

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA:

nr 1 SISTEMA PER LA MISURAZIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE COMPRENSIVO DI CALIBRAZIONE E SPARE PARTS PER LA RIPARAZIONI

NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 NEXTGENERATIONEU - PROGETTO PNRR PROGETTO TECH4YOU – "TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT" - CUP B83C22003980006

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

oggetto della fornitura:

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Ai fini del conseguimento degli obiettivi programmati nell'ambito del Progetto PNRR TECH4YOU - Spoke 2 relativamente all'azione 1 del Progetto Pilota 2 dell'OR 5, si rende necessario acquisire un *sistema completo per la misura della radiazione solare ai fini del computo della energia solare potenziale*.

Poiché il sistema da acquistare per il suo funzionamento sarà soggetto alle intemperie, si rende inoltre necessario acquisire un servizio di calibrazione dello strumento, oltre a parti di ricambio necessarie alla riparazione per avere lo strumento sempre in misura e garantire la massima copertura temporale possibile riducendo al minimo le interruzioni di operatività e funzionamento.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.5, NextGenerationEU
Avviso Pubblico MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021

La fornitura del SISTEMA PER LA MISURAZIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE COMPRESIVO DI CALIBRAZIONE E SPARE PARTS PER LA RIPARAZIONI in oggetto dovrà essere così composta nel suo insieme:

- N° 1 Radiometro Netto comprensivo di Unità di Ventilazione e cavo 10 m e completo di: n° 1 Schermo Solare,
- N° 5 Cartucce Sali Igroscopici
- N° 1 set completo di Materiali per la riparazione dello strumento,
- N° 1 di servizio di calibrazione

2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE

Si riportano di seguito le caratteristiche minime di funzionamento per il radiometro e unità di ventilazione

Range Spettrale (50%)	0.3 to 2.8 μm = 300 to 2800 (short wave) nm
Range Spettrale (50%)	4.5 to 42 μm = 4500 to 42000 (long wave) nm
Sensitività	5 to 20 $\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$
Dipendenza della temperatura della sensitività (-10 °C to +40 °C)	< 4 %
Tempo di risposta	< 18 s
Non-linearità	< 1 %
Temperatura di esercizio	-40 to +80 °C per radiometro netto, -40 to +70 °C per unità di ventilazione °C
Power supply	12 VDC, 1.25 A (con riscaldamento) per unità di ventilazione
Potenza di ventilazione	5 W continua
Potenza di riscaldamento	10 W switchata esternamente

3. ULTERIORI ELEMENTI OBBLIGATORI DELLA FORNITURA A PENA DI ESCLUSIONE

La fornitura dovrà comprendere le seguenti prestazioni:

- 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 Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAC), Area Industriale Comp. 15. 88046 Lamezia Terme (CZ)
- 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 e approfondito test di accettazione a cura del personale dell'ISAC e di porre in essere tutti gli atti necessari per verificare le specifiche tecniche della fornitura dichiarate dalla Ditta e comprese nelle clausole contrattuali;

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.5, NextGenerationEU
Avviso Pubblico MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021

e) GARANZIA A COPERTURA TOTALE, assistenza tecnica, manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria di almeno 24 mesi a partire dall'emissione del certificato di verifica di conformità, con interventi in remoto, o presso casa madre quando applicabile, entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta.

Garanzia specifica richiesta:

Tipologia	Garanzia
Radiometro Netto + unità di Ventilazione • 10 m cavo + schermo solare	24M
Calibrazione • Radiometro Netto	6M
Cartuccia Sali Igroscopici	24M
Materiali per la riparazione dello strumento	6M

4. LUOGO E TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

- LUOGO DI CONSEGNA: Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAC), Area Industriale Comp. 15 - 88046 Lamezia Terme (CZ) ITALIA
- TERMINE DI CONSEGNA: 8 settimane dal contratto

REQUISITI

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 un importo massimo pari ad €13.421,00 [tredicimilaquattrocentoventuno/00] oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 24 novembre 2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isac@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (*ed eventuali allegati: brochure, ...*) e ad eventuali altri elementi di valutazione, riportando nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

PNRR TECH4YOU LAMEZIA TERME.

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

*PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.5, NextGenerationEU
Avviso Pubblico MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021*

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;
- [eventuale] 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 e-mail 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