

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια εξαρτημάτων αντλίας και μεταδοτών 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 εξαρτημάτων αντλίας και μεταδοτών πίεσης»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα ευρώ (2.350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **επτακόσια ευρώ (700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α και χίλια εξακόσια πενήντα ευρώ (1.650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β.**

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 εξαρτημάτων αντλίας και μεταδοτών πίεσης»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 25 Σεπτεμβρίου 2019 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 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 οποιοδήποτε 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.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μοσχονά Αλεξάνδρα τηλ. , email: alexmoschona@cperi.certh.gr και Σιουτόπουλος Δημήτριος τηλ. +30 2310498188, email: sioutop@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

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 των ερευνητικών έργων «**SPOTVIEW** - Sustainable Processes and Optimized Technologies for Industrially Efficient Water Usage», της Δράσης «H2020 SPIRE-01-2016» και «**IRISS** - ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ» της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» 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: Κεφαλή αντλίας μαγνητικής σύζευξης (magnetic drive) συνοδευόμενη από κινητήρα αντλίας

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «SPOTVIEW»

Προϋπολογισμός: 700,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Α1: Κεφαλή αντλίας μαγνητικής σύζευξης (magnetic drive)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος κεφαλής: MS 204 XD 1PT 00000 ή αντίστοιχη
- ❖ Υλικό μαγνήτη: Σπάνιες Γαίες
- ❖ Υλικό επίπεδου παρεμβύσματος (flat seal): PTFE™
- ❖ Ονομαστικό πλάτος οδοντωτών τροχών: 4 mm (0,3 ml/rev)
- ❖ Υλικό κελύφους: AISI 316L
- ❖ Τύπος συνδέσμων: 1/8" NPT
- ❖ Με βαλβίδα εκτόνωσης
- ❖ Υλικό οδοντωτών τροχών: Peek™
- ❖ Θερμοκρασία λειτουργίας: -45°C έως 120°C
- ❖ Υλικό στατικού παρεμβύσματος (static seal): PTFE™

ΕΙΔΟΣ Α2: Κινητήρας αντλίας μαγνητικής σύζευξης (magnetic drive)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος κινητήρα: MGC F11S ή αντίστοιχος
- ❖ Συμβατός με κεφαλή αντλίας MS 204 XD 1PT 00000
- ❖ Τάση: 24 Volt DC
- ❖ Στροφές: 3000 rpm
- ❖ Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος: 1,5 A
- ❖ Ισχύς: 23,6 W
- ❖ Θερμοκρασία λειτουργίας: έως 120°C

ΟΜΑΔΑ Β: Μεταδότες πίεσης για γενικές εφαρμογές

Χρηματοδότηση: Ερευνητικό έργο «IRISS»

Προϋπολογισμός: 1.650,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Β1: Μεταδότης πίεσης ακριβείας $\pm 0.25\%$, 0-10 psig (0 to 10 psig $\pm 0.25\%$ - Accuracy Gauge Transmitter)

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: EW-68075-42 της Cole-Parmer ή αντίστοιχος
- ❖ Ελάχιστη πίεση: 0 psi
- ❖ Μέγιστη πίεση: 10 psi
- ❖ Ακρίβεια: $\pm 0.25\%$
- ❖ Έξοδος: 0,5 to 5,5 V
- ❖ Ελάχιστη θερμοκρασία: -40°C
- ❖ Μέγιστη θερμοκρασία: 85°C
- ❖ Wetted material: 17-4PH SS
- ❖ Υλικό κατασκευής: Stainless steel και VALOX™

ΕΙΔΟΣ Β2: Μεταδότης πίεσης ακριβείας $\pm 0.25\%$, 0-5 psig (0 to 5 psig $\pm 0.25\%$ - Accuracy Gauge Transmitter)

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: EW-68075-40 της Cole-Parmer ή αντίστοιχος
- ❖ Ελάχιστη πίεση: 0 psi
- ❖ Μέγιστη πίεση: 5 psi
- ❖ Ακρίβεια: $\pm 0.25\%$
- ❖ Έξοδος: 0.5 to 5.5 V
- ❖ Ελάχιστη θερμοκρασία: -40°C
- ❖ Μέγιστη θερμοκρασία: 85°C
- ❖ Wetted material: 17-4PH SS
- ❖ Υλικό κατασκευής: Stainless steel and VALOX™

Χρόνος Παράδοσης: Εντός ογδόντα (80) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές των Ειδών κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα με την υπάρχουσα εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου, για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας.



- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ανά Ομάδα, για τη ζητούμενη ποσότητα των ειδών της κάθε Ομάδας).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.