

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO – RICHIESTA PREVENTIVI

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito “Stazione Appaltante”) con il presente avviso intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, un’indagine di mercato per l’acquisizione di preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto - ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge n. 120/2020, come modificato dall’art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021 - di **un sistema di quantificazione e amplificazione di acidi nucleici costituito da termociclatore e spettrometro** nell’ambito del Progetto “PROGRAMMA DISBA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE – 2020-2021” - CUP: B55J19000360001

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un’indagine di mercato e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; pertanto non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità precontrattuale in capo alla medesima. Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi. La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso è predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, con 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 od obblighi negoziali e i preventivi ricevuti 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.

L’eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante la Trattativa Diretta del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Ciascun operatore economico dovrà pertanto:

- essere registrato alla piattaforma Mepa
- essere qualificato per il bando “BENI”
- essere qualificato per la categoria “Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio”.

Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (di seguito CNR-ISPA), via G. Amendola, 122/o – 70126 Bari – protocollo.ispa@pec.cnr.it

Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Giuseppe Panzarini e-mail: giuseppe.panzarini@ispa.cnr.it

Descrizione dell’oggetto dell’affidamento

Sistema di quantificazione e amplificazione di acidi nucleici costituito da termociclatore e spettrometro da consegnare ed installare presso il CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari in via G. Amendola 122/o – 70126 – Bari.

Nello specifico deve risultare composto da:

- ❖ Spettrofotometro per misurazioni di piccoli volumi su micro goccia (piedistallo) e volumi maggiori in cuvetta, quest'ultima dotata di controllo della temperatura e agitazione
 - Tablet Android integrato con Software in grado di identificare nei campioni di acidi nucleici qualitativamente l'esatta tipologia di contaminanti come Proteine, Guanidina e fenolo che deve essere esplicitamente riportata in fase di analisi. Lo stesso Software deve essere in grado di quantificare i contaminanti fornendo un valore di concentrazione "corretto" sottraendoli dalla concentrazione totale rilevata
 - Lunghezza cammino ottico 1 mm, con autoregolazione fino a 0,03 mm
 - Volume minimo del campione: 1,0 μ l
 - Sorgente: lampada allo Xenon
 - Rivelatore: CCD lineare a 2048 elementi di Silicio
 - Range di Lunghezza d'onda: 190 – 850 nm
 - Accuratezza: ± 1 nm
 - Riproducibilità: 0,002A (cammino ottico da 1 mm); 1% CV
 - Risoluzione: < 1,8 nm
 - Accuratezza dell'Assorbanza 2% (a 0.76 di assorbanza – a 257 nm)
 - Range di Assorbanza: 0,02 – 300 (equivalente ad 1 cm di Cammino Ottico)
 - Limite di rilevamento inferiore: Piedistallo :5 2 ng/ μ L (dsDNA) 0.06 mg/ml (BSA); cuvetta 0.2 ng/ μ L {dsDNA} 0.006 mg/ml {BSA}
 - Limite di rilevamento superiore: Piedistallo: 27,500 ng/ μ L (dsDNA) 820 mg/ml (BSA)
 - Auto-ranging da 0,030 a 1,0 mm con misurazione in almeno 5 pathlength diversi;
 - Tempo di Misurazione < 8 secondi
 - Dimensioni: 20 x 25,4 x 32,3 cm
 - Voltaggio: 12 V, con alimentatore incluso.
 - Possibilità di esportare dati tramite porta USB, Cavo Ethernet o Wi-Fi e possibilità di salvarli direttamente su un Cloud tramite connessione WiFi o Ethernet

- ❖ Due unità di Termociclatori con blocco termico da 96 pozzetti suddiviso in 3 sotto blocchi termici con possibilità di impostare temperature a scelta dell'operatore per una massima flessibilità di utilizzo.
 - Il blocco deve consentire di impostare tra le colonne di mini blocchi adiacenti temperature di "annealing" con delta T° fino a 5.
 - Coperchio riscaldato settato a diverse temperature comprese tra 50 e 105°C durante l'intera corsa di PCR
 - Accuratezza termica: $\pm 0.25^\circ$ C (rilevata tra 35 ed i 99.9° C)
 - Massima velocità del blocco termico 4°C/sec
 - Uniformità termica: massimo delta termico tra i campioni è $\pm 0.25^\circ$ C (35-99.9°C) (20 secondi dopo aver raggiunto i 95° C) a prescindere dal posizionamento degli stessi all'interno del blocco di amplificazione
 - Volumi di lavoro compresi tra 0.2 ml: 10- 100 μ l utilizzando, tubi singoli, tubi a strip da 8 o da 12 e piastre a 96 pozzetti
 - Display di tipologia "Touch-screen" di 8 cm a colori
 - Software per il calcolo della corretta temperatura di melting (Tm) dei primers
 - Porta ethernet per poter collegare fino ad un massimo di dodici strumenti tra di loro
 - possibilità di connettere i termociclatori ad una rete WiFi
 - Software per configurare nuovi utilizzatori con livelli di accesso allo strumento differenziati
 - Flessibilità del termociclatore nel variare i cicli di PCR durante la corsa sperimentale,

Il prezzo indicato deve comprendere inoltre, oneri per l'imballo, installazione e posa in opera, verifica di conformità/certificato di regolare esecuzione, spese di immatricolazione, dazi e spese di sdoganamento, franco destino presso il laboratorio. Inoltre, le apparecchiature dovranno essere coperte da garanzia full risk per 24 mesi

Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € 16.393,44 oltre IVA

Requisiti di partecipazione all'indagine

Gli operatori economici interessati a presentare il preventivo dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- i. Iscrizione al MePA di Consip al bando di abilitazione Beni - Categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"
- ii. requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- iii. requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura.
- iv. Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento

Termine e modalità di presentazione del preventivo

I preventivi, i documenti e la relazione attestante i requisiti dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ispa@pec.cnr.it ed in copia all'indirizzo: giuseppe.panzarini@ispa.cnr.it con oggetto: "Preventivo per un sistema di quantificazione e amplificazione di acidi nucleici costituito da termociclatore e spettrometro".

Il termine di ricezione dei preventivi è fissato per le ore **10:00** del **25/09/2022**.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

I preventivi 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.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- 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 proposte 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.

Obblighi dell'affidatario

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto, prima dell'affidamento, a:

- Acquisire il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire il Patto di integrità;
- Garanzia: per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR. Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Direttore

Dott. Antonio F. Logrieco