



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Γραφείο: ΜΟΔΥ – ΕΛΚΕ Α.Π.Θ.
Πληροφορίες: Νίκη Λώλου
Τηλ.: 2310-994051
Φαξ: 2310-200392
e-mail: Procur@rc.auth.gr
Αρ. Φακέλου: 99467

Θεσσαλονίκη, 18/05/2020

Αρ. Πρωτ. : 104594/2020

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θέμα : Διευκρινίσεις επί ερωτημάτων της εταιρείας «ΚΛΩΘΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ» για τον υπ' αριθμ. 94136/2020 διαγωνισμό

1. Ερώτημα:

Σε ποια θερμοκρασία και υπό ποια πίεση θα γίνονται οι αναλύσεις;

Διευκρίνιση:

Η δειγματοληψία καυσαερίου θα γίνεται από εξάτμιση κινητήρων βενζίνης και diesel. Η θερμοκρασία δειγματοληψίας θα κυμαίνεται στο εύρος 150-600°C και η πίεση στο εύρος 0-1bar (gauge).

2. Ερώτημα:

Ποια θα είναι η ισορροπία του ρεύματος των καυσαερίων; Θα χρησιμοποιεί αέρα;

Διευκρίνιση:

Η σύσταση του καυσαερίου θα περιλαμβάνει συνδυασμούς των αερίων που αναφέρονται στον Πίνακα 1, σελ. 40 και στον Πίνακα 2, σελ. 41 της διακήρυξης. Οι συγκεντρώσεις αυτών των αερίων εξαρτώνται από τον τύπο του κινητήρα, τον τύπο του καυσίμου και το σημείο λειτουργίας. Τυπικές τιμές συγκεντρώσεων μπορούν να βρεθούν στη βιβλιογραφία.



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

3. Ερώτημα:

Ο τόπος στον οποίο θα εγκατασταθεί το σύστημα έχει επικίνδυνα υλικά που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συσκευή μέτρησης ή τα αποτελέσματά των μετρήσεων;

Διευκρίνιση:

Ο χώρος εγκατάστασης της συσκευής θα είναι εργαστηριακός χώρος ελέγχου, κλιματιζόμενος με σταθερή θερμοκρασία στους 25°C, χωρίς δονήσεις και άλλες πηγές που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του. Η θερμαινόμενη γραμμή δειγματοληψίας, θα ξεκινά από τη συσκευή και θα καταλήγει σε παρακείμενο κελί δοκιμών κινητήρων, από όπου θα γίνεται και η δειγματοληψία καυσαερίου.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Ερευνών Α.Π.Θ.

Ευστράτιος Α. Στυλιανίδης
Αντιπρύτανης Έρευνας &
Δια Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ