

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

«Προμήθεια Μηχανολογικού Εξοπλισμού»

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 Μηχανολογικού Εξοπλισμού»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες ευρώ (8.000,00 €) 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 έγγραφη προσφορά, 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 Μηχανολογικού Εξοπλισμού»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 01 Ιουνίου 2020 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: amoschoroulou@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Εργαστήρια Μεγάλου Ύψους 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 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) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹

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 0,07% 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 τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). 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: Ντούρου Ιωάννα τηλ. +30 2310498323, email: gianna@cperi.certh.gr και Ψαρράς Αντώνιος τηλ. (+30) 2310 498351, email: psarras@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) για τις ανάγκες των έργων «ESO.184001», «PAR.010444» και «PAR.010595» 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.

Α/Α	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)													
1	<p>Σταθμός αποσυμπίεσης χειροκίνητης εναλλαγής 200 bar – 200 bar (1 τεμ για H₂, 1 τεμ για N₂) της εταιρείας DRUVA ή ισοδύναμο που να περιλαμβάνει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δύο διαφραγματικές βαλβίδες αποκλεισμού υψηλής πίεσης • Δύο διαφραγματικές βαλβίδες καθαρισμού/αποσυμπίεσης (purge) • Δύο αναμονές εξόδου purge • Ένα ρυθμιστή πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εισόδου • Δυο εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλής επένδυσης με προστατευτικό συρματόσχοινο ασφαλείας και προστασία καμπής άκρων. • Μία βάση για την επιτοίχια τοποθέτηση • Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου. <p>Με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:</p>	2													
	Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας		Χειροκίνητα (manual)												
	Αριθμός φιαλών		1 + 1												
	Καταλληλότητα για αέρια καθαρότητας		Έως 99,9999%												
	Leakage test		1 x 10 ⁻⁹ mbar l/sec (Helium tested)												
	Πίεση εισόδου		200 barg												
	Πίεση εξόδου		10-200 barg, ρυθμιζόμενη												
	Παροχή αερίου		20 Nm ³ N ₂ /h												
	Θερμοκρασία λειτουργίας		-20°C έως +60°C												
	Υλικά κατασκευής		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Κυρίως σώμα</td> <td>ορείχαλκος</td> </tr> <tr> <td>επινικελωμένος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Διαφράγματα</td> <td>Hastelloy</td> </tr> <tr> <td>Στεγανοποιητικά</td> <td>FKM</td> </tr> <tr> <td>Έδρες</td> <td>PCTFE</td> </tr> <tr> <td>Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321</td> <td>ανοξείδωτος</td> </tr> <tr> <td>Βάση</td> <td>Stainless steel</td> </tr> </table>	Κυρίως σώμα	ορείχαλκος	επινικελωμένος		Διαφράγματα	Hastelloy	Στεγανοποιητικά	FKM	Έδρες	PCTFE	Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321	ανοξείδωτος
Κυρίως σώμα	ορείχαλκος														
επινικελωμένος															
Διαφράγματα	Hastelloy														
Στεγανοποιητικά	FKM														
Έδρες	PCTFE														
Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321	ανοξείδωτος														
Βάση	Stainless steel														
Διαστάσεις	194 x 250 mm (WxH)														

Α/Α	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές		Ποσότητα (τεμάχια)
	Μήκος ευκάμπτων Υ.Π.	100 cm(να περιλαμβάνονται 2 εύκαμπτα για H ₂ και 2 εύκαμπτα για N ₂)	
	Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας	Manual	
2	<p>Σταθμός αποσυμπίεσης 200 bar – 100 bar (2 τεμ για H₂, 2 τεμ για N₂) της εταιρείας DRUVA ή ισοδύναμο και να περιλαμβάνει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ένα ρυθμιστή πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εισόδου • Μία βάση για την επιτοίχια τοποθέτηση • Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου <p>Με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p>		4
Αριθμός φιαλών	1		
Καταλληλότητα για αέρια καθαρότητας	Έως 99,9999%		
Leakage test	1 x 10 ⁻⁹ mbar l/sec (Helium tested)		
Πίεση εισόδου	200 barg		
Πίεση εξόδου	10-100 barg, ρυθμιζόμενη		
Παροχή αερίου	20 Nm ³ N ₂ /h		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +60°C		
Υλικά κατασκευής	<p>Κυρίως σώμα ορείχαλκος επινικελωμένος</p> <p>Διαφράγματα Hastelloy</p> <p>Στεγανοποιητικά FKM</p> <p>Έδρες PCTFE</p> <p>Εύκαμπτα ανοξείδωτος χάλυβας 316L/321</p> <p>Βάση Stainless steel</p>		
Διαστάσεις	194 x 230 mm (WxH)		
Μήκος ευκάμπτων Υ.Π.	100 cm		

Α/Α	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές		Ποσότητα (τεμάχια)												
	Άκρα ευκάμπτων	Κατά Din 477 no 6 και no 1													
3	Σταθμός αποσυμπίεσης 200 bar – 6 bar (1 τεμ για H ₂ , 1 τεμ για N ₂) της εταιρείας DRUVA ή ισοδύναμο και να περιλαμβάνει : <ul style="list-style-type: none"> • Ένα ρυθμιστή πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου • Ένα μανόμετρο πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εισόδου • Μία βάση για την επιτοίχια τοποθέτηση • Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου Με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:		2												
Αριθμός φιαλών	1														
Καταλληλότητα για αέρια καθαρότητας	Έως 99,9999%														
Leakage test	1 x 10 ⁻⁹ mbar l/sec (Helium tested)														
Πίεση εισόδου	200 barg														
Πίεση εξόδου	10-100 barg, ρυθμιζόμενη														
Παροχή αερίου	20 Nm ³ N ₂ /h														
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +60°C														
Υλικά κατασκευής	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Κυρίως σώμα επινικελωμένος</td> <td style="width: 50%;">ορείχαλκος</td> </tr> <tr> <td>Διαφράγματα</td> <td>Hastelloy</td> </tr> <tr> <td>Στεγανοποιητικά</td> <td>FKM</td> </tr> <tr> <td>Έδρες</td> <td>PCTFE</td> </tr> <tr> <td>Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321</td> <td>ανοξειδωτος</td> </tr> <tr> <td>Βάση</td> <td>Stainless steel</td> </tr> </table>			Κυρίως σώμα επινικελωμένος	ορείχαλκος	Διαφράγματα	Hastelloy	Στεγανοποιητικά	FKM	Έδρες	PCTFE	Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321	ανοξειδωτος	Βάση	Stainless steel
Κυρίως σώμα επινικελωμένος	ορείχαλκος														
Διαφράγματα	Hastelloy														
Στεγανοποιητικά	FKM														
Έδρες	PCTFE														
Εύκαμπτα χάλυβας 316L/321	ανοξειδωτος														
Βάση	Stainless steel														
Μήκος ευκάμπτων Υ.Π.	100 cm														
Άκρα ευκάμπτων	Κατά Din 477 no 6 και no 1														
4	Βαλβίδες ball valve τύπου Parker 4a-b6lj2-ssp ή ισοδύναμου με τις παρακάτω προδιαγραφές:		10												
Συντελεστής ροής kv	0.88 m ³ /h														

Α/Α	Περιγραφή Είδους & Τεχνικές Προδιαγραφές		Ποσότητα (τεμάχια)
	Διαστάσεις (fitting size)	1/4in	
	Υλικό σώματος (body)	SS316	
	Υλικό μπίλιας (ball)	SS316	
	Μέγιστη Πίεση λειτουργίας	414 bar	
	Υλικό παρεμβυσμάτων (seal)	PTFE	

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο των παραπάνω ειδών και όχι για τμήμα αυτών.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων ειδών
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ για το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.