

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

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ, ΑΕΡΙΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΩΝ»**

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 ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ, ΑΕΡΙΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΩΝ»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεπτά χιλιάδες εννιακόσια πενήντα ευρώ (17.950,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (4.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α** , **εννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (9.400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β** και **τέσσερις χιλιάδες πενήντα ευρώ (4.050,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ**.

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**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ, ΑΕΡΙΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΩΝ»**

**ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 25 Απριλίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

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,<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 0,07%, 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 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: Πατιάκα Δέσποινα τηλ. +30 2310498322, email: despina@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> 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 ερευνητικού έργου «DIRPRIMCOAL - Direct Primary Coal Liquefaction via an Innovative Co-processing Approach with Waste and Petroleum Feedstocks», 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: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ**

**Προϋπολογισμός:** Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (4.500,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	Περιγραφή Είδους - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Στήλη αέριας χρωματογραφίας τύπου J&W HP-PLOT Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /KCl με διαστάσεις 50m μήκος, 0,32mm διάμετρο, 8 um πάχος κάλυψης (κωδ. 19091P-K15)	1 τεμάχιο
2	Σακούλες δειγματοληψίας αερίων 1 lt (Gas sampling bags)	4 τεμάχια
3	Σύριγγες 5ul tapered FN 42 mm gauge 23-26s cone tip, 6 pack ισοδύναμο με AGILENT 5181-8810	2 πακέτα
4	Πώματα φιαλιδίων χρωματογραφίας aluminium crimp-cap ND11 natural rubber red-orange/TEF 100/πακ ισοδύναμο με LLG 9003441	100 πακέτα
5	Φιαλίδια χρωματογραφίας crimp neck vial wide opening 32X11.6 mm 1.5 ml clear glass 100/πακ. ισοδύναμο με LLG 6291635	100 πακέτα
6	micro insert for wide opening vials, 0.1 ml, OD: 6 mm outer height :31 mm clear glass conical 12 mm, 100/πακ ισοδύναμο με LLG4001547	5 πακέτα
7	Φιαλίδια προπυλενίου (high grade) 5ml με χαμηλές περιεκτικότητες σε ανιόντα, κατιόντα, οργανικά οξέα και εξασθενές χρώμιο, συνοδευόμενα από βιδωτό καπάκι με φίλτρο κατάλληλα για ιοντικό χρωματογράφο DIONEX, 250/ρκ	2 πακέτα
8	split vent (AGILENT 5188-6495)	6 τεμάχια
9	liner o ring (AGILENT 5188-53650)	2 τεμάχια
10	Liner split w/cup glass wool (AGILENT 18740-60840)	4 τεμάχια
11	jet cap. 530um 0.011in id (AGILENT 19244-80560)	2 τεμάχια

### **ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΑΛΥΤΩΝ PAC : RGA 1058, SIMDIS ANALYSER**

**Προϋπολογισμός:** Εννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (9.400,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

A/A	Περιγραφή Είδους - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Actuator, Valco for 10-port Valves, (10.25.005)	2 τεμάχια
2	Actuator, for 6-10 port Valves in topside compartment, (28431.002)	2 τεμάχια
3	Column packed Combination Column RGA silcosteel, (84.50.510)	1 τεμάχιο
4	Column, capillary, SS: High Temp (2pcs), (24001.065)	1 πακέτο
5	Sample, calibration mix light, High Temperature (5 pcs), (20001.125)	1 πακέτο
6	Sample, Calibration mix heavy, High Temperature (5 pcs), (20001.124)	1 πακέτο
7	Sample, Reference oil, High Temperature (5 pcs), ( 20001.310)	1 πακέτο

8	Sample box boiling point calibration, nC5-C44, (5pcs), (20001.123)	1 πακέτο
9	Sample box reference gas oil D2887, (5pcs), (20001.210)	2 πακέτα
10	Ferrule, graphite 1/16" x 0.8mm for widebore column (10 pcs), (21040.007)	1 πακέτο
11	Ferrule, graphite 1/8" for liner holder PTV SIMDIS (10 pcs), (21040.009 )	1 πακέτο
12	Septa, 9.5 mm (50 pcs), (21040.004)	2 πακέτα
13	FID jet for SIMDIS capillary 43mm, (23020.041)	2 τεμάχια
14	FID jet for AC SIMDIS packed 64mm, (24001.006)	2 τεμάχια
15	Loop 25ul, (G1530A.501)	2 τεμάχια
16	Loop 500ul, (G1530A.503)	1 τεμάχιο

#### **ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΣΤΗΛΕΣ ΙΟΝΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ DIONEX 5000**

**Προϋπολογισμός: Τέσσερις χιλιάδες πενήντα ευρώ (4.050,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

A/A	Περιγραφή Είδους - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα (τεμάχια)
1	Ειδικό Αντιδραστήριο Dionex EGC II NaOH sodium Hydroxide, Eluent Generator Cartridge, (074533)	1
2	CARBOPAC PA1 ANALYTICAL COLUMN 4 X 250MM, (035391)	1
3	CARBOPAC PA1 GUARD COLUMN 4 X 50MM, (043096)	2
4	IONPAC AS15 4 X 250 MM ANALYTICAL COLUMN, (053940)	1

Τα παραπάνω είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός δύο (2) μηνών, από την ανάθεση της προμήθειας ή την υπογραφή της σύμβασης, με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6° χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη)

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

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου και η επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των πειραματικών αποτελεσμάτων.

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού κάθε Ομάδας της παρούσας Πρόσκλησης.

Προσφορά μπορεί να υποβληθεί για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών ανά Ομάδα, με τον τρόπο και τη σειρά που περιγράφονται στους ανωτέρω Πίνακες, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών

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