης δέκα (10) ημερών) η **04/05/2015** και ώρα **14:00** Εκπρόθεσμες προσφορές δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

Ο προαναφερόμενος μετατροπέας θα παραδοθεί και θα τοποθετηθεί στο σύνολο του, στα γραφεία του ΕΠΙΣΕΥ στην Αθήνα, εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή σχετικής σύμβασης.

Προϋπολογισμός δαπάνης, πληρωμή και κρατήσεις:

Ο Προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των τριάντα μια χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα ευρώ (31.980,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (26.000,00 €, πλέον ΦΠΑ 5.980,00 €). Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε δύο δόσεις, 50% με την παραγγελία και 50% με την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, καθώς και με την κατάθεση «Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης» της τάξης του 10% της τιμής του εξοπλισμού, όπως αυτή έχει οριστεί. Κατά την πληρωμή θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, καθώς και το ποσό του άρθρου 4, παρ. 3, του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/2011).

Διαγωνιστική διαδικασία:

1. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, έπειτα από δημόσια πρόσκληση υποβολής ανοικτών προσφορών, διάρκειας δέκα (10) ημερών. Κριτήριο ανάθεσης για τις υποβληθείσες προσφορές, οι οποίες θα καλύπτουν τις τεχνικές

προδιαγραφές των ειδών, θα είναι η χαμηλότερη τιμή σε ευρώ. Η κάθε προσφορά, η οποία θα είναι έγγραφη, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο, ενιαία και ανοικτή, θα αποστέλλεται στην έδρα του ΕΠΙΣΕΥ και θα περιλαμβάνει την συνολική οικονομική προσφορά σε ευρώ, με και χωρίς Φ.Π.Α., καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ανωτέρω περιγράφεται. Επιπροσθέτως, ο φάκελος της κάθε υποβληθείσας προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα ακόλουθα:

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου ή αντίστοιχη θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα, από τα οποία να προκύπτει (α) ότι δεν τελούν σε πτώχευση, (β) ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης και (γ) ότι έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε διαγωνισμούς προμηθειών του Δημοσίου, κατά την κείμενη νομοθεσία.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής, εργαζομένων και διοίκησης) και αντίστοιχο πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ