

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA CENTRIFUGA DA PAVIMENTO REFRIGERATA AD ALTA CAPACITÀ ED ALTA VELOCITÀ NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.4 – PROGETTO AGRITECH - CUP B83C22002840001.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze dell'Alimentazione 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, come da richiesta pervenuta e acquisita al protocollo n° 0309560 del 18/10/2023.

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/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è: una Centrifuga da pavimento refrigerata ad alta capacità ed alta velocità preferibilmente Sorvall™ LYNX 6000 Thermo Scientific™ ovvero centrifuga da pavimento refrigerata ad alta capacità ed alta velocità con caratteristiche similari.

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime che dovrà avere l'apparecchiatura:

Centrifuga da pavimento ad alta capacità, in grado di processare, rispettivamente, fino a 6 litri ad una velocità massima di 17.568 x g e fino a 400 ml ad una velocità massima di 100.605 x g.

- Massima capacità:
 - Rotore ad angolo fisso:
 1. 6 litri (6 x 1000) 9.000 giri/min, 17.568 x g
 - Rotore oscillante:
 1. 4 litri (4 x 1000), o
 2. 24 micropiastre, o
 3. 40 x 50 ml, o
 4. 96 x 15 ml provette a fondo conico 5.500 giri/min, 7.068 x g;
- Massima velocità: 29.000 giri/min;
- Minima velocità: 500 giri/min;
- Accuratezza del controllo velocità ± 25 giri/min;
- RCF massima: 100.605 x g (con rotore 8x50 ml);
- Sistema di bloccaggio del rotore: Auto-Lock;
- Identificazione automatica del rotore con funzione di riconoscimento istantanea;
- Motore Brushless;
- Tolleranza di sbilanciamento 5% dei carichi opposti;
- Sistema a vuoto parziale che fa entrare in funzione la pompa da vuoto solo quando necessario, per un maggiore risparmio energetico;
- Filtro HEPA;
- Profili di: accelerazione 9 e decelerazione 10;
- Tempo di funzionamento: 99 ore, continuo;
- Refrigerata: Sì;
- Funzione di preraffreddamento: Sì;
- Range temperatura: da -20 a $+40$ °C;
- Precisione termica: ± 2 °C;
- Integratore ACE (w2t): Sì
- Flusso continuo (predisposizione): Sì
- Fissaggio antisismico a terra con bulloni (predisposizione): Sì;
- Dimensioni (A x L x P): 930 x 805 x 700 mm;
- Altezza di lavoro della superficie superiore: 860 mm;
- Dissipazione termica $<2,0$ kW $<3,2$ kW;
- Rumorosità: <59 dBA;
- Tecnologia "Green": Sì, efficienza energetica e meno dispendio;
- Requisiti elettrici: 380/400 V, 50/60 Hz, 30 A, monofase;
- Certificazione: CE, ROHS, WEEE, IEC 61010-2-020, edizione seconda o successive;
- Peso netto: max 320 kg;
- Controllo: interfaccia touchscreen;
- Altre funzioni:

1. Selezione di più lingue;
2. calcolatore per rotore;
3. registrazione delle attività dell'operatore e i cicli operativi e generare report tramite porta USB o in tempo reale tramite Ethernet per assicurare la conformità agli standard GMP/GLP;
4. esclusione degli utenti (protezione tramite password);
5. apertura automatica del coperchio;
6. regolatore di velocità del rotore;
7. monitoraggio e controllo dei cicli in tempo reale mediante applicazione per dispositivi mobili;

La centrifuga dovrà essere munita di:

- N°1 rotore 6x1000 ml in fibra di carbonio (velocità fino a 17.670 x g), con resistenza alla corrosione, biocontenimento in caso di rottura della provetta o bottiglia e completo di 6 bottiglie con tappo da 1000 ml;
- N°1 rotore 8x50 ml (velocità fino a 100.605 x g), con resistenza alla corrosione, biocontenimento in caso di rottura della provetta o bottiglia e completo di 8 tubi con tappo da 50 ml.

L'affidatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) di durata minima effettiva di almeno 1 (uno) giorno, fatta salva l'offerta migliorativa presentata. Il programma dovrà essere tenuto on-site presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. È prevista la partecipazione di almeno n. 10 (dieci) unità di personale dipendente della Stazione Appaltante.

Detto programma dovrà essere avviato entro 30 (trenta) giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese.

La garanzia fornita dall'affidatario dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi per l'unità centrifuga, 36 (trentasei) mesi per la trasmissione e 60 (sessanta) mesi per il sistema di refrigerazione e dei rotori, dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti, necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione. Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'affidatario dovrà impegnarsi a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software.

In caso di guasto l'affidatario dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un massimo di 8 (otto) giorni lavorativi, fatta salva l'offerta migliorativa. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi

necessari. L' affidatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione via Roma, 64 - 83100 Avellino. Alla c.a. Dr. Maria Staiano email: maria.staiano@cnr.it.

L'apparecchiatura oggetto della fornitura dovrà essere installata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo.

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata, entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, al primo piano dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione sito in via Roma, 64 - 83100 Avellino.

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

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 71.200,00 (settantunomila duecento euro) oltre IVA, comprensivo di € 0,00 (euro zero/00) quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

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 le ore **14:00** del giorno **09 Novembre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isa@pec.cnr.it e per conoscenza all'indirizzo email: alessandro.capo@cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...], ed indicando nell'oggetto della mail: PREVENTIVO AFFIDAMENTO CENTRIFUGA DA PAVIMENTO REFRIGERATA – PROGETTO AGRITECH corredato dal documento DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (resa ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) firmato digitalmente, allegato alla presente.

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.
Inoltre

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:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE *[in alternativa ai 2 punti precedenti]*];
- 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;
- Assolvimento dell'imposta di bollo *[eventuale]*;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC) *[eventuale]*.

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 Dr. Alessandro Capo all'indirizzo email: alessandro.capo@cnr.it.

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante

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