



AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETTERA B) PUNTO 2), DEL D.LGS. 36/2023, PER LA FORNITURA DEL "POTENZIAMENTO DEL SISTEMA INTEGRATO DI PROTEOMICA ELIXIR-IT" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" PROGETTO IR0000010 "ELIXIR X NEXTGENERATIONIT: CONSOLIDAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA ITALIANA PER I DATI OMICI E LA BIOINFORMATICA" (ELIXIRXNEXTGENIT) - CUP B53C22001800006 - CIG B19365CFEE

SCADENZA DELL'AVVISO 23/05/2024 ORE 20:00

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITB CNR) intende avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, per l'acquisizione della fornitura del "Potenziamento del sistema integrato di proteomica ELIXIR-IT" nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1: Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione – Progetto IR0000010 "ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica" (ElixirxNextGenIT) - CUP B53C22001800006.

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 77 del D. Lgs. n. 36/2023, ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per la ragione che la concorrenza è assente per motivi tecnici, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lettera b) punto 2) del D. Lgs. n. 36/2023, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione della fornitura del "Potenziamento del sistema integrato di proteomica ELIXIR-IT" da consegnare ed installare presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche, Via F.lli Cervi, 93 – 20054 Segrate (MI), le cui specifiche sono dettagliate nel seguito del presente avviso.

La partecipazione a questa consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo l'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche nei confronti degli operatori economici, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici.

1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Per soddisfare gli obiettivi definiti dal progetto "ELIXIR x NextGenerationIT" di rendere l'infrastruttura di Proteomica più competitiva e soddisfare la crescente richiesta di effettuare l'analisi proteomica integrata in ambito biomedico per processare un numero sempre più crescente di campioni e ottenere i relativi profili proteici quali-quantitativi, con l'intento di identificare i marcatori e di caratterizzare i meccanismi molecolari (i cosiddetti endotipi) ed i pathway coinvolti in un'ampia gamma di applicazioni: nella classificazione molecolare, nell'analisi della progressione di una malattia e/o di un percorso terapeutico, nella scoperta di nuovi farmaci, nella diagnosi predittiva e nella risposta o resistenza al trattamento.

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

Requisiti tecnici/funzionalità minime della fornitura

Le **caratteristiche minime** per la piattaforma integrata nano-microLC-hrMS/MS da acquistare sono così individuate:

Voce 1: Spettrometro/analizzatore	Caratteristiche minime
Analizzatore di massa	Analizzatore di massa ad intrappolamento orbitale high field e con modalità di frammentazione HCD.
Risoluzione	> 200000 FWHM a @200 m/z.
Ion transfer tube rimovibile	Senza necessità di ventilare.
Intervallo di massa operativo	40-6000 m/z e range dinamico superiore a 5 ordini di grandezza.
Switch di polarità	Possibilità di eseguire scansioni alternate positivo e negativo all'interno della stessa acquisizione con velocità di 1.4 Hz.
Funzioni di scansione	Scansioni Full-MS, AIF, SIM, PRM, t-MS2. Velocità di scansione superiore a 22 Hz. Esperimenti DDA con Precursor Fit, con scansioni in alta risoluzione, ed acquisizioni DIA con possibilità di multiplexing fino a 20 finestre fisse o variabili in tSIM.
Calibrazione	Con unica soluzione che permetta di mantenere accuratezza di massa al di sotto di 1ppm fino a 5 giorni con calibrazione interna automatica senza necessità di interrompere il ciclo di analisi e al di sotto di 3ppm per 24 ore con calibrazione esterna.
Sistema di vuoto	Pompa turbomolecolare con pompaggio differenziale.

Voce 2: Tipologia Sorgente	Caratteristiche minime
Sorgente	Sorgente Electrospray che consenta di lavorare a flussi massimi di 1 mL/min (senza necessità di splittaggio) con l'ausilio di gas a supporto, e di un programma di "tuning" automatico. Sorgente nano/microElectrospray che consenta l'interfacciamento con flussi cromatografici micro e nano (flussi da 100 nL a 10 microlitri al minuto) senza necessità di ventilazione o pulizia in caso di cambio di sorgente (plug and play).

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

Voce 3: Sistema Cromatografico liquido	Caratteristiche minime
Autocampionatore	Iniezioni a volume variabile con precisione < 1% per 1 µL. Controllo temperatura del tray portacampioni selezionabile da 4 a 40°C e modulo per termostatazione colonna.
Sistema cromatografico (LC)	Intercambiabilità, senza cambio di moduli, di flussi nano, capillari e micro, per applicazioni di flussi da 0.01 a 100µL/min, con sistema di pompa binaria e valvole per esperimenti trap-elute.

La piattaforma integrata nano-microLC-hrMS/MS dovrà inoltre essere di nuova produzione e modulare, fornita con un personal computer e di un software di gestione che consenta da un unico elaboratore, il controllo integrato completo dello spettrometro di massa, delle pompe LC, dell'autocampionatore, oltre all'acquisizione dei segnali dello spettrometro di massa.

Ulteriori requisiti della fornitura

Costi di consegna ed installazione dell'infrastruttura a carico del fornitore.

2. STRUMENTI INDIVIDUATI E COSTI ATTESI

Un'accurata ed estesa indagine, effettuata da un Gruppo di lavoro appositamente nominato, utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, nonché la previa attività di ricerca preesistente in campo internazionale e la documentata attività di ricerca in campo nazionale, ha permesso di identificare sul mercato i seguenti sistemi/moduli che riuniscono tutte le specifiche e prestazioni attese per l'aggiornamento ed il potenziamento del sistema integrato di Proteomica dell'infrastruttura. La fornitura in oggetto è commercializzata in esclusiva sia in campo nazionale che internazionale dall'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A., c.f./p.iva: 07817950152. Il costo massimo atteso per l'acquisizione della fornitura, inclusi trasporto, installazione, avvio operativo e training è pari ad € 393.442,62 oltre IVA.

3. MODALITA' DI RISPOSTA

Gli operatori economici, diversi dall'operatore economico sopra indicato, che ritengano di:

- produrre e/o commercializzare la fornitura *de qua* con i requisiti tecnici e funzionali sopra indicati;
- produrre e/o commercializzare soluzioni alternative aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti adeguate al soddisfacimento delle esigenze sopra indicate;

dovranno far pervenire la propria proposta, come meglio specificato nel seguito, entro e non oltre le ore **20:00** del giorno **23/05/2024** all'indirizzo PEC: protocollo.itb@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: «FORNITURA DEL "POTENZIAMENTO DEL SISTEMA INTEGRATO DI PROTEOMICA ELIXIR-IT"». Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria direzione@itb.cnr.it, comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al presente paragrafo.

La proposta dovrà essere strutturata come segue:

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

- a) Schede tecniche dei prodotti individuati e/o relazione tecnica illustrante la soluzione alternativa proposta;
- b) Documentazione inerente la proposta indicante sia i principi di funzionamento sia gli schemi funzionali;
- c) Dichiarazione dettagliata ed esplicativa attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale, ossia attestante il fatto che le caratteristiche della proposta ottemperano in maniera equivalente alle esigenze della stazione appaltante;
- d) Eventuale ulteriore documentazione a supporto della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.

Gli Operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.

Si rammenta che l'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico. La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Struttura CNR, Istituto di Tecnologie Biomediche, nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura, che sarà espletata dall'Istituto di Tecnologie Biomediche medesimo ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante riceva delle proposte all'avviso di consultazione preliminare di mercato, da parte di Operatori Economici diversi dall'Operatore Economico individuato nel paragrafo 2, caso in cui non venga confermata la circostanza dell'art. 76 comma 2 lettera b) punto 2) del D. Lgs. n. 36/2023, la conclusione del contratto avverrà a seguito di procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, invitando sia l'operatore economico indicato nel paragrafo 2 sia gli operatori economici che abbiano risposto all'avviso di consultazione preliminare di mercato con soluzioni/proposte alternative idonee al soddisfacimento delle esigenze della Stazione Appaltante. In questa ipotesi il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa basata sul rapporto qualità/prezzo e su un nuovo Disciplinare della procedura adattato al nuovo criterio di aggiudicazione.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate alla stazione appaltante, all'attenzione del Dott. Davide Di Maria, ai seguenti recapiti: E-mail: davide.dimaria@cnr.it, PEC: davide.dimaria@pec.it.

4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 2016/679

Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Il punto di contatto presso il Titolare è il Dott. Gianluca De Bellis i cui dati di contatto sono: direzione@itb.cnr.it (e-mail), protocollo.itb@pec.cnr.it (PEC), via F.lli Cervi, 93 – 20054 Segrate (MI) (indirizzo). I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: rpdc@cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dagli operatori economici vengono acquisiti

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla gara, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dagli operatori economici e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al presente documento; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento di gara o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento di gara, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni giudicatrici e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dall'Aggiudicatario;
- Comunicati ad altri operatori economici che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Il nominativo dell'Aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto saranno diffusi tramite il sito internet dell'Amministrazione. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti alla partecipazione dell'operatore economico all'iniziativa di gara, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico, potranno essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 28 D. Lgs. N. 36/2023), l'operatore economico/Aggiudicatario prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione

Istituto di Tecnologie Biomediche Consiglio Nazionale delle Ricerche

che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet dell'Amministrazione.

Conferimento dei dati: l'operatore economico è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore economico alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore economico all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 6, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Il Direttore
Dott. Gianluca De Bellis