

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

***«Προμήθεια ροομέτρων αερίων υψηλής πίεσης»***

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 ροομέτρων αερίων υψηλής πίεσης»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (4.800,00 €) 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 ροομέτρων αερίων υψηλής πίεσης»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 28 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 1:00 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 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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου<sup>1</sup>
- 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: Δημητριάδης Αθανάσιος τηλ. +30 2310498348, fax +30 2310498380, email: adimitr@cperi.certh.gr και Μελετίδης Γεώργιος τηλ. +30 2310498348, fax +30 2310498380, email: g\_melet@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> 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 ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) για τις ανάγκες του έργου «Πιλοτικές δοκιμές- ΕΛΠΕ», πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω είδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Είδος Α:** Ροόμετρα αερίων υψηλής πίεσης

**Περιγραφή:** Πρόκειται για ροόμετρα υψηλής πίεσης, του κατασκευαστικού οίκου Brooks

**A1:** Ροόμετρο Brooks, model/part number: SLA5850SB1AF4B2A1

**Ποσότητα:** Ένα (1) Τεμάχιο

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Revision: Rev B
- Base Model: SLA5850 Rev B Flow Controller
- Max Pressure: 4500 psig [310 bar]
- Max temperature: 149 F [65°C]
- Body material: 316 stainless steel
- Valve type: normally closed, high pressure
- Valve seat material: PTFE (Teflon)
- Seals / O-ring: Viton O-ring
- Electrical connector: 15-pin D-Conn
- Connection size: 1/4 -IN
- Connection type: Comp w\Filter
- FS Flow Rate: 4 SCFH
- Fluid / Gas: Hydrogen H2
- Flow type: SV
- Inlet pressure: 2500 psi g
- Outlet pressure: 2300 psi g
- Cal Ref Temperature: 15°C
- Communication: Smart Emulation
- Input signal: 0-5 V
- Output signal: 0-5 V
- Electrical Conn. – Digital: Smart Emulation (Analog and/or RS485) REV-B
- Baud rate: 19200 baud standard rate
- Output Enhancement: standard settling / response time
- Power supply: 24 Vdc power supply
- Mounting Attitude: Horizontal base down
- Calibration: Very high pressure calibration, 501-1500 psig
- Orifice: 0.003 orifice
- Restrictor: Size code V
- Restrictor type: Sintered
- Operating temperature: 20°C

**A2: Ροόμετρο Brooks, model/part number: SLA5850SB1AF4B2A1**

**Ποσότητα: Ένα (1) Τεμάχιο**

**Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Revision: Rev B
- Base Model: SLA5850 Rev B Flow Controller
- Max Pressure: 4500 psig [310 bar]
- Max temperature: 149 F [65°C]
- Body material: 316 stainless steel
- Valve type: normally closed, high pressure
- Valve seat material: PTFE (Teflon)
- Seals / O-ring: Viton O-ring
- Electrical connector: 15-pin D-Conn
- Connection size: 1/4 -IN
- Connection type: Comp w\Filter
- FS Flow Rate: 2 SCFH
- Fluid / Gas: Hydrogen H2
- Flow type: SV
- Inlet pressure: 2500 psi g
- Outlet pressure: 2300 psi g
- Cal Ref Temperature: 15°C
- Communication: Smart Emulation
- Input signal: 0-5 V
- Output signal: 0-5 V
- Electrical Conn. – Digital: Smart Emulation (Analog and/or RS485) REV-B
- Baud rate: 19200 baud standard rate
- Output Enhancement: standard settling / response time
- Power supply: 24 Vdc power supply
- Mounting Attitude: Horizontal base down
- Calibration: Very high pressure calibration, 501-1500 psig
- Orifice: 0.002 orifice
- Restrictor: Size code S
- Restrictor type: Sintered
- Operating temperature: 20°C

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών, από την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη). Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.

Το υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειριστά και σε άριστη κατάσταση.

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

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, 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 κάθε είδους)
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης
- Τυχόν προσφερόμενη εγγύηση