

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI ACCESSORI IMPIANTISTICA GAS PER LABORATORIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO GESTIONALE

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all'oggetto, ai sensi 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/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura consiste di un pannello di riduzione dei gas con le relative linee di distribuzione e di un sistema di abbattimento dei gas.

Le caratteristiche tecniche elencate di seguito sono da considerarsi proporzionate al soddisfacimento delle esigenze di ampliamento della dotazione impiantistica a servizio del laboratorio congiunto CNR-IEIIT e DII-UNIPi denominato "MEMS & Smart Sensors", presso la sede di Pisa dell'Istituto CNR-IEIIT.

1) Pannello di riduzione gas con le relative linee di distribuzione.

La fornitura di questo sistema deve comprendere quanto dettagliato di seguito.

- a. Fornitura di un pannello di riduzione di primo stadio per gas Elio (He);
- b. Fornitura di una centrale di riduzione primo stadio idonea per gas 6.0 in acciaio inox 316L con connessioni in ingresso e al processo di tipo VCR, così composta:
 - Piastra in acciaio inox di supporto componenti;
 - Manichetta di allaccio bombola in acciaio inox 316L diametro ¼";
 - Valvola di intercettazione gas in alta pressione;

- Valvola per spurgo gas in alta pressione;
 - Riduttore di pressione con pressione di uscita max 7 bar;
 - Valvola di intercettazione linea di processo in bassa pressione;
 - Valvola di sicurezza certificata a protezione degli organi di bassa pressione in caso di rottura accidentale del riduttore di pressione di primo stadio (linea di distribuzione attrezzatura di processo);
 - Connessione maschio VCR da 1/4" per linea di processo.
- c. Installazione collaudo e avviamento secondo quanto segue:
- Installazione all'interno di un gas cabinet Ossigeno della centrale di riduzione 1° stadio di Elio;
 - Convogliamento tubazioni di scarico valvole di sicurezza e di spurgo per cambio bombola nelle vicinanze della tubazione di estrazione;
 - Realizzazione della nuova linea di Elio in partenza dal gas cabinet e della linea di Azoto in partenza da posto presa a muro all'attrezzatura di processo da servire, assemblaggio dei vari tratti di tubazione mediante l'utilizzo di saldatrice a tig orbitale con microprocessore a testa chiusa da personale in possesso di patentino di saldatura rilasciata da Istituto Italiano di saldatura secondo norma UNI EN 14732, ogni tubazione dovrà essere provvista di propria etichetta con indicazione del fluido veicolato e il senso di flusso;
 - Prova di resistenza meccanica tubazione in pressione a 1,5 volte la pressione di esercizio;
 - Prova di tenuta con leak detector in modalità sniffer al valore di 1×10^{-6} con le linee pressurizzate in Elio per eseguire il test su ogni saldatura e punto di giunzione;
 - Prova di tenuta in pressione alla pressione di esercizio per minimo 8 ore.
- d. Documentazione da fornire a ultimazione dell'installazione:
- Dichiarazione di conformità secondo D.M 37/08;
 - Manuale Uso e manutenzione Gas cabinet, centrali di riduzione 1° stadio;
 - Certificati di conformità materiali;
 - Elenco prodotti installati con codici di riordino;
 - Report dei test eseguiti.

2) Sistema di abbattimento dei gas.

La fornitura di questo sistema deve comprendere quanto dettagliato di seguito.

- a. Fornitura di un sistema di assorbimento a secco per i gas Esafluoruro di Zolfo (SF₆), Ottafluorociclobutano (C₄F₈), Ossigeno (O₂), Argon (Ar) ed Azoto (N₂) adeguato per contenitore a resine da 60 litri (dotato di semplice equipaggiamento) che include:
- i. Armadietto (cabinet);
 - ii. Contenitore resine da 60 litri (canister);
- b. Fornitura del primo riempimento di resine in granulato per contenitore da 60 litri;
- c. La fornitura deve includere le spese di importazione, imballaggio e documentazione delle attrezzature, assicurazione, consegna DAP.

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

LUOGO DI ESECUZIONE DELL’AFFIDAMENTO

Il luogo di esecuzione dell’affidamento è CNR - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni (CNR-IEIIT), laboratorio "MEMS & Smart Sensors", c/o il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione dell’Università di Pisa, via Girolamo Caruso n. 16, 56122 – Pisa (PI).

TERMINI DI ESECUZIONE DELL’AFFIDAMENTO, VERIFICA DI CONFORMITA’ E FATTURA

I tempi di esecuzione del servizio non dovranno superare i 30 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto o comunque dalla data di effettivo avvio della fornitura.

L’Aggiudicatario dovrà emettere fattura, riportando in essa l’indicazione del progetto e i seguenti dati della Stazione Appaltante:

DATI AMMINISTRATIVI

IEIIT-CNR

Indirizzo: c.so Duca degli Abruzzi 24 – 10129 Torino

P.IVA 02118311006

C.F.: 80054330586

CUU/SDI per fatturazione elettronica: L9ZL73

Il CNR è soggetto allo Split Payment.

La fornitura sarà verificata in modo approfondito dal personale di IEIIT-CNR. La relativa fattura verrà pagata al termine delle procedure di verifica di conformità.

REQUISITI

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

- Abilitazione MePA relativa al Bando “Beni”, Categoria di abilitazione “Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio”.
- 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 disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- 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 **€ 26.900,00**, oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge.

MODALITÀ 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 (Allegato 01 - *Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso) tramite posta elettronica certificata all’indirizzo PEC:

CNR-Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni

Torino, Bologna, Genova, Milano, Padova, Pisa

E-mail: direzione@ieiit.cnr.it

WEB: <https://www.ieiit.cnr.it/it>

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

protocollo.ieiit@pec.cnr.it entro e non oltre **le ore 12:00 del giorno 13 giugno 2025** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta.

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo acquisti@ieiit.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risultasse conveniente o idoneo in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Si procederà all'affidamento del servizio anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto idoneo; l'eventuale affidamento sarà concluso con l'OE selezionato mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- [eventuale] Procure;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;
- Condizioni generali di acquisto;

SUBAPPALTO

Fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie, il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, ai sensi dell'art. 119 co. 2 del Codice, può essere stipulato in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici possono indicare una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

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 Sandro Ballestrasse all'indirizzo e-mail acquisti@ieiit.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

Dott. Paolo Giuseppe Ravazzani