

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO PER L'ACQUISTO DI UNO STRUMENTO SCIENTIFICO PER LA SEPARAZIONE DI CORPI A DIVERSA DENSITA' (CENTRIFUGA DA BANCO) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 1.5 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NextGenerationEU PROGETTO RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment" Codice ECS0000035 CUP B33C2200070006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE "GIULIO NATTA" – SEZIONE DI GENOVA 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.

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 uno strumento per la separazione di corpi a diversa densità attraverso l'uso dell'accelerazione centrifuga, si basa sulla sedimentazione di un corpo solido ad alta densità mescolato ad un fluido a densità inferiore.

La strumentazione deve rappresentare una soluzione completa per la separazione di sostanze in base alla loro densità e al loro comportamento in relazione al campo gravitazionale, deve essere termostata con controllo della temperatura, avere possibilità di utilizzare diversi rotori per l'impiego di provette di vario volume e portata, poter separare diversi corpi per applicazioni che richiedono un funzionamento veloce, avere impostazioni di accelerazione/decelerazione oltre che le necessarie caratteristiche di sicurezza.

Si richiede la presenza di due rotori:



ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE GIULIO NATTA

Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" - SCITEC

Sede Direzione - Via Alfonso Corti 12, 20133 Milano

Sede di Genova - Via De Marini 6, 16149 Genova

PEC: protocollo.scitec@pec.cnr.it



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

- Un rotore ad angolo fisso con coperchio a tenuta dove sia possibile alloggiare almeno una ventina di provette la cui capacità vada dai 0.2 ai 2 mL con massima velocità di almeno 30000 RCF;
- Un rotore dove sia possibile alloggiare almeno una decina di provette la cui capacità vada dai 15 ai 50 mL.
- Deve poter operare nelle seguenti condizioni:
 - o Refrigerazione prima dell'inizio della centrifugazione;
 - o Programmazione di accelerazione e decelerazione;
 - o Controllo della temperatura in un range da -20 a +40°C.

Ulteriori requisiti sono:

- Semplicità e rapidità di sostituzione dei rotori;
- La presenza di adattatori per provette Falcon da 15 mL, per provette Falcon da 50 mL, per provette da 0.2 a 2 mL;

Sono richiesti tempi di consegna inferiori ai 90 giorni dalla data dell'ordine (possibilmente entro 60 giorni).

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" – Sede di Genova – Via De Marini 6 – 16149.

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;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 7.377,00 oltre IVA.

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 il 09/10/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.scitec@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (*ed eventuali allegati: brochure, ...*);

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.



ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE GIULIO NATTA

Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" - SCITEC

Sede Direzione - Via Alfonso Corti 12, 20133 Milano

Sede di Genova - Via De Marini 6, 16149 Genova

PEC: protocollo.scitec@pec.cnr.it



Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

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;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Se disponibile *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 Dott.ssa Cristina D'Arrigo all'indirizzo email cristina.darrigo@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 CNR-SCITEC
Ing. Salvatore Iannace

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