



Oggetto: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO propedeutico all'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per la fornitura di un analizzatore OC/EC per la misurazione in laboratorio della concentrazione di carbonio organico (OC) e carbonio elementare (EC) contenuti nel particolato atmosferico raccolto su filtri di quarzo da consegnare ed installare all'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "PER- ACTRIS-IT PIR01_00015"

CIG: 874185354E

CUP: B17E19000000007

CUI: 80054330586201900403

CPV: 38430000-8 – Apparecchi per analisi e rilevazioni

S'informa che il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche intende avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per la fornitura di cui all'oggetto.

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n° 50/2016 e s.m.i. (nel seguito, per brevità, "Codice degli appalti") ed è volto – sulla base della determinazione n° 950 del 13 settembre 2017 dell'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) «Linee Guida n° 8 – Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili» (Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n° 248 del 23 ottobre 2017) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisto di quanto in oggetto, i cui requisiti sono specificati nella scheda tecnica qui appresso.

Gli operatori di mercato che ritengano di poter fornire quanto rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative, dovranno far pervenire la propria proposta tecnica, in relazione alla scheda tecnica qui appresso, **entro e non oltre** le ore **13:00** del giorno **24/05/2021** all'indirizzo PEC protocollo-ammcen@pec.cnr.it, e in copia al RUP all'indirizzo PEC daniloimperatore@pec.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: «Consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per la fornitura di un analizzatore OC/EC per la misurazione in laboratorio della concentrazione di carbonio organico (OC) e carbonio elementare (EC) contenuti nel particolato atmosferico raccolto su filtri di quarzo, da consegnare ed installare all'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche».

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, sprovvisti della PEC, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria segreteria.dta@cnr.it, e in copia al RUP all'indirizzo imperatore@iom.cnr.it, inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata dal Dipartimento medesimo ai sensi del Codice degli Appalti.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e *par condicio*, potranno essere inviate al Responsabile Unico del Procedimento, Dr. Danilo



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Imperatore Antonucci, ai seguenti recapiti:

- ✓ PEC: daniloimperatore@pec.it
- ✓ E-MAIL: imperatore@iom.cnr.it

**Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dr. Danilo IMPERATORE ANTONUCCI)**



CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
PON R&I 2014-2020 - Avviso 424/2018 Azione II.1 - Progetto PER-ACTRIS-IT
Potenziamento della componente italiana della infrastruttura di ricerca ACTRIS



Scheda Tecnica

1) Fabbisogno

Gli obiettivi progettuali di PER-ACTRIS-IT comprendono, tra gli altri, il potenziamento della capacità osservativa delle National Facilities dell'Infrastruttura di Ricerca europea ACTRIS distribuite sul territorio nazionale, tra le quali rientra l'Osservatorio Atmosferico CIAO. Più in particolare l'obiettivo realizzativo 4 si propone, attraverso l'acquisizione di nuova strumentazione presso l'Osservatorio Atmosferico CIAO, di implementare una stazione per le misure in situ di aerosol pienamente conforme alle specifiche definite nell'ambito dell'Infrastruttura di Ricerca europea ACTRIS.

Il progetto approvato e finanziato prevede, tra le altre, l'acquisizione di un analizzatore OC/EC per la misura in laboratorio della concentrazione di carbonio organico (OC) e di carbonio elementare (EC) contenuti nel particolato atmosferico raccolto su filtri di quarzo. Tali misure fanno parte delle c.d. "variabili specializzanti" nell'ambito dell'Infrastruttura di Ricerca europea ACTRIS, delle quali almeno due devono essere misurate presso le piattaforme osservative di ACTRIS collegate al "Center For Aerosol In Situ Measurements", in conformità alle specifiche definite nel documento ufficiale, di pubblico dominio, "Deliverable D5.1: Documentation on technical concepts and requirements for ACTRIS Observational Platforms".

2) Requisiti/funzionalità tecniche minime

- Misura della concentrazione di carbonio organico (OC) e della concentrazione di carbonio elementare (EC) contenuti nel particolato atmosferico;
- Misura diretta su "punches" di filtri in fibra di quarzo;
- Intervalli di misura minimi:
 - i. OC: da 0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ fino a 500 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
 - ii. EC: da 0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ fino a 25 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
- Sensibilità di misura: 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ o migliore;
- Basato su metodologia termo-ottica in trasmittanza;
- Piena conformità con il protocollo EUSAAR-2 (raccomandato da ACTRIS);
- Piena conformità con il protocollo NIOSH 5040 (raccomandato dalle collaborazioni internazionali).

3) Strumenti individuati e costi attesi

La Stazione Appaltante, dopo una accurata indagine di mercato, ha individuato un solo prodotto in grado di soddisfare tutti i requisiti di cui sopra, ovvero il modello "LAB OC-EC AEROSOL ANALYZER", prodotto dalla Sunset Laboratory Inc. con sede principale in Tigard, Oregon (USA) e commercializzato e distribuito in esclusiva in Italia dall'operatore economico SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie S.r.l. con sede legale in Traversa 2^a strada Est, 09032 Assemini (CA) – C.F. 02269370926, Partita IVA 03868280920.

Il costo atteso per l'acquisizione di cui trattasi, incluso consegna, installazione e assistenza alle operazioni di verifica di conformità è di circa **€ 75.378,00 (euro settantacinque mila trecento settantotto/00) oltre IVA.**



Trattamento dei dati personali – Informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679

1. Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Il punto di contatto presso il Titolare è il Dott. Fabio Trincardi i cui dati di contatto sono: direttore.dta@cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC) – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma. I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: rpd@cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.
2. Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.
3. Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.
4. Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 25.2; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.
5. Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:
 - Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
 - Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine alla procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
 - Comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni giudicatrici e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
 - Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
 - Comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
 - Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della procedura ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet dell'Amministrazione. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti alla partecipazione del Concorrente alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il



concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet dell'Amministrazione.

6. Conferimento dei dati: il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla procedura o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.
7. Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.
8. Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal Concorrente all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 25.1, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.