

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Ανορθωτών και Εκκινητών Λαμπτήρων Xenon»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), 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 :

«Προμήθεια Ανορθωτών και Εκκινητών Λαμπτήρων Xenon»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες διακόσια ευρώ (8.200,00 €) 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

«Προμήθεια Ανορθωτών και Εκκινητών Λαμπτήρων Xenon»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 07 Νοεμβρίου 2017 και ώρα 1:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, τηλ. +30 2310498112

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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Δημήτριος Δημητράκης τηλ. , email: dimitrakis@cperi.certh.gr και Παντελεήμων Παντελίδης τηλ. 2310498411, email: pantelidis@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «Solar Simulator Gunam» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Είδος	Περιγραφή εξοπλισμού	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Ανορθωτές λαμπτήρων Xenon IREM EX170GM3/E 400V	τρία (3)
2	Εκκινητές λαμπτήρων Xenon IREM AS-16040A 230V 50/60Hz	τρία (3)

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές του παραπάνω εξοπλισμού έχουν ως εξής:

Είδος 1: Ανορθωτές λαμπτήρων Xenon IREM EX170GM3/E 400V

Τεχνικές προδιαγραφές:

- **Mains connection:** 3Ph + PE
- **Input AC nominal voltage (range):** 400 V (360 – 460 V)
- **Input Frequency (range):** 50/60 Hz (47 – 63 Hz)
- **Max. input current:** 18 A
- **Max. power:** 7300 W
- **DC output voltage range:** 24 - 46 V
- **DC output current range:** 60 - 170 A
- **Peak to peak current ripple:** < 1 %
- **Efficiency:** ≥ 0.9
- **Output instruments:** LCD & LEDs
- **Control:** Keyboard / ext. Switch / RS-232
- **Output overload protection:** electronic programmable power limiting
- **Control system:** MCUs
- **Operating temperature:** 0 to +40 °C
- **Cooling:** forced
- **Dimensions AxBxH:** 255 x 510 x 420 mm
- **Weight:** 30 Kg
- **Mounting position:** horizontal / vertical

•

Είδος 2: Εκκινητές λαμπτήρων Xenon IREM AS-16040A 230V 50/60Hz

Τεχνικές προδιαγραφές:

- **Mains connection:** 1Ph + N + PE
- **Input AC nominal voltage (range):** 230 V (207 – 253 V)
- **Input Frequency (range):** 50/60 Hz (47 – 63 Hz)
- **Max. input current during ignition:** 3.8 A
- **H.V. pulses amplitude:** ≤ 40 kV
- **No. Of pulses per half cycle:** ≤ 16
- **Dimensions AxBxH:** 130 x 83 x 150 mm
- **Weight:** 3.5 Kg

Το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα πρέπει να παραδοθεί με έξοδα του αναδόχου, εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6^ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης, 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης).

Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και σε άριστη κατάσταση.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους ή/και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή/και των εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υποδομή του Ινστιτούτου.