



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ.Δ/νση : Μεσογείων 119
Ταχ.Κωδ. : 101 92
Πληροφ. : Μ.Κουκουράκη
Τηλέφ. : 213 1513039
Fax : 213 1513152
e-mail: m.koukouraki@prv.ypeka.gr

**ΠΡΟΣ: Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς
Φορείς**

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών που αφορά στη διακρίβωση μικροζυγού, αισθητήρων θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας και βαρομετρικής πίεσης του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την ποιότητα της Ατμόσφαιρας.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας θα προβεί σε επιλογή αναδόχου που αφορά στο αντικείμενο του θέματος.

Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για την Ποιότητα της Ατμόσφαιρας/Δνση ΚΑΠΑ/ΥΠΕΝ, αποτελεί το εργαστήριο αναφοράς της χώρας για διακριβώσεις και μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης που καλύπτει με τον πρότυπο εξοπλισμό του τις απαιτήσεις σε διακριβώσεις, βαθμονομήσεις Α' βαθμίδας και ελέγχους, το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ). Είναι διαπιστευμένο εργαστήριο διακριβώσεων και δοκιμών (αρ. πιστοπ. 960) κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025 από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης ΕΣΥΔ.

Για τις ανάγκες ομαλής λειτουργίας του Εργαστηρίου και ενόψει της επικείμενης επαναξιολόγησης του Εργαστηρίου από το ΕΣΥΔ, απαιτείται να εκδοθούν νέα πιστοποιητικά διακρίβωσης για τους παρακάτω αισθητήρες και τον ηλεκτρονικό ζυγό, που αποτελούν μέρος του εξοπλισμού του Εργαστηρίου. Επίσης, η διακρίβωση του εξοπλισμού αυτού είναι απαραίτητη για να προχωρήσουν προγραμματισμένες διαδικασίες του Εργαστηρίου, δεδομένου ότι αποτελεί υποχρέωση λειτουργίας υπό καθεστώς διαπίστευσης.

Συγκεκριμένα, πρέπει να εκδοθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης (με λογότυπο του φορέα διαπίστευσης) από διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025, για τις παρακάτω συγκεκριμένες δοκιμές/διακριβώσεις, όπως αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Διαδικασία - Κριτήριο Ανάθεσης

Η διαδικασία της ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Προϋπολογισμός- Χρηματοδότηση

Ο προϋπολογισμός για τις εν λόγω διακριβώσεις, ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων (800,00) ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 992,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΥΠΕΝ, του έργου: 2017ΣΕ57500000 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ... (Π.Κ. 1982ΣΕ07500000)» της ΣΑΕ 575, οικονομικού έτους 2019.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τεχνική Περιγραφή Εργασιών του Αναδόχου:

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί υποχρεούται με ευθύνη του να προσκομίσει πιστοποιητικά διακρίβωσης (με λογότυπο του φορέα διαπίστευσης) από διαπιστευμένο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές/διακριβώσεις, για:

1. Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήριο (διακριτική ικανότητα: 0,01°C). Αισθητήρας του πρότυπου φωτόμετρου UV Reference του Εργαστηρίου, Κατασκευαστής MCZ. Η διαδικασία της διακρίβωσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί στο χώρο του Εργαστηρίου (Πατησίων 147, 2^{ος} όροφος) και θα περιλαμβάνει ρύθμιση-διόρθωση του αισθητήρα σε περίπτωση απόκλισης. Η μετρητική ικανότητα του εργαστηρίου διακριβώσεων θα πρέπει να είναι μικρότερη ή ίση με 0,10°C.
2. Ηλεκτρονικό μικροζυγό, Max=5.1g/d=0.001mg. Κατασκευαστής METTLER TOLEDO, μοντέλο MX5. Η διακρίβωση θα πραγματοποιηθεί με χρήση προτύπων σταθμών E1 στο χώρο του Εργαστηρίου (Πατησίων 147, 2^{ος} όροφος).
3. Ψηφιακό θερμόμετρο και μανόμετρο με εξωτερικά αισθητήρια (διακριτική ικανότητα: 0,1°C και 0,1hPa αντίστοιχα). Κατασκευαστής WALLACE & TIERNAN, τύπος DIPTRON 3 plus (Μονάδα ελέγχου της μονάδας στατικής αραίωσης του Εργαστηρίου). Αβεβαιότητα μέτρησης 0,2°C και 2hPa αντίστοιχα.
4. Ψηφιακό Αλτίμετρο - Θερμόμετρο - Βαρόμετρο. Κατασκευαστής GREISINGER, τύπος GTD 1100 με αισθητήρες θερμοκρασίας και βαρομετρικής πίεσης (διακριτική ικανότητα: 0,1°C και 0,1hPa αντίστοιχα). Αβεβαιότητα μέτρησης 0,2°C και 1,5hPa αντίστοιχα.
5. Καταγραφικό θερμοκρασίας/σχετικής υγρασίας (Log110). Κατασκευαστής Dostmann, τύπος Log110 με αισθητήρες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας διακριτικής ικανότητας 0,1°C και 0,1% αντίστοιχα. Αβεβαιότητα μέτρησης 0,2°C και 2% αντίστοιχα.

Κατάθεση Προσφορών και Προθεσμία Παραλαβής τους

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν την προσφορά τους συνοδευόμενη από αίτηση στο πρωτόκολλο της Γενικής Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΝ (Δ/νση: Μεσογείων 119, ισόγειο) σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη: **“Προσφορά”** (αναγράφοντας και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης) που αφορά στη διακρίβωση μικροζυγού, αισθητήρων θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας και βαρομετρικής πίεσης του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την ποιότητα της Ατμόσφαιρας καθώς και τα στοιχεία τους (επωνυμία, αρ. τηλεφώνου, τηλεμοιοτυπία, Δ/νση έδρας, ηλεκτρονική Δ/νση κλπ).

Η προσφορά θα απευθύνεται προς το ΥΠΕΝ/Δ/νση Προμηθειών, Υποδομών και Διαχείρισης Υλικού/Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών και θα κατατεθεί έως την **05/04/2019, ημέρα Παρασκευή** και ώρα **12:00** (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς).

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθούν εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογηθούν.

Προσφορές & Χρόνος ισχύος των Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών, όπως περιγράφονται ανωτέρω (Τεχνικές Προδιαγραφές/Τεχνική Περιγραφή Εργασιών του Αναδόχου)

Ο Φάκελος της προσφοράς θα περιέχει:

- Τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα.
- Την Οικονομική Προσφορά.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

- Θα αναγράφεται τόσο το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως) όσο και το συνολικό κόστος με ΦΠΑ.
- Θα ληφθεί υπόψη η τιμή χωρίς ΦΠΑ στο συνολικό κόστος για τη σύγκριση των προσφορών και η ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος των προσφορών είναι υποχρεωτική.

Απόρριψη προσφορών

- Προσφορά που υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων της παρούσας.
- Προσφορά που δεν κατατέθηκε εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα.
- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από το ζητούμενο (ήτοι 90 ημέρες) απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορά η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.
- Προσφορά η οποία υποβάλλεται από ένα προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
- Προσφορά υπό αίρεση.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Επίσης απορρίπτεται η προσφορά στην οποία η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορά που θα κατατεθεί για μέρος του συνόλου των εργασιών, θα αποκλείεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορά που δεν πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως ορίζονται στην παρούσα.

Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Παραδοτέα – Τόπος και Χρόνος Παράδοσης

Τα πιστοποιητικά διακρίβωσης θα παραδοθούν στο Τμήμα Ποιότητας Ατμόσφαιρας της Δ/νσης Κ.Α.Π.Α, Πατησίων 147 (4^{ος} όροφος) - Αθήνα, Τ.Κ. 11251 τηλ. επικοινωνίας 210 8650076 ή 210 8652769, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (αποστολή με τηλεομοιοτυπία ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο).

Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής

Η εκάστοτε αρμόδια κληρωθείσα επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής του ΥΠΕΝ θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των εργασιών όπως περιγράφονται στην παρούσα, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου μετά από βεβαίωση της δικαιούχου Δ/νσης ΚΑΠΑ η οποία θα προσκομίσει και φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών διακρίβωσης.

Πληρωμή – Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά από την έγκριση του πρωτοκόλλου της αρμόδιας επιτροπής, και την κοινοποίησή της στον ανάδοχο από την αναθέτουσα αρχή.

Πριν από την κάθε πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση των νόμιμων παραστατικών/δικαιολογητικών όπως προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, καθώς και άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ειδικότερα:

Κατά την πληρωμή του αναδόχου θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 0,06% επί της αξίας της πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016, επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ Ο.Γ.Α.).

Ειδικό όροι

Κατά την εκτέλεση της ανάθεσης ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ στο σύνδεσμο www.ypeka.gr

Ο Υπουργός

Γ. Σταθάκης