

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια εξοπλισμού για τη μονάδα Rolincar»

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 εξοπλισμού για τη μονάδα Rolincar»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες εννιακόσια εξήντα ευρώ (2.960,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια εκατό ευρώ (1.100,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α** , **χίλια ευρώ (1.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β** , **τετρακόσια ευρώ (400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ** και **τετρακόσια εξήντα ευρώ (460,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Δ** .

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. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε 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 εξοπλισμού για τη μονάδα Rolincar»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 18 Απριλίου 2018 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 Αχίλλα Θωμαΐς, 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) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹
- 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: Δρακάκη Κλεονίκη τηλ. +30 2310498307, email: niki@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ 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.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Systematic Design and Testing of Advanced Rotating Packed Bed Processes and Phase-Change Solvents for Intensified Post-Combustion CO₂ Capture - RolinCap» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός: 1.100,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Αισθητήριο θερμοστοιχείο γενικής χρήσης 100ohm RTD, διαμέτρου 1/8", μήκος περιβλήματος 9", τύπου PR-11-2-100-1/8-9-E της OMEGA ή ισοδύναμο.	5
2	3-κλωνος σύνδεσμος θερμοστοιχείων (μπριζάκι) βαρέος τύπου, αρσενικός, με ρύθμιση τύπου U, τύπου OTP-U-M της OMEGA ή ισοδύναμος.	5
3	3-κλωνος σύνδεσμος θερμοστοιχείων (μπριζάκι) βαρέος τύπου, θηλυκός, με ρύθμιση τύπου U, τύπου OTP-U-F της OMEGA ή ισοδύναμος.	5
4	Αντίσταση Σιλικόνης ταινίας με μήκος 1.8m, φάρδος 1.27cm. Τροφοδοσίας 230V και ισχύος 156Watt. Με αντοχή σε θερμοκρασίες ως 230°C τύπου SRT052-060 της OMEGA ή ισοδύναμη.	1
5	Αντίσταση Σιλικόνης ταινίας με μήκος 1.2m, φάρδος 1.27cm. Τροφοδοσίας 230V και ισχύος 104Watt. Με αντοχή σε θερμοκρασίες ως 230°C τύπου SRT052-040 της OMEGA ή ισοδύναμη.	2
6	Αρσενικός σύνδεσμος γενικής χρήσης, για θερμοστοιχεία τύπου K, με στρόγγυλους ακροδέκτες, από υλικό: glass-filled nylon, με πλαίσιο, τύπου OSTW-K-M της OMEGA ή ισοδύναμος.	10
7	Σωλήνας προστασίας θερμοστοιχείου, κλειστός στο ένα άκρο, από υλικό Inconel, διαμέτρου 1/8 in., μήκους 12 in., τύπου INC-18-12CLOSED της OMEGA ή ισοδύναμος.	3
8	Καλώδιο επέκτασης θερμοστοιχείων τύπου K, πάχους 20 (Gage), με μόνωση από πολυβινύλιο, τύπου EXPP-K-20-150M της OMEGA ή ισοδύναμο.	150 μέτρα
9	Θερμοστοιχείο τύπου K, διαμέτρου 1/16 in., με περίβλημα από 304 SS sheath, μήκους 300 mm (12 in.), χωρίς γείωση, τύπου KMTSS-116U-12 της OMEGA ή ισοδύναμο.	3

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

Προϋπολογισμός: 1000,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Σωληνώσεις Ανοξείδωτες Διάμετρος: ¼ in Πάχος Τοιχώματος: 0,048in Μήκος Σωλήνωσης: 6m	5
2	Σωληνώσεις Ανοξείδωτες Διάμετρος: ½ in Πάχος Τοιχώματος: 0,048in Μήκος Σωλήνωσης: 6m	4

3	Σωληνώσεις Χάλκινες Διάμετρος: ¼ in.	20 μέτρα
4	Σωληνώσεις Χάλκινες Διάμετρος: 3/8 in.	20 μέτρα
5	Σωληνώσεις Χάλκινες Διάμετρος: ½ in.	20 μέτρα

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προϋπολογισμός: 400,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Τερματικό διασύνδεσης θερμοστοιχείων (εισόδου/εξόδου), τύπου RTD, δύο καναλιών, τύπου ST-3702, του κατασκευαστικού οίκου General Electric	2

ΟΜΑΔΑ Δ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ

Προϋπολογισμός: 460,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Έγχρωμη βιομηχανική κάμερα ανάλυσης 800*600 px, με ταχύτητα λήψης 200 fps, με δυνατότητα σύνδεσης GigE, τύπου ace acA800-200gc, του οίκου Basler	1

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

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.