



AVVISO

Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 e s.m.i. – della fornitura di «n° 1 rivelatore al germanio iperpuro HPGe in geometria coassiale per spettroscopia di raggi X/gamma raffreddato ad azoto liquido», da consegnare ed installare presso l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Catania nell'ambito del progetto P.O.N. Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE - Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" PIR01_00016 – CUP B27E19000030007

PREMESSE E FINALITA'

Il Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico per l'affidamento diretto della fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art.1, comma 2 lett. a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i.

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 in di cui all'oggetto.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

N° 1 rivelatore al germanio iperpuro HPGe in geometria coassiale per spettroscopia di raggi X/gamma raffreddato ad azoto liquido:

Caratteristiche tecniche minime:

- Rivelatore al germanio iperpuro (HPGe) in geometria coassiale;
- Diametro capsula 70 mm;
- Finestra in fibra di carbonio;
- Range energetico minimo: 5 keV – 7 MeV
- Rapporto picco-Compton: 60:1 o migliore
- Efficienza relativa a 1332.5 keV: maggiore o uguale al 30%
- Risoluzione energetica a 122 keV: pari o inferiore a 850 eV
- Risoluzione energetica a 5.9 keV: pari o inferiore a 715 eV
- Risoluzione energetica 1.33 MeV: pari o inferiore a 1.8 keV

Caratteristiche funzionali minime:

- Capsula adattabile a vari tipi di criostati contenete il cristallo sotto vuoto e il preamplificatore, filtro alta tensione e circuito rimozione alta tensione al di fuori delle temperature di funzionamento.



Dotazione minima:

- Cavi e adattatori.

La fornitura dovrà comprendere il supporto tecnico remoto su installazione, messa in funzione, uso e manutenzione ordinaria della strumentazione per tutta la durata del periodo di garanzia.

Il luogo di consegna dello strumento è l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Catania c/o LNS-INFN, Via Santa Sofia 62 - 95123 Catania

REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 24.800,00= oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **14 aprile 2022 ore 13:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo-ammcen@pec.cnr.it, e in copia al delegato della Stazione appaltante all'indirizzo PEC danilo.imperatoreantonucci@pec.cnr.it, presentando la seguente documentazione:

- Allegato 1 – Dichiarazione contenente la relazione tecnica ed il preventivo;

La documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda avviare la procedura di affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

La valutazione avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto, prima dell'affidamento, a:

- Fornire il DGUE;
- Fornire le Dichiarazioni integrative al DGUE;
- Acquisire il *PassOE* (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire il Patto di integrità;
- Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto;



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



SUBAPPALTO

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

RICHIESTE CHIARIMENTI

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche il candidato potrà rivolgersi al delegato della Stazione appaltante Dr. Danilo Imperatore Antonucci esclusivamente all'indirizzo email: imperatore@iom.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato.

**Il Direttore f.f.
(Dr. Roberto PALAIA)**