

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE

AVVISO N. 3264 DEL 28 DICEMBRE 2021 – PROGETTO IR0000032 "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" - CUP B53C22002150006

AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
N. 2 DRYER PER AUTOCAMPIONATORE DI FLASK ICOS COMPLIANT (MAX PLANK INSTITUTE)
NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE - PROGETTO IR0000032 "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" - CUP B53C22002150006**

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante *Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR* intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice-civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura in oggetto.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

a) DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura deve comprendere N. 2 DRYER PER AUTOCAMPIONATORE DI FLASK ICOS COMPLIANT (MAX PLANK INSTITUTE)

b) CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE

2.1 DRYER PER AUTOCAMPIONATORE (MAX PLANK INSTITUTE)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE

AVVISO N. 3264 DEL 28 DICEMBRE 2021 – PROGETTO IR000032 "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" - CUP B53C22002150006

Il campione d'aria deve presentare una limitata quantità di vapor d'acqua al fine di limitare possibili alterazioni e quindi inficiare il risultato di analisi del campione d'aria campionato in flask da 3 litri così come da specifica ICOS.

Per il raggiungimento degli obiettivi delle attività del progetto la strumentazione richiesta dovrà essere compatibile meccanicamente e compliant con l'autocampionatore di aria nelle flask da 3 litri, così come da specifiche dal documento ufficiale

"ICOS Atmospheric Station Specification – Version 2.0" consultabile sul sito web di ICOS al link <https://box.lsce.ipsl.fr/index.php/s/uvnKhrEinB2Adw9?path=%2FSpecifications>.

Tali indicazioni costituiscono di fatto un obbligo, poiché solo queste, garantiscono l'accettazione da parte di ICOS dei dati forniti dalle stazioni di misura.

Il drier deve essere adatto e pronto all'utilizzo, come fonte di pre-essiccazione dell'aria, per il Flask-Sampler ICOS utilizzato per la raccolta automatizzata di campioni di aria in condizioni standardizzate (si veda il documento "ICOS Atmospheric Station Specification – Version 2.0"). L'aria immessa deve avere un punto di rugiada < - 35°C.

Il sistema deve essere dotato di 2 trappole antigelo che funzionano alternativamente per l'essiccazione permanente dell'aria. Ciascuna trappola deve essere costituita da un pallone Dewar con due cilindri di vetro (Ø: 50 mm e Ø: 70 mm), due sensori di temperatura, una cartuccia riscaldante e una sonda di raffreddamento collegata a un refrigeratore a immersione. Ogni trappola di raffreddamento deve avere un ingresso per il mezzo di raffreddamento (olio di silicone M5). L'apparecchio deve essere dotato di due raffreddatori ad immersione, un impianto di valvole con sensori di umidità, una pompa di sovrappressione e l'elettronica di controllo. Il dispositivo deve essere dotato di un display Touch da 5" per controllare e osservare le operazioni dell'Air Dryer. Il collegamento pneumatico dell'aria al campionatore per bocce ICOS deve essere effettuato tramite un raccordo per tubo da ¼".

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- alimentazione 230 V AC / 50 Hz
- consumi di corrente ≤ 6,3 A
- classe di protezione (EN 61140) IP 20
- peso inferiore a 100 kg

Il sistema deve essere dotato delle seguenti connessioni:

- AIR IN, AIR OUT, WATER OUT 1/4" tube fitting
- CAN (9-pin sub-d male) Connected to ICOS Flask Sampler

c) ULTERIORI ELEMENTI OBBLIGATORI DELLA FORNITURA A PENA DI ESCLUSIONE

La fornitura dovrà comprendere le seguenti prestazioni:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE

AVVISO N. 3264 DEL 28 DICEMBRE 2021 – PROGETTO IR0000032 "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" - CUP B53C22002150006

- a) **SPEDIZIONE E TRASPORTO** della strumentazione (compresa assicurazione contro il rischio di perdita o di danni alla merce durante il trasporto e compresi eventuali dazi doganali, nonché qualunque altro onere e spesa);
- b) **CONSEGNA** presso CNR/ISAC, Area Industriale Ex Sir Comp. 15, 88046 Lamezia Terme (CZ)ITALIA
- c) **TEST DI ACCETTAZIONE/VERIFICA DI CONFORMITÀ** presso il luogo di consegna, secondo procedure concordate con la Stazione Appaltante, che comprenda una verifica di conformità tecnica e funzionale. Si ritiene necessario eseguire un adeguato test di accettazione a cura del personale dell'ISAC CNR e di porre in essere tutti gli atti necessari per verificare le specifiche tecniche della fornitura dichiarate dalla Ditta e comprese nelle clausole contrattuali;

LUOGO E TERMINE DI CONSEGNA

- LUOGO DI CONSEGNA: ISAC-CNR, Area Industriale Comp.15, 88046 Lamezia Terme (CZ) ITALIA
- TERMINE DI CONSEGNA: 12 settimane dalla stipula del contratto

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto, comprensivo delle spese di trasporto, un importo massimo pari ad € 64.250,00 [sessantaquattromiladuecentocinquanta/00] oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, offerta tecnica ed economica, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 18 DICEMBRE 2023 ore 17:00 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isac@pec.cnr.it** unitamente ad idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (*eventuali allegati: brochure, ...*) e ad eventuali altri elementi di valutazione, riportando nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

PNRR ITINERIS LAMEZIA TERME.

L'onere della prova di avvenuto invio della mail è a carico dell'operatore economico.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE

AVVISO N. 3264 DEL 28 DICEMBRE 2021 – PROGETTO IR000032 "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" - CUP B53C22002150006

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- **PassOE (Servizio FVOE, ANAC);**

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione Appaltante Dott.ssa Claudia Roberta Calidonna all'indirizzo email claudiaroberta.calidonna@cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore CNR ISAC

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante