

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

«Προμήθεια βιομηχανικών αερίων και ρυθμιστή πίεση»

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 βιομηχανικών αερίων και ρυθμιστή πίεση»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα επτά ευρώ (9.597,00 €) 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 βιομηχανικών αερίων και ρυθμιστή πίεση»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 01 Οκτωβρίου 2020 και ώρα 10:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: ceri@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 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) 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: Νταγκονίκου Βασιλική τηλ. +30 2310 498348, email: dagonik@cperi.certh.gr και Χρυσικού Λουκία τηλ. +30 2310 498374, email: loukia@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 του έργου «Αναβάθμιση Ζωικών Λιπών για την Παραγωγή Βιοκαυσίμων Υψηλών Προδιαγραφών» με ακρωνύμιο «FatFuel», 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: Βιομηχανικά αέρια και ρυθμιστής πίεσης φιάλης

Περιγραφή: Προμήθεια βιομηχανικών αερίων και ρυθμιστή φιάλης πίεσης

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα																																																																											
1	Φιάλη Υδρογόνου (H ₂), καθαρότητας 99.98 %, για εργαστηριακές ανάγκες Περιεχόμενο συσκευασίας: 50L/200bar, 8.9 Nm ³	30 x 50 L (περιεχόμενο)																																																																											
2	Φιάλη Ηλίου (He), καθαρότητας ≥ 99.9992% για αέριο χρωματογράφο Προδιαγραφές σύστασης: H ₂ O<2.0 ppm, O ₂ <1.0 ppm Προδιαγραφές συσκευασίας: 50L/200bar, 8.9 Nm ³	6 x 50 L (περιεχόμενο)																																																																											
3	Φιάλη Αζώτου (N ₂), καθαρότητας ≥ 99,999% σε φιάλη 50 L, για αέριο χρωματογράφο Προδιαγραφές σύστασης: H ₂ O<2,0 ppm, O ₂ < 5,0 ppm, CO ₂ + CO < 2.0 ppm Προδιαγραφές συσκευασίας: 50L/200bar, 10 Nm ³	6 x 50 L (περιεχόμενο)																																																																											
4	Φιάλη Αζώτου (N ₂) βιομηχανικό καθαρότητας ≥ 99.5%. Προδιαγραφές σύστασης: H ₂ O <67.0 ppm, O ₂ <50.0 ppm, THC (as CH ₄) <100 ppm Προδιαγραφές συσκευασίας: 50L/200bar	6 x 50 L (περιεχόμενο)																																																																											
5	Φιάλη μίγματος βαθμονόμησης για αέριο χρωματογράφο Προδιαγραφές συσκευασίας: 50L Alu/15.8bar, 0.737 Nm ³	Σε φιάλη 50 L (Φιάλη + Περιεχόμενο)																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Συστατικά</th> <th>Συγκέντρωση</th> <th>Αβεβαιότητα</th> <th>Ανοχή</th> <th>Certification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Isobutane</td> <td>0.2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 5% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Isopentane</td> <td>0.2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>N-pentane</td> <td>0.2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>N-hexane</td> <td>0.2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Nitrogen</td> <td>0.3% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 5% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>N-butane</td> <td>0.4% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Carbon monoxide</td> <td>0.5% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Oxygen</td> <td>0.5% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Ethane</td> <td>2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Propane</td> <td>2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Carbon dioxide</td> <td>2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Hydrogen sulfide</td> <td>2% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 5% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Methane</td> <td>5% mol</td> <td>± 1% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> <tr> <td>Hydrogen</td> <td>84.5% mol</td> <td>± 0.5% rel</td> <td>± 2% rel</td> <td>Gravimetric</td> </tr> </tbody> </table>		Συστατικά	Συγκέντρωση	Αβεβαιότητα	Ανοχή	Certification	Isobutane	0.2% mol	± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric	Isopentane	0.2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	N-pentane	0.2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	N-hexane	0.2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Nitrogen	0.3% mol	± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric	N-butane	0.4% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Carbon monoxide	0.5% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Oxygen	0.5% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Ethane	2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Propane	2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Carbon dioxide	2% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Hydrogen sulfide	2% mol	± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric	Methane	5% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric	Hydrogen	84.5% mol	± 0.5% rel	± 2% rel	Gravimetric
Συστατικά	Συγκέντρωση		Αβεβαιότητα	Ανοχή	Certification																																																																								
Isobutane	0.2% mol		± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric																																																																								
Isopentane	0.2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
N-pentane	0.2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
N-hexane	0.2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Nitrogen	0.3% mol		± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric																																																																								
N-butane	0.4% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Carbon monoxide	0.5% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Oxygen	0.5% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Ethane	2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Propane	2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Carbon dioxide	2% mol		± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																								
Hydrogen sulfide	2% mol	± 1% rel	± 5% rel	Gravimetric																																																																									
Methane	5% mol	± 1% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																									
Hydrogen	84.5% mol	± 0.5% rel	± 2% rel	Gravimetric																																																																									
6	Ρυθμιστής πίεσης	1 τμχ.																																																																											
	Regulator type		SCI 280 R 1.5																																																																										
	Stages		1																																																																										

Inlet pressure	200 bar
Delivery pressure	0.1-1.5 bar, adjustable
Max. Flow	1 Nm ³ /h (N ₂)
Helium leak rate	10 ⁻⁸ mbar l/s He
Cylinder connection	DIN 477 No 14
In-Out connections	1/4" NPT
Material body	Stainless Steel
Material diaphragm	Hastelloy
Material sealing	PCTFE /PTFE

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται η τιμή μίσθωσης των φιαλών για τα είδη 1, 2, 3 και 4 (για 12 μήνες). Για το είδος 5 στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται η τιμή της φιάλης και του περιεχόμενου αερίου, ενώ ο ρυθμιστής πίεσης πρέπει να συνοδεύει το συγκεκριμένο είδος.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν το αργότερο **εντός ενενήντα (90) ημερών** από την ανάθεση της προμήθειας ή την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη).

Γενικές Απαιτήσεις:

- Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει φόρους (εκτός του Φ.Π.Α.), κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής. Τυχόν επιβαρύνσεις για μεταφορικά κόστη / λοιπές χρεώσεις θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά των υποψηφίων και βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν τις κατά νόμο απαραίτητες πιστοποιήσεις.
- Οι φιάλες αερίων θα πρέπει να πληρούν όλους τους ισχύοντες Κανονισμούς βάσει της κείμενης νομοθεσίας, ιδίως δε αυτούς που αφορούν τη μεταφορά εξοπλισμού υπό πίεση. Για την απόδειξη της απαίτησης αυτής οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους όλες τις σχετικές πιστοποιήσεις που διαθέτουν.

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

- Αναλυτική τεχνική 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.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους). Η συνολική τιμή της προσφοράς θα αφορά το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών