



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UNA DIGITAL PCR NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 PROGETTO ONFOODS CUP B83C22004790001

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), sede secondaria di Pisa, 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. 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.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è uno **strumento Digital PCR per la quantificazione assoluta delle molecole di DNA** (CPV 38950000-9). Tale apparecchio deve rispettare i seguenti requisiti:

- La piattaforma deve presentare un sistema per l'analisi quantitativa assoluta di acidi nucleici con tecnologia basata sulla partizione del campione (es. sistemi droplets). Per l'ottimizzazione del processo sperimentale il sistema deve rendere possibile l'analisi di più campioni contemporaneamente, fino a 96 campioni indipendenti per ogni seduta sperimentale su plastiche generiche (es. piastra multi-pozzetto da 96).
- Lo strumento deve includere una tecnologia ed un software di analisi che permetta di analizzare la presenza di molecole di DNA con approcci sia quantitativi che qualitativi. Per un'applicazione ottimizzata lo strumento deve poter acquisire due segnali di fluorescenza distinti e indipendenti e dovrebbe presentare la possibilità di utilizzare sonde (es. sonde ad idrolisi o sonde fluorescenti). Il sistema dovrebbe rendere possibile l'analisi fino a due targets per canale di fluorescenza. Il software di analisi deve permettere di impostare il protocollo di lettura e rendere possibile l'analisi dei dati anche in tempo reale.
- La piattaforma deve avere sistemi di generazione e di lettura delle partizioni autonomi ed indipendenti, in grado cioè di essere utilizzati simultaneamente, mantenendo separati e senza rischio di contaminazione, la fase di pre-amplificazione di preparazione dei campioni rispetto alla fase di amplificazione e post-amplificazione, che possono

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI)
Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411
Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)





essere condotte sia in ambienti che in momenti separati.

- Per l'integrazione del sistema digital PCR con le piattaforme di sequenziamento NGS è richiesto che il frammento di DNA amplificato sia estraibile e purificabile dopo amplificazione.

Il luogo di consegna della fornitura è Sede secondaria di Pisa, Via Moruzzi 1, 56124 Pisa, Italia

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 59000 oltre IVA.

MODALITÀ 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: **protocollo.ibba@pec.cnr.it** entro e non oltre **le ore 18:00 del 5 dicembre 2024** 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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo **tenders@ibba.cnr.it**. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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.

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)





OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- (eventuale) Comprova dell'equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato;
- (eventuale) Dichiarazione dell'ausiliaria

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed 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 Dott.ssa Carlotta De Filippo email: carlotta.defilippo@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

IL DIRETTORE F.F.

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)

