

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS ΙΣΧΥΟΣ 60ΚVA»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS ΙΣΧΥΟΣ 60ΚVA»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS ΙΣΧΥΟΣ 60ΚVA»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 20 Μαρτίου 2017 και ώρα 1:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Καλλιόπη Μπουτανούρ, τηλ. +30 2311 257701

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Δημοσθένης Ιωαννίδης τηλ. +30 2311 257750, email: djoannid@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS ΙΣΧΥΟΣ 60KVA

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), πρόκειται να προμηθευτεί **Σύστημα Αδιαλείπτου Λειτουργίας (UPS) Ισχύος 60KVA**, το οποίο πρέπει να είναι τριφασικής εισόδου και εξόδου, τεχνολογίας On-Line Διπλής Μετατροπής ισχύος 60KVA, να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που περιγράφονται παρακάτω και να αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Ανορθωτή τεχνολογίας IGBT ο οποίος να εξασφαλίζει αρμονική ανάδραση εισόδου (THDi) <3% και κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος εισόδου (Power Factor Correction) το οποίο να εξασφαλίζει συντελεστή ισχύος εισόδου 0,99 στο πλήρες φορτίο.
- Εξελιγμένο Φορτιστή συσσωρευτών ο οποίος να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα διαχείρισης της συστοιχίας συσσωρευτών (Intelligent Battery Management) και να παρέχει:
 - Περιοδικό (αυτόματο και προγραμματιζόμενο) έλεγχο της συστοιχίας συσσωρευτών.
 - Υπολογισμό του χρόνου αυτονομίας βασιζόμενο στο πραγματικό φορτίο όπου υποστηρίζει το UPS την συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
 - Εμφάνιση όλων των παραμέτρων της συστοιχίας συσσωρευτών στην οθόνη του πίνακα ελέγχου: εναπομείναντας χρόνος αυτονομίας, επίπεδο φόρτισης, ρεύμα και τάση φόρτισης.
 - Έλεγχο και προστασία των συσσωρευτών από βαθιά εκφόρτιση καθώς επίσης και προστασία των συσσωρευτών σε περιπτώσεις αυξημένου χρόνου εκφόρτισης λόγω μειωμένου φορτίου.
- Ενσωματωμένο Αυτόματο Μεταγωγικό Διακόπτη (Bypass) ο οποίος να πραγματοποιεί αδιάλειπτη μεταγωγή με μηδενικό χρόνο από την έξοδο του μετατροπέα στην εναλλακτική γραμμή τροφοδοσίας (Bypass).
- Ενσωματωμένο Χειροκίνητο Μεταγωγικό Διακόπτη Παράκαμψης (Manual By-Pass) ο οποίος να είναι στο UPS. Η Μεταγωγή των κρισίμων φορτίων από την έξοδο του μετατροπέα στο δίκτυο καθώς επίσης από το δίκτυο στην έξοδο του μετατροπέα να πραγματοποιείται αδιάλειπτα μέσω του Χειροκίνητου Μεταγωγικού Διακόπτη Παράκαμψης (Manual By-Pass).
- Εξωτερική συστοιχία συσσωρευτών αποτελούμενη από συσσωρευτές μολύβδου οξέος κλειστού τύπου Maintenance Free χωρίς απαίτηση συντήρησης η οποία να παρέχει αυτονομία τουλάχιστον 10 λεπτών.
- Διακόπτη Συσσωρευτών
- Ικρίωμα για την έδραση της συστοιχίας συσσωρευτών.
- Πίνακα Ελέγχου ο οποίος να περιλαμβάνει μμικό διάγραμμα αλλά και οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD Display) με κομβία χειρισμού για την απεικόνιση της κατάστασης λειτουργίας του UPS. Η λειτουργία του Πίνακα ελέγχου να ελέγχεται μέσω μικροεπεξεργαστή τεχνολογίας (DSP - Digital Signal Processor) ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη ακρίβεια όλων των παραμέτρων.
- Σειριακή θύρα επικοινωνίας RS232/485.

- Δυνατότητα παραλληλισμού έως 2 μονάδες με την προσθήκη του κατάλληλου εξοπλισμού.

Απαιτούμενες εγγυήσεις: Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους για τον προσφερόμενο εξοπλισμό και και δύο (2) ετών για ους προσφερόμενους συσσωρευτές.

Χρόνος Παράδοσης του εξοπλισμού: Έως 30 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού της παρούσας Πρόσκλησης.