

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ»

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 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (7.500,00 €) 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 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 28 Σεπτεμβρίου 2017 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 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 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 υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) 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 του τέλους χαρτοσήμου.

γ) 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 του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Γεωργία Τσιώνη τηλ. +30 2310498320, email: georgia@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
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 έργου «ΡΑΡ.010444: BP PRODUCTS NORTH AMERICA INC.» πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό:

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Α. Μετατροπέας Απόλυτης Πίεσης MKS BARATRON, μοντέλο 627F13TBC1B

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

Συντελεστής Θερμοκρασίας : 0,005% πλήρους κλίμακας/°C

Απαίτηση Ισχύος στην είσοδο: ± 15 VDC @ 0,25A μέγιστο

Έξοδος: 0 - 10 VDC γραμμική

Θερμοκρασία Χρήσης: 15°C έως 40°C (Θερμοκρασία Περιβάλλοντος)13T:

Εύρος: 1.000 έως 1×10^{-1} Torr

B: Σύνδεσμοι: συμβατοί με 8 VCR

C: Ακρίβεια Ανάγνωσης: 0,12% της ένδειξης $\pm$ το Συντελεστή Θερμοκρασίας

1: Βασική Διάταξη, Κάθετη Βαθμονόμηση

B: 15 pin DSub

Β. Μετατροπέας Απόλυτης Πίεσης MKS BARATRON, μοντέλο 627F11TBC1B

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

Συντελεστής Θερμοκρασίας : 0,005% πλήρους κλίμακας/°C

Απαίτηση Ισχύος στην είσοδο: ± 15 VDC @ 0,25A μέγιστο

Έξοδος: 0 - 10 VDC γραμμική

Θερμοκρασία Χρήσης: 15°C έως 40°C (Θερμοκρασία Περιβάλλοντος)

Διαμόρφωση

11T: Εύρος: 10 έως 1×10^{-3} Torr

- B: Σύνδεσμοι: συμβατοί με 8 VCR
- C: Ακρίβεια Ανάγνωσης: 0,12% της ένδειξης $\pm$ το Συντελεστή Θερμοκρασίας
- 1: Βασική Διάταξη, Κάθετη Βαθμονόμηση
- B: 15 pin DSub

Γ. Μανόμετρο Διαφορικής Χωρητικότητας 221B MKS BARATRON, μοντέλο 221BD-00010A

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

Μετατροπέας, 221B DIFF, 10T, 1/2" TUBE

Να περιλαμβάνει προσαρμογέα σήματος (signal conditioner) 0 έως 10 Volt

Εύρος πλήρους κλίμακας: 100mmHg

Διακριτική ικανότητα: 0.01% της πλήρους κλίμακας

Ακρίβεια: 0.5% της ένδειξης ($\pm$ τους συντελεστές θερμοκρασίας)

Συντελεστές θερμοκρασίας

Μηδέν 0.02% της πλήρους κλίμακας/°C

Μέγιστο κλίμακας 0.04% της ένδειξης/°C

Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος χώρου

Αισθητήρας: 0° έως 150°C (μπορεί να θερμανθεί έως τους 200°C αν απομακρυνθεί το καλώδιο)

Προενισχυτής: 0° έως 50°C

Μέγιστη υπερπίεση: 120% της πλήρους κλίμακας ή 20 psi (140 kPa), όποιο είναι μεγαλύτερο

Μέγιστη πίεση γραμμής: 40 psig (275 kPa)

Σύνδεσμοι: για πρότυπη σωλήνωση 1/2" (12.7 mm)

Απαιτούμενη ισχύς: ± 15 VDC @ 35mA με ρύθμιση $\pm 2\%$

Έξοδος: 0 έως 10 VDC σε $> 10k \Omega$ φορτίο

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου τμήματος ή/και εξαρτήματος του εξοπλισμού, αυτό κρίνεται ως αναγκαία

προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των τμημάτων ή/και εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη μονάδα της Απόσταξης 15 Θεωρητικών πλακών D2892 του Ινστιτούτου. Όλα τα παραπάνω είδη αποτελούν εξαρτήματα της ήδη εγκατεστημένης ως άνω μονάδας και θα αντικαταστήσουν τις υπάρχουσες συσκευές πίεσης αυτής.