

**PRP@CERIC - Pathogen Readiness Platform for CERIC ERIC upgrade
Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1
Codice progetto MUR: IR000028- CUP UNINA: J97G22000400006**

**Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Napoli Federico II**

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI un “Sistema di PCR Digitale e Software per analisi dati NGS” NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

PREMESSE E FINALITA’

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” (di seguito “Stazione Appaltante”) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa di mercato, all’individuazione di operatori economici interessati a partecipare a eventuali procedure di selezione per lo specifico affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, ai sensi dell’art. 50, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 (cfr. Allegato II.1, artt. 1 e 2, “Disposizioni generali” e “Indagini di mercato”) recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art. 1 della L. n. 78 del 21/06/2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”.

Tale fase esplorativa non ingenera negli operatori economici alcun affidamento sul successivo invito alla procedura di gara. Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione degli affidamenti di cui all’art. 49 del Codice, non costituisce, pertanto, 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. Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti della scrivente Struttura, in base alla complessità o meno dell’affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità dello stesso.

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, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

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.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è **“Sistema di PCR Digitale e Software per analisi dati NGS”** le cui caratteristiche tecniche minime sono riportate nell’allegata scheda tecnica (Allegato A).

La ditta appaltatrice dovrà:

- Garantire la completezza della fornitura in linea con l'allegato
- Garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste
- Garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti e la garanzia su tutte le parti almeno per tutta la durata del contratto in linea con l'allegato;
- Garantire i tempi di consegna

I costi di trasferta, installazione e di manodopera sono inclusi nell'offerta.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è il CEINGE-Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, Laboratorio 7. Via Gaetano Salvatore, 486 - 80145 Napoli.

Tempi di consegna: entro 20 giorni seguenti la stipula sul MEPA.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti identificati come operatori economici di cui agli artt.13, comma 6, e 65, cfr. Allegato I .1, del D. Lgs.n. 36/2023, che:

- Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA) per codice **CPV 31710000-6**. La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;
- insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- obbligo di essere iscritti nei registri di cui all'art. 100, co. 5, lett. a, del D.l.gs. n. 36/2023; rispettare gli "Impegni dell'operatore economico" secondo il disposto di cui all'art. 102 del D.Lgs. 36/2023 per attività inerenti all'oggetto del presente affidamento e dell'art. 109 del citato Decreto" Reputazione dell'impresa", nonché adempiere alla Verifica dei requisiti generali di cui all'art. 99 del Codice citato.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **€ 64.999,00** (euro sessantaquattromilanovecentonovantanove/,00) oltre IVA e comprensiva degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, necessari alla minimizzazione dei rischi interferenti. Spese di trasporto, installazione e collaudo oltre quanto indicato in allegato A sono a carico dell'offerente.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti sotto richiesti entro e non oltre il giorno 22-09 2023 ore 12:00 esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo dip.medic.molecol.biotecmedic@pec.unina.it riportando nell'oggetto: "**Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Sistema di PCR digitale e Software per analisi dati NGS**":

1. Richiesta di invito (Allegato B: Richiesta Invito)
2. Relazione tecnica descrittiva della proposta
3. Eventuali allegati alla relazione tecnica (esempio, non esaustivo, brochure e/o schede tecniche esplicative di dettagli che consentano la migliore descrizione dell'oggetto dell'affidamento)
4. Preventivo
5. Dichiarazione DNSH

La suddetta documentazione dovrà essere redatta su carta intestata dell'operatore economico e sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nella persona del richiedente dell'offerta, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;

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.

La Stazione Appaltante procederà anche in presenza di una sola offerta pervenuta entro i termini e nelle modalità indicate nel presente avviso.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite Trattativa Diretta su Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA), ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023.

L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione (di cui allegati n. 1,2,2a,3,4,5,6) messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante e 7 cura dell'aggiudicatario. La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

1. DGUE;
2. Patto di integrità;
3. Dichiarazione DNSH;
4. Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
5. Assolvimento dell'imposta di bollo;
6. Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991
7. PassOE (Servizio FVOE - ANAC);

Si specifica inoltre che:

- La stipula del contratto avverrà a seguito di TD sulla piattaforma Mepa (Consip);
- ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26 ottobre 1972, tutte le spese inerenti e conseguenti il contratto (buono d'ordine), ivi incluse le spese di bollo, sono a totale carico dell'aggiudicatario. È onere, pertanto, dell'affidatario garantire il rispetto della normativa in materia di imposta di bollo e registro, ivi compresa l'apposizione nelle forme previste dalla legge, ai sensi dell' art.18, comma 10, allegato I.4. al Codice appalti pubblici: "Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto", l'importo dell'imposta viene stabilito per fasce di valore dell'affidamento, in mancanza il contratto non si intenderà produttivo di effetti;
- l'aggiudicatario è tenuto, a sua cura, alla redazione di tutti i documenti come precedentemente dettagliati che dovranno essere allegati a pena di esclusione alla Trattativa Diretta;
- l'aggiudicatario è tenuto al rispetto dei tempi di consegna e di tutte le condizioni come dettagliate nell'allegato A

SUBAPPALTO / CESSIONE DEL CONTRATTO

In considerazione delle specifiche caratteristiche della fornitura di cui al presente avviso, non è consentito il subappalto. Inoltre, non si potrà a qualsiasi titolo, cedere in tutto o in parte la fornitura ad altra impresa. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà nulla e di nessun effetto nei rapporti con la Stazione

Appaltante.

CHIARIMENTI

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC al dip.medic.molecol.biotecmedic@pec.unina.it a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il 20 settembre 2023 ore 12:00.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **“INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Sistema di PCR digitale e Software per analisi dati NGS – Richiesta chiarimenti”**.

Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Il Direttore
Prof.ssa Franca Esposito
(firmato digitalmente)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece dip.medic.molecol.biotechmedic@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Allegato A – SCHEDA TECNICA FORNITURA DI un “Sistema di PCR Digitale e Software per analisi dati NGS”

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Eventuali opzioni richieste all'affidatario

Caratteristiche tecniche richieste:

- Piattaforma Digital PCR - Sistema completo per l'analisi qualitativa e quantitativa di acidi nucleici (cDNA-RNA-gDNA) per analisi di espressione genica, genotipizzazione e rilevamento di mutazioni rare, rilevamento di patogeni e quantizzazione della loro carica attraverso il partizionamento fisico dei campioni in migliaia di micro-reazioni indipendenti e parallele, senza la necessità di curve standard;
- strumento da banco integrato e compatto che consenta le varie fasi del processo, partizionamento, amplificazione ed analisi dei campioni in modo automatico e indipendente dall'operatore (per garantire la riduzione al minimo della manualità e quindi una migliore standardizzazione del processo analitico);
- capacità di lavorare in multiplex per l'identificazione contemporanea di più target per campione; sistema di rivelazione dotato di almeno 4 canali in fluorescenza (oltre il canale addizionale di controllo interno);
- strumento dotato di almeno 3 sorgenti LED ad alta potenza con acquisizione del segnale attraverso sistema imager CMOS;
- strumento conforme alla 21CFR PART 11;
- capacità di partizionamento fisico dei campioni in almeno 20.000 micro-reazioni indipendenti e parallele;
- capacità di analisi di almeno il 95% del volume di campione caricato;
- volume morto di analisi inferiore al 5%;
- utilizzo di almeno il 99 % delle microcamere disponibili;
- capacità di rilevare fino a 0.5 copie di target/microlitro (confidenza minima del 95%);
- possibilità di analizzare un numero limitato di campioni (3-4 per volta) riutilizzando il supporto di partizionamento in differenti sedute analitiche con tempi di analisi contenuti (circa 1.5 ore);
- disponibilità di un software completo e di facile utilizzo per l'analisi dei dati delle relative applicazioni della dPCR e in particolare per il controllo di qualità delle library NGS.
- Si richiede che la fornitura della piattaforma integrata di Digital PCR sia comprensiva di computer per la gestione dello strumento tramite il software dedicato, di almeno 36 mesi di Garanzia Full Risk, trasporto, installazione, collaudo e training teorico pratico in sede con relativo kit di avviamento/installazione completo di piastre e reagenti.