



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΙΠΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΘΕΜΑΤΩΝ & ΕΣΟΔΩΝ

Αθήνα: 29/9/2014

Ταχ.Δ/ση Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας 10192
Πληροφορίες Κοντογεώργου Ε.
Τηλέφωνο 2106969251
FAX 210 6969239
ΑΦΜ 090273987
Δ.Ο.Υ. ΚΑ΄ ΑΘΗΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 45194

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ Έγκριση πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προϋπολογισθείσης δαπάνης εξήντα χιλιάδες ΕΥΡΩ (60.000,00) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την προμήθεια αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ₁₀).

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 51/1988 «Οργανισμός Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 19/Α΄/1988)
2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137/Α΄) και του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 98/Α΄/2005)
3. Την αριθμ. 2876/7.10.2009 Πρωθυπουργική Απόφαση «Αλλαγή Τίτλου Υπουργείων» (ΦΕΚ 2234/Β΄/2009)
4. Τις διατάξεις του αρ. 2 του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α΄/1995)
5. Τις διατάξεις των άρθρων 80 & 83 (παρ.1), του Ν. 2362/1995 «Περί δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α΄/1995) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» (ΦΕΚ 141/Α΄/2010).
6. Τις διατάξεις της αριθμ. 35130/739/9.8.2010 απόφασης του Υπουργείου Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του αρ. 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (ΦΕΚ 1291/Β΄/2010)
7. Τις διατάξεις του Ν. 1642/1986 «Περί εφαρμογής του ΦΠΑ» (ΦΕΚ 125/Α΄/1986)
8. Τις διατάξεις του αρ. 4 του Ν. 3845/2010 «Μέτρα εφαρμογής του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας από τα κράτη-μέλη της Ζώνης του ευρώ και Διεθνές Νομισματικό Ταμείο» (ΦΕΚ 65/Α΄/2010)
9. Τις διατάξεις του αρ. 24 του Ν. 2198/94 «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος» (ΦΕΚ 43/Α΄/1994)
10. Τις διατάξεις του ν. 3943/31-03-2011 Άρθρο 30 "περί Σύστασης Γεν. Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών"
11. Τις διατάξεις του Άρθρου 26 "Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση του ν. 4024/2011 (Α΄226)
12. Τις διατάξεις του Π.Δ 113/10 περί "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α΄ 194 & Α΄209) όπως συμπληρώθηκε και ισχύει.

13. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α΄/2007)
14. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α΄/2010)
15. Τις διατάξεις της 2024709/601/0026/8.4.98 απόφασης του Υπουργείου Οικονομικών περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του δημοσίου για προμήθειες και εργασίες (ΦΕΚ 431/Β΄/1998)
16. Την με αριθμ. οικ. 12123/25.2.2013 (ΦΕΚ 499/Β/5.3.2013) απόφαση εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» του Υπουργού και «Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στους Γενικούς και Ειδικούς Γραμματείς καθώς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων, Αυτοτελών Γραφείων και Ειδικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
17. Τις διατάξεις του ν.4013/2011 παρ.3, άρθρο 4, «Κράτηση 0,10% στις συμβάσεις που υπάγονται στον νόμο, για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων» όπως συμπληρώθηκε με το υπ΄ αριθμ. 2/55469/0026/10-06-2013 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομικών – Γ.Γ Δημοσιονομικής Πολιτικής.
18. Το υπ΄ αριθμ.164398/19-9-2014 αίτημα της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος-Δ/ση ΕΑΡΘ.
19. Την υπ΄ αριθμ. Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου, με την οποία εγκρίνεται η χρηματοδότηση της συγκεκριμένης προμήθειας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την έγκριση διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με την συγκέντρωση προσφορών για την προμήθεια τεσσάρων (4) αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ₁₀) με συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη 60.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και χρηματοδότηση από τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου. Η ανάγκη της άμεσης διεξαγωγής του σχετικού διαγωνισμού προκύπτει λόγω των σημαντικών επεισοδίων ατμοσφαιρικής ρύπανσης από ΑΣ₁₀ των δυο τελευταίων χειμερινών περιόδων (αιθαλομίχλη), αλλά και την επιτακτική ανάγκη της συνεχούς παρακολούθησης της ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια για την προστασία της υγείας του πληθυσμού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 4 ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (ΑΣ₁₀)

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια και εγκατάσταση 4 αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ₁₀), σε σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Εθνικού Δικτύου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) της Αθήνας.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού, οι προδιαγραφές του οποίου περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στους τόπους εγκατάστασής του, δηλαδή σε αντίστοιχους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του δικτύου της Αθήνας που θα του υποδειχθούν από τη Δ/ση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ .

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ

Η μη συμμόρφωση με τις παρακάτω γενικές απαιτήσεις αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

1. Ο ανάδοχος στην προσφορά του θα αναφέρει απαραίτητα κατά την ίδια σειρά και παραγραφοποίηση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οργάνων /ειδών που προσφέρει, όπως αναφέρονται στο παρόν. Όπου υπάρχουν αριθμητικά δεδομένα θα αναφερθούν με τις ίδιες μονάδες και τρόπο έκφρασης. Στις προσφορές θα περιέχεται υποχρεωτικά πίνακας συμμόρφωσης για όλες τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και δίπλα θα αναφέρεται απαραίτητα στον πίνακα αυτό η παραπομπή τεκμηρίωσης .
2. Η συμμόρφωση θα πρέπει να αποδεικνύεται από το έντυπο υλικό των κατασκευαστών (επίσημα τεχνικά εγχειρίδια) ή από άλλα επίσημα στοιχεία (υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου συνοδευόμενη από επίσημες ενυπόγραφες δηλώσεις του κατασκευαστή, στην ελληνική γλώσσα). Η ανεπαρκής τεκμηρίωση ή η απλή δήλωση της συμμόρφωσης προς τις γενικές απαιτήσεις στην τεχνική προσφορά του αναδόχου θα θεωρηθεί ως μη-συμμόρφωση.
3. Τα όργανα θα εγκατασταθούν σε υπάρχοντες κλωβούς του δικτύου μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αθήνας, που θα υποδειχθούν έγκαιρα από τη Δ/ση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ. Θα πρέπει να διασφαλιστεί η στεγανότητα της οροφής του κλωβού μετά την τοποθέτηση του σωλήνα δειγματοληψίας.
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχείριστος και θα διαθέτει έγκριση τύπου που θα πιστοποιεί την ισοδυναμία του με το ισχύον αντίστοιχο Ευρωπαϊκό πρότυπο (EN) (με σχετική τεκμηρίωση στην προσφορά).
5. Ειδικότερα απαιτείται για τον αναλυτή ΑΣ₁₀ (συμπεριλαμβανομένης της κεφαλής) έγκριση τύπου που θα πιστοποιεί την ισοδυναμία του με το πρότυπο EN 12341
6. Η έγκριση τύπου θα δείχνει την ισοδυναμία με την ισχύουσα μέθοδο αναφοράς για τον προσδιορισμό του ρύπου. Θα επισυναφθεί αντίγραφο του πιστοποιητικού με την προσφορά, καθώς και όλη η σχετική τεκμηρίωση.
7. Οι παραπάνω εγκρίσεις τύπου θα εκδίδονται από εθνικό οργανισμό ή οργανισμό κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ο οποίος και θα αναγνωρίζεται για την πιστοποίηση οργάνων μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης από τη νομοθεσία του κράτους που εδράζει ο Οργανισμός.
8. Ο ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην προσφορά του επικυρωμένα αντίγραφα των παραπάνω πιστοποιητικών. Θα κατατεθεί και η επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.
9. Όλα τα παρελκόμενα και εξαρτήματα θα είναι υψηλής ποιότητας, εργοστασιακά, προερχόμενα από ειδικευμένους οίκους στα αντίστοιχα αντικείμενα. Για κάθε προσφερόμενο είδος θα αναφέρεται ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης. Αποκλείονται οι ιδιοκατασκευές.
10. Υποχρεωτικά θα αναφέρεται στην προσφορά ο τόπος κατασκευής και το μοντέλο κάθε οργάνου. Οι αναλυτές εφόσον είναι εισαγόμενοι θα εισάγονται από τη χώρα κατασκευής τους ολοκληρωμένοι, χωρίς πρόσθετη επέμβαση που θα άλλαζε τις συνθήκες λειτουργίας.
11. Για όλα τα προσφερόμενα είδη θα υποβάλλονται έντυπα του κατασκευαστή. Η παραπομπή τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να αποδεικνύεται από τα έντυπα του κατασκευαστή ή από πρωτότυπες ενυπόγραφες υπεύθυνες δηλώσεις με διευκρινίσεις του κατασκευαστή. Σε περίπτωση διάστασης των αναγραφόμενων στην προσφορά του αναδόχου και των αντίστοιχων εντύπων του κατασκευαστή θα λαμβάνονται υπόψη για την τεχνική αξιολόγηση τα δεδομένα των εντύπων του κατασκευαστή. Οποιαδήποτε αλλαγή (π.χ. λόγω παλαιότητας)

των prospectus (τεχνικών φυλλαδίων) θα πρέπει να επισημαίνεται από επίσημη ενυπόγραφη δήλωση του κατασκευαστή, στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται με λεπτομέρεια οι τυχόν αλλαγές, όπως και τεχνικά να αιτιολογούνται πλήρως ο τρόπος με τον οποίον έγιναν οι αλλαγές αυτές και ο τρόπος διαπίστωσης των αλλαγών αυτών κατά την λειτουργία των οργάνων.

12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει σε ψηφιακή και έντυπη μορφή δύο εγχειρίδια στα Ελληνικά, που πρέπει να περιέχουν:
 - λεπτομερή περιγραφή της αρχής λειτουργίας
 - αναλυτικές οδηγίες χειρισμού του οργάνου και του τρόπου βαθμονόμησης του.
 - αναλυτική καταγραφή βημάτων προληπτικής συντήρησης του οργάνου που να διασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία του
 - αναλυτική περιγραφή του τρόπου επιδιόρθωσης των κυριότερων βλαβών
 - επεξήγηση των διαγνωστικών μηνυμάτων
 - κάθε άλλη χρήσιμη πληροφορία για την καλή λειτουργία των αναλυτών.
13. Τα εγχειρίδια θα είναι πλήρη με όλα τα σχετικά διαγράμματα και εικόνες.
14. Με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου οι αναλυτές να είναι πλήρως συμβατοί με το σύστημα συλλογής δεδομένων που χρησιμοποιεί το Τμήμα Ποιότητας Ατμόσφαιρας της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ, δηλαδή θα πρέπει με ευθύνη του Αναδόχου οι τιμές μέτρησης του αναλυτή να συλλέγονται από τα υπάρχοντα data logger του σταθμού και στη συνέχεια με τηλεμετάδοση να μεταφέρονται στο πρόγραμμα που χρησιμοποιεί η Υπηρεσία για αποθήκευση και επεξεργασία.
15. Θα επισυναφθεί στην προσφορά υπεύθυνη δήλωση των/του κατασκευαστών/ή στην οποία θα αναφέρεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας και ότι πιστοποιεί την επαρκή κατάρτιση των τεχνικών του προσφέροντος σε εργασίες συντήρησης και βαθμονόμησης των προσφερομένων ειδών.
16. Ο ανάδοχος στην οικονομική προσφορά του θα περιέχει πλήρη κατάλογο τιμών με όλα τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, που απαιτούνται για την ομαλή λειτουργία των προσφερομένων ειδών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
17. Όλα τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται **από γραπτή εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών μετά την οριστική παραλαβή τους**. Η εγγύηση θα καλύπτει και την αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού η οποία θα απαιτηθεί.
18. Ο ανάδοχος μαζί με κάθε προσφερόμενο είδος θα δώσει τα απαιτούμενα αναλώσιμα και ανταλλακτικά που προβλέπει ο κατασκευαστής στο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης για την καλή λειτουργία του αναλυτή, για τρία έτη. Επίσης, θα δοθούν τα απαραίτητα αναλώσιμα που απαιτούν οι μετρήσεις τριών ετών (π.χ. φιλτροταινίες)
19. Ο ανάδοχος οφείλει να δηλώσει ότι είναι σε θέση να προσφέρει τεχνική υποστήριξη, υπηρεσίες βαθμονόμησης, συντήρησης, ανταλλακτικά και αναλώσιμα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 ετών από την οριστική παραλαβή των ειδών.
20. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί. Η εκπαίδευση θα αφορά τουλάχιστον:
 - την πρακτική επίδειξη της λειτουργίας των αναλυτών, λογισμικού κλπ.
 - τη βαθμονόμηση
 - την απαιτούμενη συντήρηση με τα χρονοδιαγράμματα που συνιστά η κατασκευάστρια εταιρεία
 - την αποκατάσταση των κυριότερων, όπως φαίνεται από το εγχειρίδιο λειτουργίας, βλαβών

Η εκπαίδευση θα γίνει από τεχνικούς της κατασκευάστριας εταιρείας ή από τεχνικούς του προσφέροντος εφόσον αποδεδειγμένα έχουν εκπαιδευτεί καταλλήλως από την κατασκευάστρια εταιρεία.

Θα διανεμηθεί από τον Ανάδοχο το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό (σημειώσεις, βοηθήματα κλπ) και οπωσδήποτε πρωτόκολλο εργασιών συντήρησης και βαθμονόμησης στα ελληνικά.

21. Η παράδοση των προσφερομένων ειδών θα γίνει στους τόπους εγκατάστασης που θα υποδειχθούν στον Ανάδοχο από το ΥΠΕΚΑ.

B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΣ₁₀ (ΤΕΜ. 4)

Αρχή λειτουργίας: Απορρόφηση β-ακτινοβολίας ή ταλάντωση δονούμενου στοιχείου ή σκέδαση φωτός.

Δυνατότητες μέτρησης: Ο διαχωρισμός των σωματιδίων θα γίνεται μέσω κατάλληλης κεφαλής η οποία δεν θα χρειάζεται επιπλέον συντήρηση πέραν του καθαρισμού της.

Βασικά χαρακτηριστικά: Αυτόματος αναλυτής συνεχούς μέτρησης των συγκεντρώσεων των αιρούμενων σωματιδίων ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή, με μονάδα ανάλυσης και οθόνη ένδειξης των συγκεντρώσεων.

Μονάδα ανάλυσης: Να περιγράφεται αναλυτικά η μονάδα ανάλυσης και όλα τα σχετικά τεχνικά χαρακτηριστικά της (π.χ. τρόπος ανίχνευσης, αντλία, φιλτροταινίες, ροή δείγματος κ.λ.π).

Σε περίπτωση προσφοράς αναλυτή β-ακτινοβολίας η πηγή να είναι απολύτως ασφαλής και να μην απαιτείται Άδεια Κατοχής και Χρήσης του οργάνου λόγω ραδιενέργειας της πηγής από την ΕΕΑΕ.

Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κλίμακες: Πολλαπλές κλίμακες από 0-5000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Διακριτικότητα (resolution): Μικρότερο ή ίσο από 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Χρόνος πραγματοποίησης μέτρησης: Τουλάχιστον μία μέτρηση ανά 1 ώρα

Ροή λειτουργίας: 1 m^3/h

Ακρίβεια ροής: $\pm 1\%$ με ενσωματωμένο σύστημα σταθεροποίησης

Όριο ανίχνευσης: μικρότερο ή ίσο από 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ για 24ωρη δειγματοληψία με ροή 1 m^3/h

Ακρίβεια: καλύτερη ή ίση με 5% της μέγιστης κλίμακας για 24ωρη δειγματοληψία με παροχή 1 m^3/h

Επίσης, εκτός των ανωτέρω τεχνικών χαρακτηριστικών θα πρέπει τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν:

Ένδειξη: Ψηφιακή ένδειξη της συγκέντρωσης στην οθόνη.

Μονάδες ένδειξης συγκέντρωσης : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 – 40 °C

Αναλογική έξοδος: Θα διαθέτουν αναλογικές εξόδους 0-10 VDC ή 0-1 VDC

Ψηφιακή έξοδος: RS232. Να υπάρχει ενσωματωμένη μνήμη αποθήκευσης των μετρήσεων και των πιθανών προβλημάτων του αναλυτή διάρκειας ενός μηνός τουλάχιστον.

Ηλεκτρική τροφοδοσία: 220 V / 50 Hz

Να αναφέρεται η τυχόν επίδραση της υγρασίας στην προσδιοριζόμενη συγκέντρωση σωματιδίων.

Να διαθέτουν, επίσης ικανό αριθμό ξεχωριστών φίλτρων ή φιλτροταινία ικανή να δεχθεί μεγάλο αριθμό μετρήσεων ώστε να παρέχεται αυτόνομη λειτουργία τουλάχιστον ενός μηνός, κάτω από κανονικές συνθήκες ρύπανσης περιβάλλοντος.

Να διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης της ροής του δείγματος και σύστημα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση διαφοροποίησης της ροής από το σημείο ρύθμισης.

Ο αγωγός δειγματοληψίας να είναι θερμαινόμενος εφόσον απαιτείται, ώστε να αποφεύγεται η συμπύκνωση της υγρασίας. Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει την ορθή

εγκατάσταση του αγωγού δειγματοληψίας (σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα) σε κάθε θέση που θα του υποδειχθεί εξασφαλίζοντας την απαραίτητη στεγανοποίηση.

Κάθε αναλυτής θα παραδοθεί με κιτ βαθμονόμησης (πρότυπα φίλτρα) ή με άλλο μέσο που προτείνεται από τον κατασκευαστή. Επίσης θα δοθεί σετ βαθμονόμησης της παροχής.

Σε περίπτωση που έχουν διενεργηθεί συγκριτικοί έλεγχοι πεδίου με τη μέθοδο αναφοράς από τους οποίους να έχει προκύψει ο συντελεστής ισοδυναμίας, να δοθούν τα απαραίτητα στοιχεία καθώς και το είδος της θέσης δειγματοληψίας.

Γ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή ποιότητα, κατασκευή και λειτουργία όλων των προσφερομένων ειδών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών ετών μετά την οριστική παραλαβή τους. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει στο πλαίσιο της εγγύησης, την υποχρέωση μετά από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα του μηχανολογικού εξοπλισμού που παρουσιάζει βλάβη ή να επιλύσει κάθε πρόβλημα των λογισμικών προγραμμάτων.
- Η προσφερόμενη εγγύηση αφορά όλα τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να καλύπτει συντήρηση, εργατικά, ανταλλακτικά και γενικά όλα τα έξοδα. Όσο ισχύει η εγγύηση και σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ο προμηθευτής υποχρεούται να στείλει τεχνικό για επισκευή εντός 48 ωρών από τη στιγμή της προφορικής αναγγελίας της βλάβης στο σημείο που είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα που έχει βλάβη. Η αποκατάσταση της βλάβης πρέπει να γίνεται εντός πέντε εργασίμων ημερών.
- Ο προμηθευτής έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει για λίγες ημέρες το υπό επισκευή μηχάνημα με άλλο όμοιο ή καλύτερο πάντοτε όμως μετά από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, αν κρίνει ότι πρέπει να το μεταφέρει στο εργαστήριο του για επιδιόρθωση. Η μεταφορά θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή που θα καλύψει και τα έξοδα μεταφοράς. Αν το συγκεκριμένο μηχάνημα δεν επιστραφεί επισκευασμένο εντός μηνός από την παραλαβή του για επισκευή, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με μηχάνημα όμοιο ή καλύτερο και να δώσει για αυτό εγγύηση μέχρι το τέλος της περιόδου της εγγύησης.
- Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης κάποιο μηχάνημα παρουσιάζει συνεχείς βλάβες (για οποιοδήποτε διάστημα τριών μηνών ευρίσκεται εκτός λειτουργίας για δέκα ημέρες) τότε θα πρέπει να αντικατασταθεί με όμοιο καινούριο μετά από γραπτή γνωστοποίηση προς της Υπηρεσία. Το νέο μηχάνημα θα έχει εγγύηση μέχρι το τέλος της περιόδου της εγγύησης.
- Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται από την αρμόδια Υπηρεσία για οποιαδήποτε μετακίνηση του εξοπλισμού σε άλλο χώρο και θα επιβλέπει τη μετακίνηση αυτή χωρίς πρόσθετη αμοιβή μέχρι το τέλος της περιόδου της εγγύησης.

Β. ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε πενήντα (50) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης σε αντίστοιχους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του δικτύου της Αθήνας που θα του υποδειχθούν από τη Δ/ση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει μετά από 15 ημέρες συνεχούς δοκιμαστικής λειτουργίας.

Γ. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει ύστερα από την σύγκριση των πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων σε σχέση με τις τιμές των προσφορών και ύστερα από σχετική εισήγηση της επιτροπής.

Το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει τον διαγωνισμό στον μειοδότη εάν το αποτέλεσμα κρίνεται ασύμφορο για το Δημόσιο και εάν υπάρξει μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπο ανάθεση προμήθεια, οι δε διαγωνιζόμενοι παραιτούνται από κάθε απαίτηση κατά του Δημοσίου.

Είναι δυνατόν η Υπηρεσία να κατακυρώσει, μέρος της ποσότητας των ειδών εφόσον δεν επαρκεί η προϋπολογισθείσα δαπάνη. Σε καμία περίπτωση όμως η κατακύρωση δεν θα πραγματοποιηθεί για λιγότερους από 3 αυτόματους αναλυτές.

Δ. ΤΙΜΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου.

Κατά την πληρωμή θα γίνουν:

- Α)Κρατήσεις 3,075% κρατήσεις υπέρ Μετοχικού Ταμείου, ΟΓΑ και Χαρτόσημο.
- Β)Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%
- Γ)Κράτηση 0,10%του Ν.4013/15-9-2013,τέλος χαρτοσήμου 3%και 20%υπέρ ΟΓΑ επί αυτού.

Ε. Η επιτροπή για την διενέργεια του διαγωνισμού θα ορισθεί με νεωτέρα απόφαση

Οι προσφορές πρέπει να έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία μας (Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης-Μεσογείων 119, Αθήνα, Γραφείο 242 , αρμόδιος κα Κοντογεώργου Ε. 210 6969251) μέχρι την **8-10-2014**, ώρα 12:00μμ.

Η παρούσα Απόφαση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου (www.ypeka.gr)

Κοινοποίηση

- Γρ. Υπουργού
- Γρ. Γεν.Γραμματέα
- Γρ.Γεν.Δ/ντριας Οικον.Υπηρεσιών
- Γεν.Δ/νση Περιβάλλοντος
- Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης
- ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
- Λ.Κιφισίας 241
- Τ.Κ.14561 Κηφισιά
- Δ/νση ΕΑΡΘ
- Πατησίων 147
- Τ.Κ.11251 Αθήνα

Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΗ

Εσωτ.διανομή

Κοντογεώργου Ε. (3)
Χρον.Αρχείο