

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR),
Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca
all’impresa” - Investimento 3.1
PRP@CERIC - Pathogen Readiness Platform for CERIC ERIC upgrade,
Codice progetto MUR: IR0000028- CUP UNINA: J97G22000400006:
referente di Unità affiliata: Prof. Luigi Esposito**

**Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni animali
Università degli Studi di Napoli Federico II**

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO Riferimento N° PNRR_PRP@CERIC_DIPMVA_6_2023

**Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI
INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: “IRBT
INSTRUMENT E UPGRADE MALDI BIOTYPER SIRIUS SOFTWARE” NELL’AMBITO DEL PIANO
NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

CUI: F00876220633202300224

PREMESSE E FINALITA’

Il Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (di seguito “Stazione Appaltante”) 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 2, del D. Lgs. 36/2023 – All.II.1

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, adeguatezza e proporzionalità 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 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 **"IRBT INSTRUMENT E UPGRADE MALDI BIOTYPER SIRIUS SOFTWARE"** le cui caratteristiche tecniche 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 **Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni animali Via F. Delpino 1, 80137 - Complesso S. Maria degli Angeli - laboratorio di Microbiologia "Teresa Sarli" - Piano primo -referente prof. Nicoletta Murru.**

Tempi di consegna: entro ottobre 2023.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 65 del D. Lgs. 36/2023 (nel seguito "Codice"), che:

- ✓ Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA) per codice **38433100-0**. 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;
- ✓ Possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100 del D.lgs. 36/2023.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **€ 107.000,00** (euro CINQUANTAMILA,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 **28 luglio 2023 ore 12.00** esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo **uff.contabilita.veterinaria@pec.unina.it** riportando nell'oggetto: **"Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR_PR@CERIC_DIPMVA_6_2023"**:

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). L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione (di cui allegati n.1,2,2a,3,4,5,8) messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante e da 6 a 7 cura dell'aggiudicatario.

La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

- 1) DGUE redatto in osservanza del "Comunicato relativo alle Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di Gara unico Europeo (DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 di cui si riporta il link [M_INFR.REG_REGISTRO UFFICIALE 6212 del 30-06-2023.pdf \(mit.gov.it\)](https://www.mit.gov.it/UFFICIALE_6212_del_30-06-2023.pdf);
 - 2) Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
 - 2a) Patto di integrità;
- 3) Dichiarazione DNSH;
- 4) Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5) Assolvimento dell'imposta di bollo;
- 6) PassOE (Servizio FVOE - ANAC);
- 7) Dichiarazione di impegno a fidejussione definitiva
- 8) Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991

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 al 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, della marca da bollo da € 16,00, 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 dovrà fornire documentazione fotografica in pdf dei beni oggetto della fornitura;
- 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 richiedente ufficio.contabilita.veterinaria@pec.unina.it, e in cc luigi.esposito4@personalepec.unina.it e a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il **24 luglio 2023 ore 12:00**.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR_PRP@CERIC_DIPMVA_6_2023– 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 del Dipartimento

Prof. Aniello Anastasio

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.medicina-veterinaria-prodan@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

Allegato A - SCHEDA TECNICA

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

UPGRADE MALDI BIOTYPER SIRIUS SOFTWARE e TIPIZZAZIONE BATTERICA ATTRAVERSO TECNOLOGIA AD INFRAROSSO IRBT

UPGRADE MALDI Biotyper SIRIUS

- Software di nuova generazione che permetta un tempo di identificazione pari a 600 campioni/ora;
- Libreria spettrale contenente oltre 4000 differenti specie batteriche, e circa 220 funghi filamentosi su un database di riferimento locale (no cloud);
- sistema “aperto” che permetta l’inserimento di profili/spettri di microrganismi al suo interno e la creazione database customizzati, consentendo l’implementazione della library;
- software gestionale che garantisca l’ottimizzazione automatica dei parametri di lavoro del laser e del detector del sistema senza operazioni aggiuntive da parte dell’operatore;
- miglior qualità del dato, riproducibilità dei risultati e prestazioni ottimali dello strumento;
- possibilità di eseguire studi di tipizzazione a livello sub specifico per la differenziazione filogenetica tra ceppi appartenenti alla stessa specie (biotipizzazione) attraverso anche interfacciamento con uno spettrofotometro FT-IR ad alte prestazioni;

SPETTROFOTOMETRO AD INFRAROSSO (Fourier transformation infrared) (FT-IR) AD ALTE PRESTAZIONI PER LA SOTTOTIPIZZAZIONE DI SPECIE MICROBICHE (solo per uso di ricerca) per la sottotipizzazione di specie microbiche.

- Possibilità di interfacciarsi con lo spettrometro di massa sopra descritto e, utilizzando la spettroscopia infrarossa FT-IR, consentire, dopo l’acquisizione dei dati di identificazione, la sottotipizzazione e la clusterizzazione (identificazione di cloni) dei microrganismi in tempi molto brevi, con costi analitici minori rispetto ai metodi attualmente utilizzati quali ad esempio la Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE).
- Lettore per piastre da 96 pozzetti
- Work station per il controllo del sistema e la misurazione automatica degli spettri
- Software per la gestione dei metadati isolati, la creazione e l’esplorazione dei dati. (Metadati personalizzabili)
- Creazione di reti neurali (intelligenza artificiale)

Ulteriori opzioni richieste all’affidatario

Spese di trasporto, installazione e collaudo a carico dell’affidatario. Non saranno riconosciuti ulteriori oneri eccedenti l’importo dell’offerta.

