

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MULINO UNIVERSALE PER PRE- E FINE MACINAZIONE DI CAMPIONI DURI, MORBIDI O FIBROSI, PER PROCESSAMENTO DI CAMPIONI ALIMENTARI MEDIANTE TAGLIO, O IMPATTO, O MISCELAZIONE O DISPERSIONE 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 FINALITA'

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° 0348964 del 15/11/2023.

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: Mulino universale per pre- e fine macinazione di campioni duri, morbidi o fibrosi, per processamento di campioni alimentari mediante taglio, o impatto, o miscelazione o dispersione (preferibilmente IKA MULTRIDRIVE CONTROL ovvero Mulino universale con caratteristiche similari).

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

Mulino universale per pre- e fine macinazione di campioni duri, morbidi o fibrosi, per processamento di campioni alimentari mediante taglio, o impatto, o miscelazione o dispersione:

- Interfaccia usb e Bluetooth per facile utilizzo: attuazione e documentazione;
- Velocità di rotazione variabile: da 3.000 giri/min a 20.000 giri/min ($\pm 5\%$);
- Potenza motore assorbita/erogata: 1000 / 800 W;
- Frequenza: 50/60 [Hz]
- Motore: "Brushless" DC;
- Dimensioni (L x P x H): 300 x 250 x 450 mm;
- Peso: 10 kg;
- Alimentazione: 220-240 V;
- Codice IP: IP 31;
- Funzione di intervalli programmabili mediante l'attivazione di un pulsante;
- Sistema di raffreddamento integrato nel recipiente di macinazione, per una corretta dissipazione del calore;
- Refrigerante e campione devono rimanere separati;
- Display TFT;
- Misura della temperatura del campione:
 - 1) limite min.: -50°C
 - 2) limite max.: 120°C
 - 3) Risoluzione: 0.1°C
 - 4) Accuratezza: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Misura del peso del campione:
 - 1) limite min.: 5g
 - 2) limite max.: 4000g
 - 3) Risoluzione: 1g
 - 4) Accuratezza: $\pm (0.3\%+2)$ g;
- Impostazione di limiti di temperatura e di impostazione di azioni per proteggere il campione dal surriscaldamento;
- Riconoscimento del recipiente mediante tecnologia RFID;
- Capacità di carico: da 250 a 2000 ml;
- Possibilità di utilizzare diversi recipienti (macinazione, taglio ed omogenizzazione per dispersione);
- Processamento del campione: tipo "batch"
- N°1 Contenitore di Miscelazione, da 250 ml, con controllo della temperatura e con guarnizione;
- N°1 Contenitore di Miscelazione per dispersione, da 2000 ml, con controllo temperatura;
- N°1 Lama a stella, acciaio inossidabile;
- N°1 Custodia di protezione per tubo di miscelazione autoclavabile;
- N°1 Kit Tubo di miscelazione autoclavabile, da 250 ml (tubo e lama).

La garanzia fornita dall'affidatario dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data del 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 della fornitura è l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione URT c/o Dipartimento Biologia (Ed.7) Università degli Studi di Napoli Federico II, via Cinthia, 26- 80126 Napoli alla c.a del dr. Antonio Varriale e/o dr. Alessandro Capo.

La fornitura dovrà essere consegnata entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, all'Istituto di Scienze dell'Alimentazione URT c/o Dipartimento Biologia (Ed.7) Università degli Studi di Napoli Federico II, sito in via Cinthia, 26- 80126 Napoli.

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 € 5.580,00 (cinquemilacinquecentottanta 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 firmato digitalmente, entro e non oltre le **ore 14:00** del giorno **03 Dicembre 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 MULINO UNIVERSALE PER PRE E FINE MACINAZIONE – PROGETTO AGRITECH.

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.

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*].

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

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.

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