



Αριθμ. Πρωτ.: 141

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«Υπηρεσίες ορυκτολογικών και των ορυκτοχημικών αναλύσεων και αξιολογήσεις των δειγμάτων ζεολιθικών υλικών που παρασκευάστηκαν από επεξεργασία ιπτάμενης τέφρας»

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 (6^ο 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 το έργο:

«Υπηρεσίες ορυκτολογικών και των ορυκτοχημικών αναλύσεων και αξιολογήσεις των δειγμάτων ζεολιθικών υλικών που παρασκευάστηκαν από επεξεργασία ιπτάμενης τέφρας»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε έργα παροχής υπηρεσιών αναλύσεων, να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο του έργου, με ανάλυση της οικονομικής προσφοράς τους για κάθε επιμέρους δράση του έργου του Αναδόχου, σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της Τεχνικής Περιγραφής του έργου – Προδιαγραφών της παρούσας Πρόσκλησης, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:

«Υπηρεσίες ορυκτολογικών και των ορυκτοχημικών αναλύσεων και αξιολογήσεις των δειγμάτων ζεολιθικών υλικών που παρασκευάστηκαν από επεξεργασία ιπτάμενης τέφρας»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **15^η Ιουλίου 2015 και ώρα 12:30 μ.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)
Αιγιάλειας 52
151 25 Μαρούσι*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική εμπειρία των υποψηφίων και ο χρόνος παράδοσης.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Διάφα Αγγελική τηλ: 211 1069533, fax: 211 1069501, e-mail: diafa@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Στα πλαίσια του Έργου "Management of mine water discharges to mitigate environmental risks for post-mining period - MANAGER", το ΕΚΕΤΑ-ΙΔΕΠ ενδιαφέρεται για την ανάθεση του έργου «Υπηρεσίες ορυκτολογικών και των ορυκτοχημικών αναλύσεων και αξιολογήσεις των δειγμάτων ζεολιθικών υλικών που παρασκευάστηκαν από επεξεργασία ιπτάμενης τέφρας».

Σύντομη περιγραφή του έργου

- Ορυκτολογική και ορυκτοχημική αξιολόγηση δειγμάτων ζεολιθικών υλικών που παρασκευάστηκαν από επεξεργασία ιπτάμενης τέφρας
- Χημικές αναλύσεις για κύρια στοιχεία και ιχνοστοιχεία των δειγμάτων ζεολιθικών υλικών
- Προσδιορισμός ιοντοανταλλακτικής ικανότητας (CEC) των ως άνω ζεολιθικών υλικών καθώς και πέντε δειγμάτων φυσικών ζεολίθων προκειμένου να γίνει σύγκριση.
- Προσδιορισμός της επίδρασης της προσθήκης των ως άνω ζεολιθικών υλικών στις φυσικοχημικές ιδιότητες ρυπασμένων από βαρέα μέταλλα εδαφών
- Μέτρηση και σύγκριση της αποτελεσματικότητας εξυγίανσης ρυπασμένων από βαρέα μέταλλα υδάτων με χρήση των ως άνω ζεολιθικών υλικών καθώς φυσικών ζεολίθων.
- Μέτρηση και σύγκριση της αποτελεσματικότητας περιορισμού της βιοδιαθεσιμότητας των βαρέων μετάλλων ρυπασμένων εδαφών με χρήση των ως άνω ζεολιθικών υλικών καθώς φυσικών ζεολίθων.
- Μέτρηση και σύγκριση της αποτελεσματικότητας περιορισμού της μεταφοράς των βαρέων μετάλλων ρυπασμένων εδαφών σε φυτά, με χρήση των ως άνω ζεολιθικών υλικών καθώς φυσικών ζεολίθων.