

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Υπηρεσίες μέτρησης συγκέντρωσης Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAHs) σε ελαστικά»

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 του έργου :

«Υπηρεσίες μέτρησης συγκέντρωσης Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAHs) σε ελαστικά»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **οκτακόσια σαράντα ευρώ (840,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Υπηρεσίες μέτρησης συγκέντρωσης Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAHs) σε ελαστικά»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 28 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 12:30 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: pitsiava@certh.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφοράς (courier) στη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ Πτολεμαΐδας - Μποδοσάκειου Νοσοκομείου, 50200 Πτολεμαΐδα
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Πιτσιάβα Χρυσούλα, τηλ. 2463055300

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) 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: Κοντοδημος Ιωάννης τηλ. , email: kontodimos@certh.gr και Κετικίδης Χρυσοβαλάντης τηλ. 24630 55300, email: ketikidis@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

κ. Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών πόρων στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου “**Μελέτη της χημικής σύστασης προϊόντων μηχανικής ανακύκλωσης – Εργαστηριακές Αναλύσεις και Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων-«ECOELASTIKA 2019»**”, (PAR.055016), πρόκειται να αναθέσει τις ακόλουθες υπηρεσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

CPV : 71620000-0

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Στο πλαίσιο του ως άνω ερευνητικού έργου η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) θα πραγματοποιήσει ένα πλήθος δειγματοληψιών ελαστικών τέλους κύκλου ζωής σε διάφορες μορφές (π.χ. τρίμμα ελαστικού διαφόρων κοκκομετριών και ελαστικά πλακίδια).

Ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην πραγματοποίηση δεκατεσσάρων (14) αναλύσεων (κατ' ελάχιστο) της συγκέντρωσης πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) σε δείγματα ελαστικών, στο χρονικό διάστημα, που θα μεσολαβήσει από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και τις 31/12/2021. Βασικός σκοπός του έργου του Αναδόχου είναι η εξέταση της συμμόρφωσης των δειγμάτων με τον κανονισμό REACH (Annex XVII entry 50) μέσω του προσδιορισμού της συγκέντρωσης των ακόλουθων δεκαοκτώ (18) PAHs:

- Naphthalene, CAS No 91-20-3
- Acenaphthylene, CAS No 208-96-8
- Acenaphthene, CAS No 83-32-9
- Fluorene, CAS No 86-73-7
- Phenanthrene, CAS No 85-01-8
- Anthracene, CAS No 120-12-7
- Fluoranthene, CAS No 206-44-0
- Pyrene, CAS No 129-00-0
- Benzo[a]anthracene (BaA), CAS No 56-55-3
- Chrysene (CHR), CAS No 218-01-9
- Benzo[b]fluoranthene (BbFA), CAS No 205-99-2
- Benzo[k]fluoranthene (BkFA), CAS No 207-08-9
- Benzo[j]fluoranthene (BjFA), CAS No 205-82-3
- Benzo[a]pyrene (BaP), CAS No 50-32-8
- Benzo[e]pyrene (BeP), CAS No 192-97-2
- Indeno[1,2,3-cd]pyrene, CAS No 193-39-5
- Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA), CAS No 53-70-3
- Benzo[g,h,i]perylene, CAS No. 191-24-2

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) θα μεριμνήσει ώστε ο Ανάδοχος να παραλαμβάνει την επαρκή ποσότητα από κάθε δείγμα που θα συλλέγει η Αναθέτουσα Αρχή μετά από συνεννόηση

με τον Ανάδοχο και τα οποία θα του αποστέλλει ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή πραγματοποίηση των μετρήσεων.

Ο προσδιορισμός θα πρέπει να πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου, χωρίς ανάθεση υπεργολαβίας, με χρήση κατάλληλου εργαστηριακού εξοπλισμού από καταρτισμένο προσωπικό με βάση το πρότυπο **AfPS GS 2019:01 PAK ή ισοδύναμο**.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται με το ISO 17025 ή ισοδύναμο και τα σχετικά πιστοποιητικά να προσκομισθούν με την υποβολή της προσφοράς του.

Για κάθε δείγμα, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει τις απαραίτητες εργασίες ούτως ώστε να επιτευχθεί η μέτρηση των παραπάνω παραμέτρων.

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) τεχνική έκθεση εργαστηριακών δοκιμών στην Ελληνική γλώσσα εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή εκάστοτε δείγματος, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των μεθόδων που ακολουθήθηκαν και του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε. Τα αποτελέσματα θα δίνονται σε mg/kg για κάθε μια από τις δεκαοκτώ (18) πολυκυκλικές αρωματικές ενώσεις που αναφέρονται παραπάνω και για κάθε δείγμα ξεχωριστά ενώ θα περιλαμβάνεται και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Χρονοδιάγραμμα και Σχεδιασμός Εκτέλεσης Εργασιών Αναδόχου

Η αποστολή των δειγμάτων από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) και η πραγματοποίηση των μετρήσεων από τον Ανάδοχο αναμένεται να πραγματοποιηθεί μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2021 εκκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώνει τις εργασίες που αναφέρονται στην προηγούμενη ενότητα και να παραδίδει την έκθεση εργαστηριακών δοκιμών εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή του κάθε δείγματος από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητά του καθ' όλο το απαιτούμενο διάστημα εκτέλεσης των υπηρεσιών της παρούσας..

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει σχετική εμπειρία ήτοι να έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση συναφούς φυσικού αντικείμενου με την προς σύναψη σύμβαση της παρούσας Πρόσκλησης κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας καθώς και να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και το αναγκαίο εργατοτεχνικό προσωπικό για την άρτια και ασφαλή πραγματοποίηση των μετρήσεων.
- Το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη και ο Ανάδοχος

έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νομών για τις περιπτώσεις αυτών.

- Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογράψει με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές και αποζημιώσεις του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου, το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας Πρόσκλησης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των υπηρεσιών. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου και ανήλικου προσωπικού.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωσή του στις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.
- Ο Ανάδοχος θα περιλαμβάνει στην οικονομική του προσφορά κάθε δαπάνη που απαιτείται για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας (μεταφορικά έξοδα, λοιπές δαπάνες, αμοιβές προσωπικού του κτλ).
- Ο Ανάδοχος θα συντάξει έκθεση εργαστηριακών δοκιμών, που θα περιλαμβάνει αναλυτική αναφορά και περιγραφή των μεθόδων που ακολουθήθηκαν και του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε. Τα αποτελέσματα θα δοθούν σε mg/kg.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Περιγραφή εμπειρίας του Αναδόχου και επιχειρηματικού προφίλ του κατά τα ανωτέρω. Προς τεκμηρίωση τούτων αυτών να υποβάλλεται με την προσφορά του κατάλογος συναφών έργων/υπηρεσιών που έχουν εκτελεστεί την τελευταία τριετία, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, σχετικές συμβάσεις/αναθέσεις ή τεχνικά φυλλάδια που περιγράφουν την ικανότητα εκτέλεσης αντιστοίχων υπηρεσιών και σε κάθε περίπτωση οποιοδήποτε πρόσφορο αποδεικτικό έγγραφο προς απόδειξή τους.
- Αναλυτική Περιγραφή Εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης που θα περιλαμβάνει περιγραφή διαθέσιμου εξοπλισμού, τεχνικών μέσων και των πρότυπων μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν.
- Τιμή Προσφοράς ανά δείγμα χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ καθώς και τη συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Στην προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα απασχόλησης προσωπικού, εργαστηρίων, εξοπλισμού.
- Χρονοδιάγραμμα εργασιών και παράδοσης παραδοτέου – τεχνική έκθεσης.
- Πιστοποιητικά/πιστοποιήσεις για την τεκμηρίωση των τεχνικών προδιαγραφών κατά τα ανωτέρω.