

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CONTROLLO E MISURA DI PORTATA MASSICA PER DIFFERENTI FLUIDI GASSOSI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” INVESTIMENTO 1.1 – FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU – PROGETTO P202224CPL “RETHEBES - RECHARGHEABLE THERMOCHEMICAL ENERGY BATTERY FOR ENERGY STOARGE FROM RENEWABLE SOURCES” FINANZIATO DAL DECRETO DIRETTORIALE DI AMMISSIONE A FINANZIAMENTO N. 1385 DEL 01.09.2023 A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR MUR – M4C2 – INVESTIMENTO 1.1 – “FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA (PNR) E PROGETTI DI RICERCA DI RILIEVO NAZIONALE (PRIN)” DA FINANZIARE NELL’AMBITO DEL PNRR - D.D. N. 1409 DEL 14 SETTEMBRE 2022, PROGETTO RETHEBES. CUP E CUP MASTER B53D23026700001.

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante “Istituto di Scienze e Tecnologie per l’Energia e la Mobilità Sostenibili” del Consiglio Nazionale delle Ricerche (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.

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 90 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 di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura consiste in un sistema di controllo e misura di portata massica per differenti fluidi gassosi. Tutti i controllori/misuratori devono presentare le seguenti caratteristiche:

Caratteristiche per connessione a PC

- Protocollo di comunicazione digitale RS232
- Segnale in uscita e Set point: 4...20 mA
- Software di controllo
- Driver per controllo tramite il software LabView

Caratteristiche per connessioni idrauliche

- Connessioni a compressione su tubi in AISI 316L da 6mm
- Pressione massima: 64 bar
- Pressione in ingresso: 3 barg

- Pressione in uscita: 0.3 barg

Altre caratteristiche

- Grado di protezione: IP65 (secondo la norma CEI EN 60529)
- Conformità ai requisiti ATEX: Gruppo II Categoria 3G e 3D (secondo il d.lgs. 85/2016)
- Tensione di alimentazione: +15 / 24 Vdc
- Temperatura di esercizio: -10 / 70 °C
- Opzione di modifica del fondo scala
- Opzione di modifica del fluido

Di seguito si elencano il fondo scala e le quantità richiesti per ciascuna unità:

- Portata massima (fondo scala) 10 NL/h (Aria), Quantità 3
- Portata massima (fondo scala) 200 NL/h (Aria), Quantità 1
- Portata massima (fondo scala) 1000 NL/h (Aria), Quantità 1

Oltre ai componenti indicati, si richiedono tutti gli accessori per l'alimentazione elettrica tramite corrente di rete (220 Vac e 50 Hz) e la connessione al PC.

Infine:

- La fornitura deve includere le spese di spedizione.
- Tempo di consegna della fornitura non deve essere superiore a 1 mese.
- Il luogo di consegna della fornitura è presso il laboratorio distaccato di via Pietro Metastasio 17, 80125 Napoli dell'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (CNR-STEMS).

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;
- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **13.000 (tredicimila)** 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 24 luglio 2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it insieme ad idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] e riportando in oggetto la seguente dicitura **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – PROGETTO RETHEBES – SISTEMA DI CONTROLLO E MISURA DI PORTATA MASSICA"**.

Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti 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 risultato affidatario sarà tenuto 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;
- Servizio FVOE, ANAC.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

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. Ing. Roberto Solimene all'indirizzo e-mail roberto.solimene@stems.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 f.f.
Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco**

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