

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

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΧΩΝΕΨΗΣ»**

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 :

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΧΩΝΕΨΗΣ»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τρεις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ (3.900,00 €) 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**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥ ΧΩΝΕΨΗΣ»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 20 Ιανουαρίου 2020 και ώρα 12:30 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ Πτολεμαΐδας - Μποδοσάκειου Νοσοκομείου, 50200 Πτολεμαΐδα  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Αμάραντος Παναγιώτης, τηλ. +30 2463055300

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) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<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 0,07%, 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: Αμάραντος Παναγιώτης τηλ. +30 2463055300, email: amarantos@certh.gr και Στογιάννης Προκόπης τηλ. +30 2463053842, email: pstogiannis@lignite.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «**Διενέργεια Αναλύσεων Βιομάζας ΚΑΠΕ – ΒΙΟΚΑΠΕ**», πρόκειται να προμηθευτεί τον ακόλουθο εξοπλισμό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **Περιγραφή: ΦΟΥΡΝΟΣ ΧΩΝΕΨΗΣ**

Φούρνος μικροκυμάτων για τη χώνεψη στερεών καυσίμων, όπως ορυκτοί άνθρακες, βιοκαύσιμα και ανακτώμενα στερεά καύσιμα, με χρήση πυκνών οξέων.

Η λειτουργία του πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις των προτύπων μεθόδων ανάλυσης των στερεών καυσίμων.

### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

1. Κατάλληλος για τη χώνεψη στερεών καυσίμων και της τέφρας τους, όπως ορυκτοί άνθρακες, βιοκαύσιμα και ανακτώμενα στερεά καύσιμα, με χρήση πυκνών οξέων, σύμφωνα και με τις αντίστοιχες πρότυπες μεθόδους (ISO 16967, ISO 16968, EN 15410, EN 15411).
2. Να είναι κατάλληλος για υποδοχή του συστήματος των δειγματοφορέων DAP-60K της εταιρείας Berghof, το οποίο διαθέτει το εργαστήριο
3. Να έχει ισχύ τουλάχιστον 1000 W
4. Να δίνει τη δυνατότητα θερμοκρασιακής ρύθμισης στο εύρος 75 – 250°C ή σε μεγαλύτερο
5. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας που δεν έρχεται σε άμεση επαφή με το δείγμα, για την αποφυγή επιμολύνσεων
6. Να παρέχει τη θερμοκρασιακή ένδειξη όλων των δοχείων χώνεψης ή της μέγιστης τιμής από όλα τα δοχεία χώνεψης, σε πραγματικό χρόνο
7. Να έχει τη δυνατότητα εύκολου ελέγχου
8. Να παραδίδεται με το κατάλληλο λογισμικό για τον πλήρη έλεγχο του οργάνου, χωρίς να απαιτείται η μελλοντική αγορά συμπληρωματικού λογισμικού
9. Να παρέχει συνεχή απαγωγή των ατμών που παράγονται κατά τη λειτουργία του και να μπορούν αυτοί να οδηγηθούν σε απαγωγό
10. Να διαθέτει ασφαλές κλειδίωμα της πόρτας του κατά τη λειτουργία
11. Να διακόπτεται η λειτουργία του σε περιπτώσεις υπερθέρμανσης και διάρρηξης των δίσκων κάλυψης των δειγματοφορέων

### **Υποχρεώσεις Αναδόχου:**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει την ασφαλή παράδοση του οργάνου σε πλήρη λειτουργία.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τεχνική υποστήριξη με εκπαιδευμένο τεχνικό του στον χειρισμό του οργάνου και γενικά να παράσχει την αναγκαία τεχνογνωσία ώστε οι δυνατότητες του οργάνου να κατανοηθούν και το όργανο να είναι εκμεταλλεύσιμο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώσει ότι πραγματοποιήθηκε έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου, κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση στο εργαστήριο.

Ο Ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του κατάλογο πελατών του που προμηθεύτηκαν τον εξοπλισμό που προτείνει.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δίνει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους από την οριστική εγκατάσταση και αποδοχή του εξοπλισμού.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001).

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει τεχνική υποστήριξη για τα επόμενα επτά (7) χρόνια, τουλάχιστον

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

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης στο σύνολο τους, αναλαμβάνει να παρέχει τεχνική υποστήριξη για το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, με εκπαιδευμένο τεχνικό του χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή και ότι θα πραγματοποιήσει τεχνικό έλεγχο πριν την παράδοση του εξοπλισμού
- Δήλωση του Αναδόχου για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας που διαθέτει ο κατασκευαστής
- Βεβαίωση του Αναδόχου για τη δυνατότητα του κατασκευαστή να παρέχει τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον επτά (7) χρόνια
- Κατάλογο πελατών του που προμηθεύτηκαν τον προσφερόμενο εξοπλισμό κατά την τελευταία τριετία
- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και των τεχνικών χαρακτηριστικών του.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του εξοπλισμού
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής