

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια ελλειψοειδών κατόπτρων για λαμπτήρες Xenon στα πλαίσια του έργου "Solar Simulator"»

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 ελλειψοειδών κατόπτρων για λαμπτήρες Xenon στα πλαίσια του έργου "Solar Simulator"»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες εννιακόσια ευρώ (9.900,00 €) 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 ελλειψοειδών κατόπτρων για λαμπτήρες Xenon στα πλαίσια του έργου "Solar Simulator"»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 24 Ιανουαρίου 2017 και ώρα 12:00 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.

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: Παντελεήμων Παντελίδης τηλ. , email: pantelidis@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

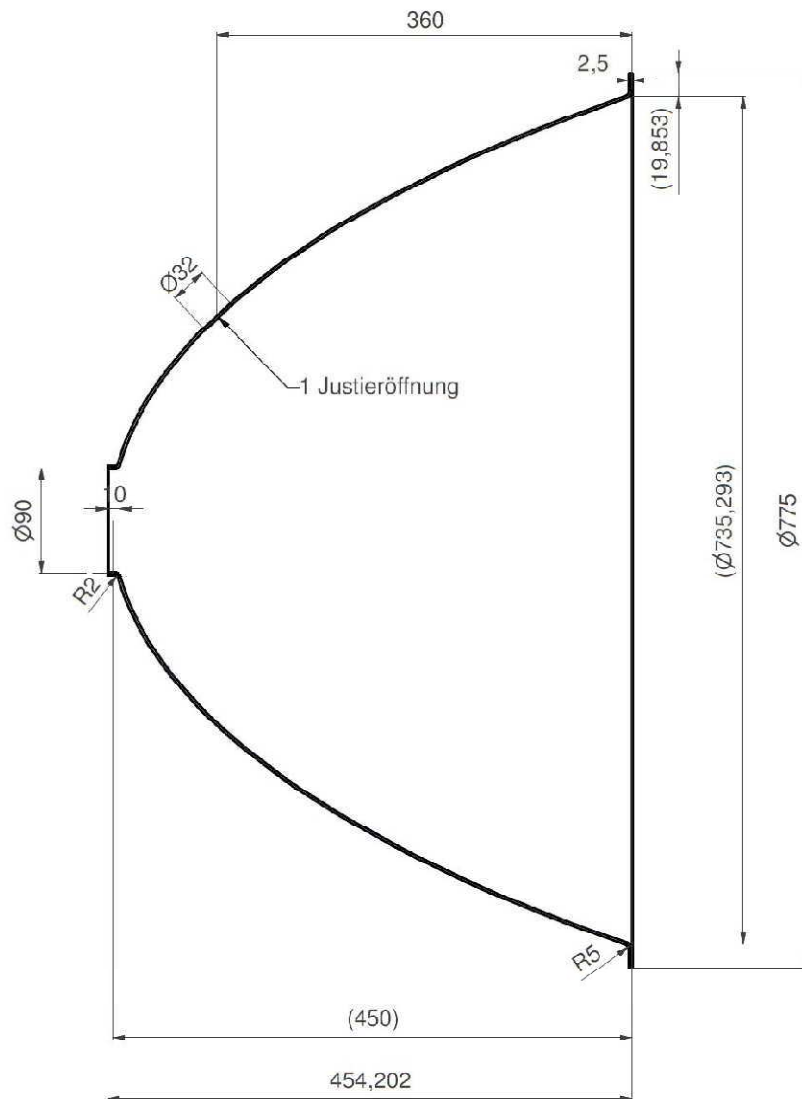
Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

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» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Ελλειψοειδή κάτοπτρα για λαμπτήρες Xenon	επτά (7)

Τα κάτοπτρα θα πρέπει να είναι ελλειψοειδή (ellipsoid) και να κατασκευαστούν με βάση τις διαστάσεις (σε mm) του παρακάτω σχήματος (Σχήμα 1).



Σχήμα 1 (Ellipsoid HG10-2603-03)

Η κατασκευή των κατόπτρων θα πρέπει να γίνει σε μηχανουργείο με την χρήση μασγαλότορνου (Metal Spinning Machine).

Το υλικό κατασκευής τους θα είναι αλουμίνιο (**ALU 99.5**) πάχους **2.5mm**.

Όπως φαίνεται και στο **Σχήμα 1**, τα κάτοπτρα θα έχουν φλάντζα στο μπροστινό μέρος, τρύπα διαμέτρου **90mm** στο πίσω μέρος και μία τρύπα διαμέτρου **32mm** στο πλάι η οποία δύναται να χρησιμοποιηθεί κατά την τελική φάση ρύθμισης και ευθυγράμμισης των κατόπτρων.

Μετά την αρχική φάση κατασκευής θα ακολουθήσει ειδική επεξεργασία της εσωτερικής επιφάνειας των κατόπτρων στην οποία θα γίνει καθαρισμός και στίλβωμα σε επίπεδο N4 (**N4 Grade Polishing**) με μέση τραχύτητα τα **0.2μm**.

Τα κάτοπτρα θα πρέπει να είναι έτοιμα εντός **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, να συσκευαστούν κατάλληλα και να μεταφερθούν με έξοδα του αναδόχου σε τοποθεσία που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.