

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PACCHETTO DI SISTEMA MECCATRONICO MOBILE INTEGRATO, BASATO SU TECNOLOGIE DI CONTROLLO ED ACQUISIZIONE/ELABORAZIONE DATI REAL-TIME NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO HUMANITIES AND CULTURAL HERITAGE ITALIAN OPEN SCIENCE CLOUD – H2IOSC CODICE PROGETTO IR000029 CUP B63C22000730005 - CIG A009BBD5C2

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura/il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.

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 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 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 della fornitura di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è:



- Sistema elettronico di controllo real-time: NI CPU dual-core 1.33 GHz, FPGA Xilinx Kintex-7 70T, 2 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps, 1 porta seriale RS232, 1 porta seriale RS485/422, 1 slot SD card, N. 8 canali digitali bidirezionali high speed
- AxiomTek eBOX; CPU socket LGA1151; CPU Intel Core i7 8th gen (o superiore); Chipset Intel C246; RAM 32 GB DDR4-2666; 2 porte seriali RS-232/422/485; 6 USB port (4 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB 3.2 Gen1); 6 Ethernet port 10/100/1000 Mbps; display port: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-I; storage 2 x 2 TB SDD 2.5" drive HDD, O.S. Windows 10 Pro
- Display LCD 12.1" "open frame" a specifica industriale da incasso; ris. 1280x800; luminosità 400 cd/mq; rapporto di contrasto 1000:1; porte HDMI e VGA
- Subrack 19" 6U prof. 436 mm contenente tutti i dispositivi ed i sistemi di controllo elettronici, completo di connettori per i motori ed i sensori esterni, connessioni di rete Ethernet ed USB
- High Performance PC notebook, 15.6" FULL HD, processore grafico nVidia GeForce, CPU Intel Core i7 o superiore, RAM 16 GB o superiore, storage 1 TB SSD, WiFi 6E + gigabit LAN, Bluetooth 5.2, 1xHDMI, 1 x USB 3.2 type C, 3 x USB 3.2 type A
- Real-time motion control software per 3 assi (X, Y, Z) con correzione dinamica della posizione lungo l'asse Z; interfaccia USB per driver motori esterno
- Data acquisition (comprendente: il controllo dei parametri dei rivelatori, acquisizione in modalità MCA e sequenze di scansione sugli assi di interesse, controllo e correzione automatica dei "data overflow" e degli eventuali errori di comunicazione); software di post-processing per high performance Digital X-Ray Processor per acquisizioni sia in modalità evento (TLIST) che Step-by-Step
- N. 1 laser triangulation displacement sensor 500 mm, con risoluzione micrometrica, per posizionamento puntuale o correzione dinamica per scansione di superfici piane

Il luogo di consegna della fornitura è

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC-CNR), Sede di Catania
c/o Laboratori Nazionali del Sud, INFN
Via Santa Sofia 62, 95123 Catania

La fornitura dovrà essere ultimata entro 8 mesi dalla stipula del 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;

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare il servizio con la procedura prevista all'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. procedendo ad una valutazione comparativa della documentazione prodotta dagli operatori economici, utilizzando i seguenti elementi di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza del bene con le specifiche tecniche richieste;
- Economicità del servizio; l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti rispetto ai precedenti elementi di valutazione.

Si procederà all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto idoneo.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 36.000,00 oltre IVA.

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 e da idonea relazione tecnica descrittiva del bene offerto con dettagliato riferimento alle specifiche tecniche [ed eventuali allegati: brochure, ...] e ad eventuali altri elementi di valutazione, entro e non oltre il giorno 18/09/2023 a mezzo pec all'indirizzo protocollo.ispc@pec.cnr.it indicando nell'oggetto "PNRR H2IOSC, ISPC sede di Catania – sistema mecatronico".

I soggetti stranieri in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo sempre entro e non oltre il giorno 18/09/2023 a mezzo email all'indirizzo acquisti@ispc.cnr.it riportando nell'oggetto della mail la seguente dicitura: "PNRR H2IOSC, ISPC sede di Catania – sistema mecatronico".

Alla comunicazione di manifestazione d'interesse, trasmessa secondo le modalità sopra indicate, dovrà essere allegata anche la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;

La documentazione trasmessa dovrà essere sottoscritta 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.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

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 d'ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Francesco Paolo Romano all'indirizzo e-mail francescopaolo.romano@cnr.it entro e non oltre il 14/09/2023.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento