

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

## AVVISO

### INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE MOTORIZZATA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO IR0000007 – NEFERTARI CUP B53C22003070006

(WP8-A2-004)

#### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto per la Scienza e Tecnologia del Plasma 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.

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 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 DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è un **sistema di movimentazione motorizzata** composto da tre sottosistemi di movimentazione indipendenti (denominati d’ora in avanti SOTTOSISTEMA 1, SOTTOSISTEMA 2 e SOTTOSISTEMA 3) che soddisfano ai seguenti requisiti:

**-SOTTOSISTEMA 1:** Sistema di movimentazione **su tre assi xyz** (z asse verticale) avente le seguenti caratteristiche:

- Travel range: 600 mm su ogni asse
- Risoluzione minima: 0.01 mm
- Accuratezza del movimento (minore di): 0.2 mm
- Minima capacità di carico: 40 kg

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

- Valore minimo di spinta (Funzionamento continuo): 250 N per l'asse verticale, 100 N per gli altri assi
- Interfaccia di controllo tramite PC

**-SOTTOSISTEMA 2:** Sistema di movimentazione **su due assi** xz (z asse verticale) avente le seguenti caratteristiche:

- Travel range: 600 mm su ogni asse
- Risoluzione minima: 0.01 mm
- Accuratezza del movimento (minore di): 0.2 mm
- Minima capacità di carico: 40 kg
  
- Valore minimo di spinta (Funzionamento continuo): 250 N per l'asse verticale, 100 N per l'altro asse
- Interfaccia di controllo tramite PC

**-SOTTOSISTEMA 3:** Sistema di movimentazione **rotazionale** avente le seguenti caratteristiche:

- Rotazione 0-360 °
- Risoluzione minima: 0.01°
- Accuratezza del movimento (minore di): 0.3 °
- Minima capacità di carico: 40 kg
- Interfaccia di controllo tramite PC

I preventivi dovranno essere comprensivi dei costi di consegna e dovranno indicare I tempi di consegna previsti, che non dovranno comunque essere superiori a 300 giorni dall'ordine.

- collaudo tecnico da effettuare ad ultimazione delle consegne in presenza del personale designato da ISTP e del fornitore;
- emissione della fattura a seguito di collaudo con esito positivo e conformità di funzionamento dell'impianto con raggiungimento dei valori tecnici di progetto.

Pagamento: B.B. (bonifico bancario): 30gg. data fattura a collaudo regolare.

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Plasmi (sede di Milano), via Roberto Cozzi 53, 20125 Milano.

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

## REQUISITI

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

**€ 30.000,00** (trentamila,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 le ore 23:59 del giorno 11 ottobre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.istp@pec.cnr.it** presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo.

La relazione tecnica comprendente il preventivo **dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata** da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

## ESAME DEI PREVENTIVI

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

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, 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.**

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

## OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

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

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell’imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

## SUBAPPALTO

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

## 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 Dr. Andrea Muraro all’indirizzo e-mail [andrea.muraro@istp.cnr.it](mailto:andrea.muraro@istp.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 ISTP  
Dott.ssa Daniela Farina