



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

"Progetto Infrastruttura AMICA: "I-AMICA, Infrastruttura di Alta tecnologia per il Monitoraggio Integrato Climatico - Ambientale "- Codice: PONa3_00363 - Potenziamento: codice CUP B61D11000220007- Formazione : codice CUP B61D11000240007

AVVISO PER LA RICEZIONE DI CANDIDATURE RIVOLTE ALLA SELEZIONE DEI CONCORRENTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO PER LA FORNITURA DI ANALIZZATORI PER LA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE ATMOSFERICA IN TRACCE DELL'OZONO SUPERFICIALE, DELL'ANIDRIDE SOLFOROSA, DEL MONOSSIDO DI CARBONIO, E DELLA CONCENTRAZIONE EQUIVALENTE DI BLACK CARBON/COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DELL'AEROSOL.

CIG 5649820AF2 -CUP B61D11000220007

L'ISAC-CNR UOS di Lamezia Terme intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, della fornitura di:

- N. 3 analizzatori per la misura della concentrazione atmosferica in tracce dell'ozono superficiale;
- N. 1 analizzatore per la misura della concentrazione atmosferica in tracce dell'anidride solforosa;
- N.1 analizzatore per la misura della concentrazione atmosferica in tracce del monossido di carbonio (da installare su mezzo mobile);
- N.1 sistema di taratura per strumenti di misura della concentrazione atmosferica in tracce dell'ozono superficiale;
- N.3 analizzatori per la misura della concentrazione atmosferica equivalente di black carbon e del coefficiente di assorbimento dell'aerosol in atmosfera.

L'importo complessivo dell'affidamento è stimato in € 173.000,00 (Iva esclusa), comprensivi di installazione, collaudo e corso di istruzione per il personale ISAC-CNR.

Gli analizzatori di ozono configurati per la determinazione nell'atmosfera dovranno essere basati sul principio dell'assorbimento UV, dotati della dichiarazione di conformità a quanto previsto dal d.Lgs 155 del 13 agosto 2010, allegato VI (norma UNI EN 14625:2005 "UV photometric method") e dotati di sistema di misura a doppia camera.

L'analizzatore di anidride solforosa configurato per la determinazione nell'atmosfera dovrà essere basato sul metodo a fluorescenza ultravioletta e dotato dichiarazione di conformità a quanto previsto dal d.Lgs 155 del 13 agosto 2010, allegato VI (norma UNI EN 14212:2005 "Fluorescenza ultravioletta").

L'analizzatore di monossido di carbonio (CO) dovrà essere basato sul principio della spettroscopia NDIR e dovrà essere dotato della dichiarazione di conformità a quanto previsto dal d.Lgs 155 del 13 agosto 2010, allegato VI (norma UNI EN 14626:2005 "Metodo della Spettroscopia NDIR").



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

Il sistema di taratura dell'ozono dovrà essere basato sul principio dell'assorbimento UV, dotato della dichiarazione di conformità a quanto previsto dal d.Lgs 155 del 13 agosto 2010, allegato VI (norma UNI EN 14625:2005 "UV photometric method") e dotato di sistema di misura a doppia camera e di fotometro di misura con gestione del circuito di regolazione della produzione della quantità di ozono richiesta

Gli analizzatori dovranno essere basati sul principio della fotometria multi-angolo (Multi Angle Absorption Photometry) con sorgente laser avente lunghezza d'onda di 670 nm. Esso dovrà essere dotato di un sistema automatico di cambio filtro basato sulla determinazione della variabilità della trasmissione luminosa. La determinazione della concentrazione equivalente del black carbon e del coefficiente di assorbimento dell'aerosol dovrà essere eseguita tenendo conto sia dei fenomeni di trasmissione che di riflessione della luce

Si precisa che tale indagine di mercato ha fini esplorativi per individuare i fornitori da invitare alla procedura di acquisizione di cui all'oggetto.

Ai fini dell'affidamento verrà seguita la procedura di acquisizione in economia, mediante cottimo fiduciario ex art.125 del D.Lgs 163/2006.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'amministrazione appaltante si riserva la più ampia facoltà di giudizio per la valutazione delle domande e si riserva di:

1. Non dar luogo alla successiva fase di gara con l'invio degli inviti;
2. Annullare la procedura;

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento dell'appalto o all'invito alla gara.

I soggetti interessati dovranno far pervenire, all'indirizzo e-mail: m.depino@isac.cnr.it; p.cristofanelli@isac.cnr.it, a firma del rappresentante legale o di un procuratore entro il giorno 19/03/2014 ore 12.00 la manifestazione di interesse come da modello allegato.

Tutti i dati raccolti saranno trattati ai fini del presente avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.

L'avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it alla sezione GARE E APPALTI

ISAC - CNR - ISAC
Tit. CI F.

N. 0000908 10/03/2014



Il Responsabile CNR ISAC UOS Di Lamezia Terme/RUP
/Dott.ssa Anna Maria SEMPREVIVA