



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI DI MISURA/REGOLAZIONE PORTATE GAS E LIQUIDI NELL’AMBITO DEL PROGETTO MINICOR CUP B53C23007180006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) 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.

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 di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è SISTEMI DI MISURA/REGOLAZIONE PORTATE GAS E LIQUIDI con le seguenti caratteristiche:

- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE Flexi-Flow FF-A500 BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per H2 PORTATA=10...500 Nml/min – con accessori per collegamento Flowbus compatibili
- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE Flexi-Flow FF-A20K BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per CO PORTATA=0,08...4 Nl/min – con accessori per collegamento Flowbus compatibili
- MISURATORE AD EFFETTO CORIOLIS SERIE MINI-CORIFLOW - BRONKHORST CORI-TECH PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE: ANALOGICO + RS232 + INTERFACCIA FLOWBUS (R) per Kerosene PORTATA=1,5...30 gr/h
- MISCELATORE / EVAPORATORE SERIE CEM BRONKHORST TEMPERATURA: 20-200°C, CARICO DI POTENZA: 10 Watt VALVOLA MISCELATRICE GAS/LIQUIDO GUARNIZIONI: KALREZ PORTATA MASSIMA LIQUIDO: 30 gr/h – Kerosene, PORTATA MASSIMA GAS: 4 Nl/min - N2
- CENTRALINA DI CONTROLLO SISTEMA CEM (E) SEGNALE DIGITALE IN USCITA: FLOWBUS (R), CANALE D'INGRESSO SINGOLO PER MODULO TEMPERATURA (1W)
- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per N2 PORTATA: 0,2...10 Nl/min
- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per NH3 PORTATA=0,4...20 Nl/min



- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per NH3 PORTATA=fino a 150 NI/min
- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per N2 PORTATA= fino a 25 Nm3/h
- MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per N2 PORTATA=0,8...4 NI/min
- 2x MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per H2 PORTATA=0,4...20 NI/min, pressione uscita 15 bar
- 2x MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per CH4 PORTATA=0,4...20 NI/min, pressione uscita 15 bar
- 2x MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per CO PORTATA=1...50 NI/min, pressione uscita 15 bar
- 2x MISURATORE/REGOLATORE DI PORTATA MASSICO TERMICO SERIE EL-FLOW BRONKHORST PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE DIGITALE: RS-232 + FLOWBUS RJ45 (R) per N2 PORTATA=4...200 NI/min, CON VALVOLA DI REGOLAZIONE, pressione uscita 15 bar
- 4x ALIMENTATORE CON PRESA RJ45
- 17x ADATTATORE AD "Y"
- 1x ADATTATORE AD "Y" M12 FEMALE + RJ45
- 4x CAVO DI COLLEGAMENTO RJ45 (3 METRI)
- 14x CAVO DI COLLEGAMENTO RJ45 (1 METRI)
- 14x CAVO DI COLLEGAMENTO RJ45 (0,15 METRI)
- 4x RJ45 POWER ISOLATOR
- 4x TERMINALE INIZIALE RJ45 (RED)
- 4x TERMINALE FINALE RJ45 (BLACK)
- 4x CAVO RS-232 PER PC (MULTIBUS 2)
- 4x CONVERTITORE USB 2.0 / RS232

La fornitura deve includere le spese di spedizione.

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) del CNR – Sede secondaria (Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli (NA)).

REQUISITI

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

- Abilitazione MePA relativa al Bando Beni.¹
- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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

¹ Riportare l'indicazione del bando di abilitazione utilizzato (esempio: Bando "Beni", Bando "Servizi") nonché la specifica Categoria merceologica. La categoria merceologica viene individuata attraverso la scelta del codice CPV.



disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad **€ 60.000,00** IVA esclusa.

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 16/10/2025** dalla pubblicazione della presente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*] riportando in oggetto la seguente dicitura: "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO NELL'AMBITO DEL PROGETTO MINICOR**";

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 selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione²:

1. DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
2. Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
3. Patto di integrità;
4. Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
5. Dichiarazione titolare effettivo;
6. Dichiarazione DPCM 187/19913;
7. **[in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM]** Documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al decreto corrispondente del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica;
8. **[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]** Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46,

² Eliminare dall'elenco sottostante i documenti non necessari per l'acquisto oggetto d'indagine.

³ Solo per OE aventi sedi operative in Italia



decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

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 Adrian Irimescu all'indirizzo email adrian.irimescu@stems.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

IL DIRETTORE f.f.
Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco

Napoli, 01/10/2025