Prot. n. 0000481 di 22/07/2024- AOO: IPA - VIII4

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO
FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI UNICITÀ PER L'AFFIDAMENTO DI RIVELATORI CZT A PIXEL PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO "High-Resolution Digital 3D CZT Drift Strip Detectors for Emerging Applications in Nuclear Medicine" codice progetto: P2022SE49Y-002 CUP: C53D23007280001 (PRIN-PNRR)
MISSIONE 4 - COMPONENTE C2

INVESTIMENTO (1.1.) _____

"Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

-PREMESSE

Con il presente Avviso lo "***Istituto Nazionale di Astrofisica***" (***INAF***)- **IASF PALERMO** (d'ora in poi "**Stazione Appaltante**") intende effettuare un'indagine formale di mercato per individuare degli Operatori economici a cui affidare, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36,, l'appalto avente ad oggetto RIVELATORI CZT A PIXEL PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO "High-Resolution Digital 3D CZT Drift Strip Detectors for Emerging Applications in Nuclear Medicine" codice progetto: P2022SE49Y-002 CUP: C53D23007280001 (PRIN-PNRR) e nello specifico:

-Rivelatore CZT a pixel da 19,44x19,44x6 mm; tolleranza dimensionale +0,07 mm/-0,1 mm lungo X e Y, +0,03/-0,025 lungo Z; metallizzazione all'oro sia all'anodo che al catodo; 10 pezzi;

- Rivelatore CZT a pixel da 14,39x14,39x2 mm; tolleranza dimensionale +0,1 mm/-0,05 mm lungo X e Y, ± 0,1 mm lungo Z; metallizzazione all'oro all'anodo al platino al catodo; passo dei pixel: 110 µm; 5 pezzi;

- Rivelatore CZT a pixel da 20,35x20,45x2 mm; tolleranza dimensionale ± 0,05 mm lungo X, Y e Z; metallizzazione al Platino sia all'anodo che al catodo; passo dei pixel: 2500 µm; 5 pezzi;

Da un' indagine informale di mercato condotta dal R.U.P. Ing. Carmelo Gargano (giusta nomina rep.89/2024) è emerso che l'o.e. due2Lab srl CF: 02709820340, P.IVA: 02709820340 con sede in Via Paolo Borsellino n. 2 42019 Scandiano (RE) è l'unico o.e. distributore sul territorio nazionale della fornitura di cui sopra.

Obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici,oltre a quello individuato da questa Amministrazione, che possano eseguire la fornitura *de quo.*

Si precisa che il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per la Stazione Appaltante.

La presente iniziativa è finanziata dall'Unione Europea, in particolare dal Fondo per la ripresa denominato "***NextGenerationEU***" con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021.
La presente procedura è svolta in conformità e in considerazione di:

- Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- ***Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*** (***PNRR***) approvato con Decisione del ***Consiglio Economia e Finanza*** (***ECOFIN***) del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1luglio 2021, n. 101, recante "***Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti***";
- Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge di 29 luglio 2021, n. 108, recante: "***Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure***";
- Decreto-Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "***Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia***";
- Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "***Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione***" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;
- Delibera del ***Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica*** (***CIPE***) del 26 novembre 2020, numero 63 che introduce la normativa attuativa della riforma del Codice Unico di Progetto (***CUP***);
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- Decreto del 7 dicembre 2021, con il quale il "***Dipartimento delle Pari Opportunità***" della "***Presidenza del Consiglio dei Ministri***" ha adottato le "***Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al PNRR***";
- Articolo 1, comma 1042 della Legge 30 dicembre 2020, numero 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministero dell'Economia e delle Finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché' le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037, della medesima Legge;
- Articolo 1, comma 1043, secondo periodo della Legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- Circolare del 10 febbraio 2022, numero 9, emanata dal "***Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato***" del "***Ministero della Economia e delle Finanze***", con la quale sono state definite e trasmesse le "***Istruzioni***

tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e di controllo delle Amministrazioni Centrali titolari di interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"

- Circolare del 21 giugno 2022, numero 27, emanata dal "***Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato***" del "***Ministero della Economia e delle Finanze***", che disciplina il "***Monitoraggio delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza***"
- Circolare dell'11 agosto 2022, numero 30, emanata dal "***Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato***" del "***Ministero della Economia e delle Finanze***", che definisce le "***Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei Soggetti Attuatori***";
- Circolare del 13 ottobre 2022, numero 33, emanata dal "***Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato***" del "***Ministero della Economia e delle Finanze***", con la quale è stata aggiornata la "***Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cosiddetto DNSH)***"
- Articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio del "***Do No Significant Harm***" (***DNHS***), la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "***Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza***" e il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139;
- Principi trasversali previsti dal ***PNRR***, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- Obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel ***PNRR***;
- avviso pubblico del 14 settembre 2022 numero 1409 per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR (**BANDO PRIN 2022 PNRR**)

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha ad oggetto RIVELATORI CZT A PIXEL come di seguito specificati

-Rivelatore CZT a pixel da 19,44x19,44x6 mm; tolleranza dimensionale +0,07 mm/-0,1 mm lungo X e Y, +0,03/-0,025 lungo Z; metallizzazione all'oro sia all'anodo che al catodo; 10 pezzi;

- Rivelatore CZT a pixel da 14,39x14,39x2 mm; tolleranza dimensionale +0,1 mm/-0,05 mm lungo X e Y, ± 0,1 mm lungo Z; metallizzazione all'oro all'anodo al platino al catodo; passo dei pixel: 110 μm; 5 pezzi;

- Rivelatore CZT a pixel da 20,35x20,45x2 mm; tolleranza dimensionale ± 0,05 mm lungo X, Y e Z; metallizzazione al Platino sia all'anodo che al catodo; passo dei pixel: 2500 μm; 5 pezzi;

2. IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo stimato dell'appalto di è di Euro 30.000 al netto dell'IVA.

L'importo stimato, ribassato della percentuale offerta, costituirà il limite massimo di spesa per la Stazione Appaltante.

3. SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista dal presente Avviso tutti i soggetti di cui all' articolo 65 del Codice D.Lgs. 36/2023 in grado di fornire i beni di cui sopra;

I soggetti partecipanti alla presente procedura devono possedere a pena di esclusione i seguenti requisiti:

3.1. REQUISITI GENERALI

a) Insussistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, e di cause comunque ostative alla partecipazione alle gare d'appalto ai sensi della legislazione vigente ed applicabile in materia; costituisce causa di esclusione il mancato rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla Legge 12 marzo 1999, numero 68, oltre che ai sensi del comma 5, lettera b), dell'articolo 94 innanzi richiamato;
b) non aver affidato incarichi e/o concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165;
c) iscrizione nel registro delle imprese della CCIAA o iscrizione equipollente nel caso di operatori economici appartenenti ad altro Stato membro, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura.

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, del Decreto Legislativo Decreto Legislativo 11 aprile 2006, numero 198, 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.
Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile

delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309).
Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77.

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli Operatori economici interessati dovranno inoltrare alla Stazione Appaltante la loro manifestazione di interesse, unitamente ad una scheda tecnico- economica , entro il termine perentorio, di **sette giorni** dalla data di pubblicazione del presente avviso , con la seguente modalità:, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da altro soggetto dotato di poteri di firma, A MEZZO PEC: **inafiasfpa@pcert.postecert.it**.
È necessario riportare la seguente dicitura, nell'oggetto della PEC:
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DI RIVELATORI CZT A PIXEL PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO "High-Resolution Digital 3D CZT Drift Strip Detectors for Emerging Applications in Nuclear Medicine" codice progetto: P2022SE49Y-002 CUP: C53D23007280001 (PRIN-PNRR).

5. SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate dal R.U.P. della procedura Ing. Carmelo Gargano.

La Stazione Appaltante si riserva di formulare apposita richiesta di offerta/preventivo per l'appalto in oggetto a tutti gli operatori che abbiano manifestato il proprio interesse con le modalità indicate al precedente paragrafo.

La presentazione della manifestazione di interesse non comporta alcun impegno di effettivo affidamento a carico della Stazione Appaltante. La Stazione Appaltante si riserva di sospendere, differire, modificare o annullare l'affidamento relativo al presente Avviso esplorativo e di non dar seguito all'affidamento stesso, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli Operatori Economici interessati.

È sempre facoltà della Stazione Appaltante non procedere ad alcuna richiesta di preventivo e/o aggiudicazione qualora si ritengano inadeguate o non meritevoli le proposte pervenute, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

6. ULTERIORI COMUNICAZIONI

Il Responsabile Unico del Progetto è Ing. Carmelo Gargano

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza.

Il presente avviso, , è pubblicato sul profilo del committente INAF-IASF PALERMO all'indirizzo http://www.ifc.inaf.it/, nella sezione: Amministrazione trasparente/ Avvisi acquisti e gare

Ogni ulteriore informazione (tecnica e/o amministrativa) potrà essere richiesta al seguente contatto: protocollo.iasfpa@inaf.it

Il Direttore

Prof. L.Burderi

Firmato digitalmente da: Luciano Burderi
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI/00443370929
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 19/07/2024 14:16:43