

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια θερμαντικών πλακών ανάδευσης»

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 θερμαντικών πλακών ανάδευσης»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **εννιακόσια εξήντα οκτώ ευρώ (968,00 €) 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 έγγραφη προσφορά, 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 θερμαντικών πλακών ανάδευσης»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 01 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: amoschoroulou@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, 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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει

οποιοδήποτε 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.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Καραγιαννάκης Γιώργος τηλ. +30 2310 498198, email: gkarag@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
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 ερευνητικού έργου «Προηγμένα νανοπορώδη υλικά για την αποτελεσματική βαθειά αποθείωση υγρών καυσίμων μέσω διεργασίας προσρόφησης σε ήπιες συνθήκες (DeSulfur)» (DIA.012031) της δράσης Ερευνώ –Δημιουργώ –Καινοτομώ (Β' κύκλος), πρόκειται να προμηθευτεί δύο (2) θερμαντικές πλάκες ανάδευσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω και οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Είδος Α: Θερμαντική πλάκα ανάδευσης, διαστάσεων 180x180 mm

Ποσότητα: 1 τεμάχιο.

CPV: 39711430-2

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να περιλαμβάνει πλάκα αλουμινίου με κεραμική επίστρωση, διαστάσεων 180x180 mm, ανθεκτική στην θερμότητα, σε συνήθη χημικά και σε οξέα.
2. Θερμοκρασία λειτουργίας: έως 380 °C τουλάχιστον
3. Ακρίβεια ρύθμισης θερμοκρασίας: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ή καλύτερη
4. Οι θερμοκρασιακές διαφορές στην επιφάνεια της πλάκας να μην υπερβαίνουν το 10%.
5. Ταχύτητα περιστροφής: ρυθμιζόμενη από το χρήση και έως 1500 rpm τουλάχιστον
6. Όγκος ανάδευσης: έως 20 lt
7. Το σώμα της πλάκας να είναι στεγανό από υγρά κάθε τύπου που ενδεχομένως να διαρρεύσουν από το δοχείο ανάδευσης.
8. Να περιλαμβάνεται λειτουργία βέλτιστης ρύθμισης θερμοκρασίας λειτουργίας (σύμφωνα με τις προδιαγραφές παραπάνω) και εξοικονόμησης ενέργειας.
9. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος AC 220/230V, 50/60 Hz.
10. Κατανάλωση θερμαντικής ισχύος: < 800 W



11. Λειτουργία σε τυπικές συνθήκες περιβάλλοντος. Ενδεικτικά: Θερμοκρασία 5-50°C, ατμοσφαιρική πίεση και σχετική υγρασία έως τουλάχιστον 85%.

Είδος Β: Θερμαντική πλάκα ανάδευσης, διαστάσεων 260x260 mm

Ποσότητα: 1 τεμάχιο.

CPV: 39711430-2

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Να περιλαμβάνει πλάκα αλουμινίου με κεραμική επίστρωση, διαστάσεων 260x260 mm, ανθεκτική στην θερμότητα, σε συνήθη χημικά και σε οξέα.
2. Θερμοκρασία λειτουργίας: έως τουλάχιστον 380 °C.
3. Ακρίβεια ρύθμισης θερμοκρασίας: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ή καλύτερη
4. Οι θερμοκρασιακές διαφορές στην επιφάνεια της πλάκας να μην υπερβαίνουν το 10%.
5. Ταχύτητα περιστροφής: ρυθμιζόμενη από το χρήση και έως 1500 rpm τουλάχιστον
6. Όγκος ανάδευσης: έως 20 lt
7. Να σώμα της πλάκας να είναι στεγανό από υγρά κάθε τύπου.
8. Να περιλαμβάνεται λειτουργία βέλτιστης ρύθμισης θερμοκρασίας λειτουργίας (σύμφωνα με τις προδιαγραφές παραπάνω) και εξοικονόμησης ενέργειας.
9. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος AC 220/230V, 50/60 Hz.
10. Κατανάλωση θερμαντικής ισχύος: < 1500 W
11. Λειτουργία σε συνθήκες περιβάλλοντος. Ενδεικτικά: Θερμοκρασία 5-50°C, ατμοσφαιρική πίεση και σχετική υγρασία έως τουλάχιστον 85%.

Γενικές Απαιτήσεις:

- Παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, εγκατάσταση στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και επίδειξη της καλής λειτουργίας του.
- Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 6 εβδομάδες από την ανάθεση της προμήθειας.



- Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει φόρους (εκτός του Φ.Π.Α.), κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση για την παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.
- Ο Ανάδοχος να διαθέτει εν ισχύ τα πρότυπα EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:2016 και ΕΜΠΑ.

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

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης προσφερόμενου εξοπλισμού.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής.
- Τεχνική υποστήριξη και όρους αυτής.