

Οικονομική αξιολόγηση των στόχων σχετικά με τις τιμές ποιότητας του αέρα όσον αφορά τη μόλυνσή του από το διοξείδιο του θείου, το διοξείδιο του αζώτου, των αιωρούμενων σωματιδίων και του μολύβδου

Περιβάλλον, πυρηνική ασφάλεια και προστασία των πολιτών

Ανοικτή διαδικασία

(96/C 41/13)

1. **Αναθέτουσα αρχή:** Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ΓΔ XI - Περιβάλλον, πυρηνική ασφάλεια και προστασία των πολιτών, Μονάδα Β.1 - Οικονομική ανάλυση και περιβαλλοντικές μελέτες, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Brussels.

2. **Τύπος κατακύρωσης της σύμβασης:** Ανοικτή πρόσκληση υποβολής προσφορών· σχετική: XI/B1/ETU/0005.

3. **Αιτιολόγηση της πρόσκλησης υποβολής προσφορών:** Το Συμβούλιο υιοθέτησε μια κοινή θέση σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση των τιμών ποιότητας του αέρα στην Κοινότητα, με πρόθεση την έκδοση οδηγίας που θα παραθέτει το πλαίσιο έκδοσης σχετικών επόμενων οδηγιών αφορώσες στις ουσίες μόλυνσης του αέρα, περιλαμβανομένου του διοξειδίου του θείου, του διοξειδίου του αζώτου, των μοριακών στερεών και αιωρούμενων σωματιδίων και του μολύβδου. Ένας από τους στόχους της οδηγίας-πλαισίου είναι να καταρτίσει τιμές ποιότητας του αέρα («οριακές τιμές»). Οι οριακές τιμές θα καταρτιστούν με επιστημονικά στοιχεία με σκοπό την αποφυγή των βλαβερών επιπτώσεων στην υγεία των ανθρώπων και του περιβάλλοντος στο σύνολο. Θα επιτυγχάνονται εντός δεδομένης χρονικής περιόδου.

4. **Περιεχόμενα:** Η μελέτη θα λαμβάνει τις οριακές τιμές ως δεδομένες και θα αναλύει το κόστος και τα οφέλη από την επίτευξη τιμών αυτών. Το κόστος και τα οφέλη θα συγκρίνονται με αυτά της μη περαιτέρω δράσης, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Το κόστος θα καταρτίζεται με βάση τις λύσεις του μικρότερου κόστους.

Η ανάλυση θα καθορίζει τον ή τους κύριους τομείς που συνεισφέρουν στη δημιουργία καθενός από τα 5 στοιχεία μόλυνσης· η διαδικασία θα είναι η ακόλουθη:

a) τοπικός καθορισμός των περιοχών με τον υψηλότερο δείκτη μόλυνσης σύμφωνα με τις προκαθοριζόμενες οριακές τιμές, λαμβάνοντας υπόψη τις (μελλοντικές) επιπτώσεις από την ισχύουσα κοινοτική και εθνική νομοθεσία που έχει ως αντικείμενο τον έλεγχο των ρύπων (καμία περαιτέρω δράση).

b) καθορισμός των περιοχών και τομέων που είναι υπεύθυνοι για την υπερβολική ρύπανση (καθορισμός του κατάλληλου επιπέδου δράσης).

c) διεκρίνιση των δυνατών μέτρων και του παρεπόμενου κόστους στις εν λόγω περιοχές για να επιτευχθούν οι οριακές τιμές.

d) καθορισμός των μέτρων χαμηλού κόστους για την επίτευξη των οριακών τιμών,

e) αξιολόγηση του κόστους και του οφέλους κατά την υλοποίηση των μέτρων.

Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία από οικονομικής πλευράς θα βασίζεται σε μια σύγκριση του κόστους με την επίτευξη των στόχων ποιότητας του αέρα με τα οφέλη από τη μείωση των ρύπων στα κράτη μέλη σε διάφορους τομείς: ανθρώπινη υγεία (π.χ. μείωση των αναπνευστικών παθήσεων), υλικά οφέλη (υλικά, κτίρια, σοδειά) και προστασία των οικοσυστημάτων (π.χ. μείωση των δασικών καταστροφών και καταστροφών των υδάτινων οικοσυστημάτων).

Σχετικά με το κόστος, η μελέτη πρέπει να καθορίσει τη λύση του χαμηλότερου κόστους-επίτευξης των οριακών τιμών. Αυτό περιλαμβάνει 2 ξεχωριστές εργασίες:

1. συλλογή δεδομένων προϋπολογισμού κεφαλαιακού και λειτουργικού κόστους των τεχνικών και μη μέσων ελέγχου εκπομπών ρύπων από κινητές και μη μονάδες, κλιμάκωση των μέσων αυτών με βάση την οικονομική αποδοτικότητά τους (κόστος εξοικονόμησης ρύπων ανά τόνο),

2. καθορισμός της λύσης χαμηλότερου κόστους του ελέγχου των εκπομπών ρύπων, υπό την προϋπόθεση, ότι τα πρότυπα ποιότητας του αέρα έχουν επιτευχθεί.

Τα οφέλη θα υπολογισθούν σε 3 κατηγορίες: ανθρώπινη υγεία, οικοσυστήματα και υλικά. Έμφαση θα δοθεί στον υπολογισμό του κόστους σε σχέση με την ανθρώπινη υγεία. Η καταστροφή στα οικοσυστήματα και το υλικό θα καθορίζεται σε φυσικές μονάδες και ενδεχομένως σε χρηματικές, με τη χρησιμοποίηση υπαρχουσών μελετών.

Τομείς και περίοδος της ανάλυσης

Η μελέτη θα διεξαχθεί στα κράτη μέλη της ΕΕ. Ο χρόνος διάρκειας της μελέτης θα είναι συμβατός με το σχέδιο κατάρτισης των τιμών ποιότητας του αέρα.

Χρονοδιάγραμμα

Μία ενδιάμεση έκθεση θα υποβληθεί για συζήτηση 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης. Μία δεύτερη έκθεση θα υποβληθεί μετά από 6 μήνες. Οι 2 αυτές ενδιάμεσες μελέτες θα καλύπτουν τα κύρια αποτελέσματα με σκοπό την υποστήριξη των εργασιών με τα κράτη μέλη κατά τη διάρκεια του δεύτερου μέρους της περιόδου της σύμβασης. Το σχέδιο της τελικής έκθεσης θα υποβληθεί 11 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης. Η μελέτη στην τελική της μορφή θα υποβληθεί 12 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

5. **Διάρκεια:** Η μελέτη πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6. Οργάνωση:

- 1 ενδιάμεση έκθεση μετά από 3 μήνες,
- 1 ενδιάμεση έκθεση μετά από 6 μήνες,
- το σχέδιο της τελικής έκθεσης μετά από 11 μήνες,
- η τελική έκθεση μετά από 12 μήνες.

7. Φάκελος των εγγράφων του διαγωνισμού:

a) Ο σχετικός φάκελος διατίθεται από τον κ. B. Sinnott, DG XIA.2, Budget, finance and contracts, the European Commission, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Brussels (εσωτ. διεύθυνση: BU-5 3/167), τηλεφάξ (32-2) 299 44 49.

b) Ημερομηνία λήξης υποβολής της αίτησης για την απόκτηση των εγγράφων του διαγωνισμού: 37 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

c) Τα έγγραφα του διαγωνισμού διατίθενται δωρεάν.

8. Υποβολή των προσφορών:

a) Ταχυδρομική διεύθυνση: Mr B. Sinnott, DG XIA.2, Budget, finance and contracts, European Commission, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Brussels (εσωτ. διεύθυνση: BU-5 3/167).

b) Γλώσσα: οι προσφορές συντάσσονται σε μια από τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ και υποβάλλονται σε 3 αντίτυπα.

c) Ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών: 52 ημερολογιακές ημέρες από τη δημοσίευση της παρούσης στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

9. Πρόσωπα που επιτρέπεται να παρίστανται κατά την αποσφράγιση των προσφορών:

- a) 1 εκπρόσωπος κάθε υποψηφίου δικαιούται να παρίσταται κατά την αποσφράγιση των προσφορών (καλείται να αποδείξει την ιδιότητά του).
- b) Τόπος, ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών: 174, Bd Triomphe, B-1050 Bruxelles, 22. 4. 1996 (10.00).

10. Τιμές και όροι πληρωμών:

- a) Οι τιμές θα αναφέρουν ποσά σε Ecu και θα είναι σταθερές· τα έξοδα ταξιδιού και διαμονής θα αναφέρονται ξεχωριστά.
- b) Οι όροι πληρωμών αναφέρονται στα έγγραφα του διαγωνισμού και είναι αυτοί που ισχύουν για τη σύναψη συμβάσεων παροχής υπηρεσιών της Επιτροπής.

11. Κριτήρια επιλογής:

1. Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι νομικά άτομα ή εταιρείες (πρέπει να αναφέρουν τον αριθμό μητρώου τους από τους επίσημους καταλόγους).
2. Η χρηματοδοτική και οικονομική ικανότητα του υποψηφίου αποδεικνύεται με την υποβολή των κατάλληλων αποσπασμάτων οικονομικού περιεχομένου των 3 τελευταίων ετών.
3. Ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει εμπειρία στην ανάληψη κόστους που αφορά τον έλεγχο των 5 ρυπογόνων ουσιών, και να είναι σε θέση να θρίσκει λύσεις σχετικά με το ελάχιστο κόστος.
4. Εμπειρία στην οικονομική αξιολόγηση του όφελους σχετικά με τις 5 ρυπογόνες ουσίες.
5. Εμπειρία στην κατάρτιση προτύπων ποιότητας του αέρα σε διαφορετικά χωρικά επίπεδα.
6. Πρόσβαση σε πληροφορίες στα κράτη μέλη.

12. Κριτήρια κατακύρωσης:

1. Τιμή της πρότασης.
2. Πρόταση που θα αποδεικνύει τη διεξοδική κατανόηση των τεχνικών απαιτήσεων των προς εκτέλεση εργασιών.
3. Βαθμός εξειδίκευσης, όπως θα εμφανίζεται από τη σύνθεση της προτεινόμενης ομάδας.

13. Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία GATT:**14. Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης (σφραγίδα του ταχυδρομείου):****15. Ημερομηνία παραλαβής της προκήρυξης από την YEEEK:**