

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE ESPLORATIVA PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO, TRAMITE MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, COSÌ COME MODIFICATO DALL’ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB. 2.1) DELLA LEGGE 108/2021, DELL’APPALTO SOTTO SOGLIA DELLA FORNITURA DI UN “ROBOT PER LA MANIPOLAZIONE DI CAMPIONI PER MICROSCOPIA HIGH THROUGHPUT “

CUP B55J19000360001

CIG 94456805B8

Fondi di finanziamento: Progetto SAC.AD002.172 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Forma del contratto: forma elettronica secondo le norme vigenti per la stazione appaltante.

Si rende noto che la Stazione Appaltante CNR – Istituto per l’Endocrinologia e l’Oncologia Sperimentale “G. Salvatore” Sede Secondaria (di seguito indicato CNR—IEOS-S.S.) con decisione a contrattare (prot. CNR-IC n. 0004724 2022 del 12.10.2022) ha manifestato l’intenzione di procedere con acquisizione di specifica strumentazione scientifica nell’ambito del Progetto SAC.AD002.172 – CUP B55J19000360001»

Pertanto, a mezzo della presente indagine esplorativa, CNR-IEOS-S.S. intende procedere all’individuazione di un operatore economico per l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1 comma 2, lettera a) della Legge 120/2020, così come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge 108/2021, della fornitura di un “Robot per la manipolazione di campioni per microscopia high throughput” individuato in ragione delle caratteristiche tecniche e prestazionali.

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.

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 nonché di procedere all’affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo acquisito.

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 in di cui all’oggetto.

La procedura verrà espletata mediante trattativa diretta sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione.

Art. 1 - STAZIONE APPALTANTE

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (CNR-IEOS-S.S.).

Art. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura di un "Robot per la manipolazione di campioni per microscopia high throughput"

Sebbene le attività sperimentali previste non necessitino di un livello di bio-sicurezza 2 o superiori, l'utilizzo delle colture cellulari richiede un'elevata protezione dalla contaminazione microbica. Tenuto conto di questo, il sistema deve garantire l'assenza da rischi chimici e biologici (contaminazione) del campione. Quando lo strumento non è in funzione, l'area di lavoro deve essere facilmente agibile per le operazioni di pulizia, sanitizzazione e caricamento. Inoltre la piattaforma deve essere dotata di lampade UV per la sterilizzazione del piano di lavoro e deve avere la possibilità di integrare una cappa HEPA.

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime che il sistema robotizzato per la manipolazione di campioni per la microscopia high-throughput (Liquid Handler) deve soddisfare a pena di esclusione:

1. Lo sportello di accesso al sistema deve essere dotato di un blocco meccanico comandato dal software che interrompe temporaneamente le operazioni in caso di apertura improvvisa e inaspettata.
2. Le dimensioni dello strumento non devono essere maggiori di 150 cm in larghezza, 100cm in profondità e 120cm di altezza.
3. Lo strumento deve avere la capacità di alloggiare simultaneamente almeno 20 posizioni piastra e/o puntali.
4. Il piano di lavoro dello strumento deve avere la possibilità di espandere il numero delle posizioni piastra e/o delle posizioni puntali.
5. Testa di dispensazione a 96 canali in grado di utilizzare 96 puntali monouso capaci di aspirare e dispensare nel range 1-1000 microlitri.
6. Il sistema deve essere equipaggiato con un minimo di 2 canali di pipettamento indipendenti, in grado di aspirare e dispensare nel range 1-1000 micro litri in un'unica operazione.
7. Sistema di pipettamento deve possedere controllo del livello di liquido in grado di riconoscere in maniera automatica il livello dei campioni da prelevare.
8. La tecnologia di dispensazione utilizzata dallo strumento deve basarsi sulla dispensazione ad aria, in maniera analoga alle pipette manuali di precisione.
9. Sistema di pipettamento deve possedere sensore di monitoraggio e rilevamento di presenza di occlusioni, schiuma o bolle durante le operazioni di aspirazione e dispensazione.
10. Sensore in grado di rilevare e prevenire eventuali fenomeni interferenti con l'aspirazione che potrebbero generare l'insorgenza di aerosol.
11. Sistema per il riconoscimento automatico della tipologia di puntale caricato dai canali di pipettamento, con avviso all'operatore in caso di puntale diverso da quello previsto nel metodo operativo.
12. Lo strumento deve essere fornito con un computer e un software che consenta per ogni operazione di poter definire il volume da trasferire, le posizioni di partenza e arrivo, la classe di liquido e il tipo di puntale da utilizzare. Il sistema deve fornire un software specifico in grado di eseguire la simulazione grafica dei protocolli programmati, in modo da visualizzare a video la corretta esecuzione delle fasi impostate nel metodo e valutarne i tempi di esecuzione.
13. **F-Garanzia e training al personale:** La fornitura deve prevedere una garanzia che dovrà coprire un periodo di almeno **12 (dodici) mesi full-risk** dalla data del positivo collaudo della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata dall'operatore economico. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. *consumabili* chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) necessarie al funzionamento ottimale

della strumentazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, si intendono forniti gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software.

14. Tempi di consegna della fornitura: **60 giorni** a partire dalla data di perfezionamento dell'ordine.

LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" Sede Secondaria di Napoli- Via Pietro Castellino 111-80131, Napoli

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli art. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- a. Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.
- b. Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto del presente affidamento, che garantiscano le capacità tecniche e professionali per eseguire l'appalto con adeguato standard di qualità (art. 83, comma 1, lett. c del d.lgs. 50/2016). L'operatore economico deve aver conseguito negli ultimi due anni prestazioni di forniture analoghe a quelle della presente procedura.
- c. Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara

Sono comunque esclusi dall'indagine gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

La procedura verrà svolta sul portale www.acquistiinretepa.it tramite Trattativa diretta per gli operatori iscritti nell'ambito dell'iniziativa "Sanità, Ricerca e Welfare"

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad €138.900,00 (oltre IVA per legge).

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art 31 del d.lgs. 50/2016, è il Prof. Mario De Felice del CNR – IEOS Via Pansini, 5 - 80131 Napoli Tel. (+39) 081 7463036 – PEC ieos@pec.cnr.it

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DEI PREVENTIVI

Gli operatori economici interessati e in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare preventivo e dichiarazione attestante il possesso dei requisiti prescritti entro e non oltre il giorno **28 ottobre 2022 ore 18:00** a mezzo PEC agli indirizzi ieos@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: **INDAGINE DI MERCATO CNR-SS-IEOS «ROBOT PER LA MANIPOLAZIONE DI CAMPIONI PER MICROSCOPIA HIGH THROUGHPUT - CUP 94456805B8 – CIG B55J19000360001».**

I preventivi dovranno essere corredati da una relazione tecnica esaustiva, a comprova che quanto proposto corrisponda pienamente allo specifico fabbisogno della Stazione Appaltante.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire agli indirizzi di posta elettronica ordinaria: ordini1-ss.ieos@ieos.cnr.it e seetharaman.parashuraman@cnr.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo con una valutazione delle relazioni tecniche e dei preventivi ricevuti entro la scadenza, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

1. La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento del fabbisogno specifico della Stazione Appaltante.
2. 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.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione oggetto dell'affidamento.

RICHIESTE CHIARIMENTI

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico interessato potrà trasmettere e-mail al RUP all'indirizzo direttore@ieos.cnr.it

Per informazioni di natura tecnica l'operatore economico potrà inviare richiesta al dr Simone Di Paola - tel. +39 081 6132578 – simone.dipaola@cnr.it e in Cc all'indirizzo seetharaman.parashuraman@cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato.

Il RUP
Prof. Mario De Felice