

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO DELLA LICENZA DEL SOFTWARE LABVIEW E L'ACQUISTO DI 4 MODULI DI ESPANSIONE cRIO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 1.5 "CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ, COSTRUZIONE DI LEADER TERRITORIALI DI R&S" - Avviso 3277/2021 - PROGETTO RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment" Codice ECS0000035 CUP B33C2200070006

CPV: 48460000-0, 48614000-5

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) 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/servizio.

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

LOTTO 1

L'oggetto della fornitura è l'aggiornamento della "NI Academic Site License - LabVIEW Research Only (5 User)" (licenza nr. M77X44080) con il passaggio alla nuova politica di licensing di National Instruments denominata Academic Volume License (AVL) (<https://www.ni.com/en/shop/academic-volume-license.html>). La licenza già in uso presso CNR-IAS comprendente i moduli LabVIEW Professional Development System, LabVIEW FPGA Module e LabVIEW Real-time module necessari

per configurare, sviluppare e programmare i controllori come CompactFieldPoint, cRIO, NI-DAQ, ecc.

In base alla suddetta nuova politica di licensing è necessario disporre di numero **2 licenze della durata minima di 36 mesi**.

Importo massimo stimato € **12.320,00** oltre IVA

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR sede secondaria di Genova – Via De Marini 16 – 16149 Genova

LOTTO 2

L'oggetto della fornitura consiste in **2 moduli di espansione cRIO-9803** e **2 moduli di espansione ni-9870** di National Instruments programmabili con il software LabVIEW ed i relativi driver.

Il modulo cRIO-9803 fornisce un ponte USB-SATA alimentato via bus verso un'unità di memoria a stato solido (SSD) mSATA usando sia un connettore USB Type C con ferma cavo integrato che con i dispositivi dotati di altri tipi di connettori USB come i controllori single-board CompactRIO, controllori industriali e controllori PXI. Ulteriori caratteristiche tecniche sono consultabili al seguente link: <https://www.ni.com/it-it/shop/model/crio-9803.html>.

Il modulo NI-9870 aggiunge porte seriali RS232 ai sistemi NI CompactRIO. Le porte seriali sono accessibili direttamente dall'FPGA per offrire flessibilità nella comunicazione con dispositivi seriali. Il modulo include buffer individuali su ogni porta per risparmiare lo spazio per l'FPGA e semplificare la programmazione. NI-9870 supporta le funzioni standard start bit, stop bit e handshaking. Utilizza un alimentatore esterno per la massima affidabilità e compatibilità con ogni tipo di porta seriale. Ulteriori caratteristiche tecniche sono consultabili al seguente link: <https://www.ni.com/it-it/shop/model/ni-9870.html>

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR sede secondaria di Genova – Via De Marini 16 – 16149 Genova

Importo massimo stimato € **4.718,00** oltre IVA

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari a:

- € **12.320,00** oltre IVA per il lotto 1.
- € **4.718,00** oltre IVA per il lotto 2.

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

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 13 novembre 2023 alle ore 13:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ias@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (p.e., brochure, manuali, ecc.) riportando nell'oggetto "RAISE-GE-LABVIEW" e **il/i lotto/i per il/i quale/i si trasmette il preventivo**. 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:

- Dichiarazione sostitutiva 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;
- 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. Alessio Montarsolo all'indirizzo email segreteria.ge@ias.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
Dott. Marco Faimali