

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

«Προμήθεια Βαλβίδων»

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 Βαλβίδων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τρεις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (3.400,00 €) 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 Βαλβίδων»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 03 Μαρτίου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς Αχίλλα, 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 διαθεσιμότητα
- στ) 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 υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης

παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Μαρίνα Χρυσικοπούλου τηλ. +30 2310 498429, email: mchrysi@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

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 «SUREAL-23» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω:

A ΕΙΔΟΣ: Αναλογικές Ηλεκτρομαγνητικές Βαλβίδες

Αναλογικές ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες για τη ρύθμιση της ροής ρευστών ή αερίων. Ο έλεγχος της ροής θα γίνεται με την αύξηση / μείωση του ρεύματος που διαρρέει το πηνίο. Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι ανοξειδωτο ατσάλι

Τεχνικές προδιαγραφές - Γενικά	
Τάση τροφοδοσίας	0-30Vdc
Μέγιστη απαιτούμενη ενέργεια	400mA
Τύπος λειτουργίας	NC όταν δεν τροφοδοτείται
Υλικό στεγνωτικού	Viton
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	1000psig
Μέγιστη διαφορική πίεση	50psig
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	79C ρευστού, 54C στο πηνίο

Τεχνικές προδιαγραφές - Ειδικά	
Υδραυλικοί σύνδεσμοι	1/4"
Μέγιστη ροή	100 slpm Αέρα & 2850 ml/min H ₂ O
Ποσότητα	Μία (1)
Υδραυλικοί σύνδεσμοι	3/8"
Μέγιστη ροή	21,5 slpm Αέρα & 700 ml/min H ₂ O
Ποσότητα	Οκτώ (8)

B ΕΙΔΟΣ: Βαλβίδες Βηματικού κινητήρα

Βαλβίδες βηματικού κινητήρα για τη ρύθμιση της ροής των ρευστών. Οι βαλβίδες θα πρέπει να είναι υψηλής ακρίβειας και συνεχείς λειτουργίας χωρίς τον κίνδυνο υπερθέρμανσης. Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι ανοξειδωτο ατσάλι.

Τεχνικές προδιαγραφές	
Μέγιστη ροή	200 slpm Air & 5,6 l/min H ₂ O
Τάση τροφοδοσίας	24 Vdc @ 600 mA
Σήμα ελέγχου ταχύτητας	Αναλογικό 0 - 2.5 Vdc
Χρόνος Ανταπόκρισης	100 ms
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	500psig
Μέγιστη διαφορική πίεση	40psig
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-50C
Υδραυλικοί σύνδεσμοι	3/8"
Ποσότητα	Δύο (2)

