

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια αναλυτή H₂S»

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 αναλυτή H₂S»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες εκατό ευρώ (8.100,00 €) 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 αναλυτή H₂S»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 05 Αυγούστου 2019 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη 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:

- 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,¹
- 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: Καραγιαννάκης Γιώργος τηλ. +30 2310 498198, email: gkarag@cperi.certh.gr και Γκανάς Γεώργιος τηλ. +30 2310 498291, email: ganas@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ 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 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 «*Safe and prelithiated high energy density batteries based on sulphur Rocksalt and silicon chemistries — SPIDER*» (Grant Agreement No: 814389), πρόκειται να προμηθευτεί έναν (1) αναλυτή υδροθείου (H₂S) με κωδικό CPV: 38434000-6, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω και οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Περιγραφή: Αναλυτής υδροθείου (H₂S)

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Εύρος μέτρησης 0 – 5000 ppmv H₂S τουλάχιστον. Πιθανή δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για κάλυψη υψηλότερων συγκεντρώσεων θα συνεκτιμηθεί στην αξιολόγηση.
2. Η Μέτρηση της συγκέντρωσης H₂S θα πρέπει να είναι συνεχής και σε πραγματικό χρόνο.
3. Διακριτική ικανότητα μέτρησης (resolution): ≤ 1ppm για όλο το μετρούμενο εύρος.
4. Ακρίβεια μέτρησης: ± 2% της μέγιστης μετρούμενης συγκέντρωσης ή καλύτερη.
5. Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή/σύστημα συλλογής δεδομένων (data acquisition system). Παροχή αναλογικού σήματος σε εύρος που θα καθορίζεται σαφώς στην προσφορά.
6. Δυνατότητα παροχής αξιόπιστης μέτρησης (σύμφωνα με τα απαιτούμενα παραπάνω) υπό συνολική ροή αερίου προς ανάλυση 1 l·min⁻¹ ή χαμηλότερη.
7. Χρόνος απόκρισης (t₉₀): ≤ 20 s ή χαμηλότερος.
8. Λειτουργία σε 220 V, 50Hz.
9. Λειτουργία σε συνθήκες περιβάλλοντος. Να μην απαιτείται εγκατάστασή του σε χώρο ειδικών ή περιορισμένων/ελεγχόμενων εξωτερικών συνθηκών. Ενδεικτικά: Θερμοκρασία 15-30°C, ατμοσφαιρική πίεση και σχετική υγρασία έως 90% ή περισσότερο .
10. Δυνατότητα ένδειξης μέτρησης πραγματικού χρόνου και σε ενσωματωμένη οθόνη που θα διαθέτει ο αναλυτής.
11. Δυνατότητα αυτόματου μηδενισμού (auto-zeroing).

12. Εφόσον απαιτείται από τη λειτουργία του, ο αναλυτής να συνοδεύεται από πλήρες σύστημα ικανό για την προστασία του τόσο από περιεχόμενη υγρασία (εκτιμώμενη συγκέντρωση κατά την εφαρμογή έως 5000 ppmv) όσο και από (περιστασιακά και σε χαμηλές συγκεντρώσεις) περιεχόμενα στερεά σωματίδια μεγέθους $\geq 1\mu\text{m}$.

Η πιθανή δυνατότητα φορητότητας της προσφερόμενης ολοκληρωμένης διάταξης (ενδεικτικά: βάρος $< 15\text{ kg}$, συνολικός όγκος $< 50\text{ l}$ και αποτύπωμα $< 0.3\text{ m}^2$) και σύμφωνα με τα περιγραφόμενα παραπάνω, θα συνεκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση.

Γενικές Απαιτήσεις:

- Παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, εγκατάσταση στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση ενός (1) χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο χρόνος παράδοσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 10 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 των ειδών στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής.
- Για το προσφερόμενο είδος να παρέχεται εγγύηση ίση τουλάχιστον με 1 έτος.

Το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και σε άριστη κατάσταση.

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

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου είδους, 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 (ως σύνολο και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα του είδους).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης του Είδους.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής.
- Τεχνική υποστήριξη και όρους αυτής.