
Αναθέτουσα αρχή: **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**

Αριθ. Διακήρυξης: **02/2006**
«Αναβάθμιση του εξοπλισμού των
εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου
Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
(ΕΚΕΤΑ) – Προμήθεια Επιστημονικών
Οργάνων και Έξοδα Αναδιοργάνωσης»

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ 1.5, ΥΠΟΕΙΔΗ 1.5.1-1.5.2-1.5.3

Είδος 1.5.1: Θάλαμος εργαστηρίου και εσωτερικός εξοπλισμός

Η προμήθεια του θαλάμου δεν συμπεριλαμβάνεται στον παρόντα διαγωνισμό, θεωρείται δεδομένη και αφορά σε ένα μηχανοκίνητο VAN.

Η μόνωση θα καλύπτει όλο το εσωτερικό του θαλάμου, δηλ. δάπεδο, οροφή και πλευρές.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι η εσωτερική επένδυση να είναι τύπου σάντουιτς και το δάπεδο να φέρει επικάλυψη από αντιολισθητικό ελαστικό. Οι προμηθευτές καλούνται να υποβάλουν αναλυτική παρουσίαση της καλύτερης πρακτικής που συνιστάται από τους κατασκευαστές κινητών εργαστηρίων για περιβαλλοντικές και κυκλοφοριακές εφαρμογές.

Οι διαστάσεις θα είναι αυτές των πετρελαιοκίνητων VAN της αγοράς, της τάξεως των 3000 cc.

Ο θάλαμος θα πρέπει να φέρει όλη την απαραίτητη επίπλωση ενός κινητού εργαστηρίου (πάγκοι, ντουλάπια κλπ.)

Το σύστημα στήριξης φιαλών θα είναι 6 θέσεων, με τους κατάλληλους μιάντες.

Η διαθέσιμη ηλεκτρική παροχή θα είναι τριφασική, η δε απαιτούμενη ηλεκτρική εγκατάσταση να μπορεί να σηκώσει φορτίο 15 KW.

Το κλιματιστικό θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12.000 BTU.

Είδος 1.5.2: Όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων

Το σύστημα στήριξης των αναλυτών θα είναι εργοστασιακό rack 19", αλουμινίου, 5 θέσεων, με συρόμενους βραχίονες.

Οι αναλυτές να φέρουν αναλογικές και ψηφιακές εξόδους.

Η φιάλη NO να είναι συγκέντρωσης 30 ppm, σταθερότητας 3 ετών.

Είδος 1.5.3: Σταθερή βάση εργαστηρίου σε πλατφόρμα οδήγησης

Το σύστημα δειγματοληψίας να είναι 8 θέσεων, εργοστασιακό, σύμφωνο με τις ευρωπαϊκές ή/και διεθνείς προδιαγραφές για δειγματοληψία αερίων ρύπων και να υποβληθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία με την προσφορά.

Το σύστημα βαθμονόμησης να είναι πολλαπλών σημείων (μέχρι 20) με παροχόμετρα μάζας (δυνατότητα για μέχρι 8), με γεννήτρια όζοντος κατάλληλη για βαθμονόμηση GPT και χωρίς γεννήτρια αέρα.

Το σύστημα θα πρέπει να πληροί τις νεότερες προδιαγραφές της ΕΕ για τον έλεγχο γραμμικότητας.

Οι βαθμονομήσεις θα μπορούν να προγραμματίζονται.

Δεν απαιτείται η προσφορά Η/Υ για το σύστημα συλλογής/αποθήκευσης/επεξεργασίας δεδομένων.

Το σύστημα να στηρίζεται σε data logger, 6 αναλογικών και 16 ψηφιακών εισόδων, με αναλογική έξοδο 10V και ψηφιακές RS232, RS485.

Η δυνατότητα τηλεμετάδοσης να προσφερθεί.

Από την Επιτροπή