

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη, 18-06-2018
Αριθμ. Πρωτ.: 4780/18.06.2018

**ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ – ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης με αντικείμενο:

«Αναβάθμιση λογισμικού "Sample Manager" της "Thermo Fisher Scientific"»

Το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, προκειμένου να διαπιστώσει αν υπάρχουν οικονομικοί φορείς που θα μπορούσαν να υποβάλουν προσφορά για την ανάθεση της σύμβασης με το παραπάνω αντικείμενο, όπως ειδικότερα περιγράφεται στο Παράρτημα της παρούσας, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο αυτό, να προβεί σε μία αρχική εκδήλωση ενδιαφέροντος, υποβάλλοντας πλήρη φάκελο τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, εντός δέκα (10) ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr).

Η παρούσα προκαταρκτική – διερευνητική πρόσκληση δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση τους οικονομικούς φορείς που εκδηλώνουν το ενδιαφέρον τους ή το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.

Η υποβολή προσφοράς γίνεται μέσω υποβολής πλήρους φακέλου προσφοράς στη παρακάτω διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)
6^ο χλμ Χαριλάου – Θέρμης
ΤΚ 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 498302*

Υπόψη: κας Θωμαΐδας Αχίλλα

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

«Αναβάθμιση λογισμικού "Sample Manager" της "Thermo Fisher Scientific"»

Το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Καυσίμων & Υδρογονανθράκων (ΕΠΚΥ) του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ χρησιμοποιεί την εφαρμογή LIMS – Sample Manager, την οποία προμηθεύτηκε από την εταιρία «Thermo Fisher Scientific» (με έδρα την Αγγλία). Η εφαρμογή (τμήμα server) λειτουργούσε σε περιβάλλον Microsoft Windows server 2003, το οποίο, από τον Ιούλιο του 2015 δεν υποστηρίζεται πλέον από τη Microsoft. Το περιβάλλον διεπαφής των χρηστών (τμήμα client) παρουσιάζει προβλήματα συμβατότητας με τις νέες εκδόσεις των λειτουργικών συστημάτων (windows 10), καθώς ήταν προορισμένο να λειτουργεί σε λειτουργικό σύστημα Windows XP. Η προμηθεύτρια εταιρία δεν παρέχει πλέον τεχνική υποστήριξη για την υπάρχουσα έκδοση.

Αντικείμενο:

Δεδομένου ότι η εν λόγω εφαρμογή χρησιμοποιείται στο ΕΠΚΥ από το 2000 για το χειρισμό όλων των δεδομένων των πιλοτικών μονάδων, των αναλυτικών οργάνων και πολλών άλλων συσκευών του εργαστηρίου, απαιτείται να διατηρηθεί η εν λόγω εφαρμογή μέσω της αναβάθμισης αυτής. Η νέα (αναβαθμισμένη) έκδοση θα πρέπει να πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Να είναι δυνατή η μετάβαση όλης της υπάρχουσας δομής (στατικά και δυναμικά δεδομένα) στη νέα εγκατάσταση.
- Να είναι δυνατή η σύνδεση όλων των οργάνων με το σύστημα όπως ακριβώς υφίσταται σήμερα.
- Η μορφή των δεδομένων θα πρέπει να διατηρηθεί ακριβώς ίδια, καθώς, πολλά άλλα συστήματα επικοινωνούν με την εφαρμογή και επεξεργάζονται τα αποτελέσματα που προκύπτουν.
- Ο χρόνος μετάβασης στη λειτουργία του εργαστηρίου μετά την αναβάθμιση του λογισμικού θα πρέπει να είναι ο ελάχιστος δυνατός (12-24h), καθώς η λειτουργία του εργαστηρίου δεν θα είναι δυνατή στο διάστημα αυτό.
- Να εγκατασταθεί σε περιβάλλον Microsoft Windows server 2016
- Να υπάρχει δυνατότητα λειτουργίας μέσω Web browser.