

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

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ SIEMENS D500»**

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 :

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ SIEMENS D500»**

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**

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ SIEMENS D500»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 12 Μαρτίου 2019 και ώρα 11:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Ορφανού Όλγα, τηλ. +30 2310498153

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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου<sup>1</sup>

- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) 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 το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) 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 το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Ορφανού Όλγα τηλ. +30 2310498153, email: orfanou@cperi.certh.gr και Μαυρίδου Άννα τηλ. , email: xrd@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟΥ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ, SIEMENS D500

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προβεί σε αναβάθμιση του Περιθλασιμέτρου ακτίνων-Χ Siemens D500 με αντικατάσταση των ηλεκτρονικών μερών του που σχετίζονται με τον έλεγχο του γωνιομέτρου καθώς και αυτών που σχετίζονται με συλλογή δεδομένων. Οι τεχνικές προδιαγραφές της υπό προμήθεια αναβάθμισης, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους, έχουν ως εξής:

1. Αντικατάσταση όλων των ηλεκτρονικών ελέγχου του Γωνιομέτρου με αντίστοιχα καινούρια
2. Αντικατάσταση όλων των ηλεκτρονικών συλλογής δεδομένων από τον υπάρχοντα ανιχνευτή με αντίστοιχα καινούρια
3. Όλα τα νέα ηλεκτρονικά που θα αντικαταστήσουν τα παλαιά θα πρέπει να είναι συμβατά με το γωνιόμετρο και τον ανιχνευτή του υπάρχοντος Περιθλασιμέτρου Ακτίνων –Χ Siemens D500
4. Όλα τα νέα ηλεκτρονικά που θα αντικαταστήσουν τα παλαιά θα πρέπει να είναι συμβατά με το λογισμικό XRD Commander που χρησιμοποιεί το υπάρχον Περιθλασίμετρο Ακτίνων –Χ Siemens D500
5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη για όλα τα καινούρια ηλεκτρονικά που θα χρησιμοποιήσει για την αναβάθμιση αλλά και για την συμβατότητα τους με το όργανο .
6. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον 10 έτη.

Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την τοποθέτηση των καινούριων ηλεκτρονικών στο όργανο στο χώρο που θα του υποδείξει η αναθέτουσα αρχή καθώς και για την ορθή λειτουργία του οργάνου, μετά την αναβάθμιση.

- Η μεταφορά και η τοποθέτηση των ηλεκτρονικών θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη)
- Τα υπό προμήθεια ηλεκτρονικά είδη που θα χρησιμοποιηθούν για την αναβάθμιση θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστα και σε άριστη κατάσταση.

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

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Περιγραφή των απαιτούμενων ειδών και εργασιών για την αναβάθμιση του οργάνου
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ για τα απαιτούμενα μέρη και τις εργασίες αναβάθμιση του οργάνου
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του οργάνου πριν και μετά την αναβάθμιση.
- Περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης και όρους αυτής