

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa"

INVESTIMENTO 1.4 "CENTRI NAZIONALI"

Finanziato dall'Unione Europea - NexGenerationEU

Centro Nazionale – National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology

D.D.G. MUR n. 1035 del 17.6.2022

**Codice progetto MUR: CN0000041 – CUP UNINA: E63C22000940007 Spoke 5 – Inflammatory
and Infectious diseases –**

Responsabile Spoke: Prof.ssa Francesca Ungaro)

Dipartimento affiliato di Spoke:

Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni animali

Università degli Studi di Napoli Federico II - responsabile scientifico Prof.ssa Laura Rinaldi

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO Riferimento N° PNRR_CN41_DIPMVA_5_2023

**Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI
INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "CITOFUORIMETRO"
NELL'AMBITO DELPIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

CUI: F00876220633202300085

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 **"CITOFUORIMETRO"** 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 Parassitologia e Malattie Parassitarie- Piano II -referente prof. Laura Rinaldi.**

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 **38434510-4**. 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 **€ 62.000,00** (euro SESSANTADUEMILAMILA,00) oltre IVA e comprensiva degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, necessari alla minimizzazione dei rischi interferenti PARI A ZERO.

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_CN41_DIPMVA_5_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/it/tema/registri/registri-ufficiali/registri-ufficiali-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 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, 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 laura.rinaldi@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 ESPLOLATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR_CN41_DIPMVA_5_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

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Caratteristiche minime

- Citometro a flusso analizzatore con laser raffreddati ad aria in grado di effettuare analisi multiparametriche rilevando contemporaneamente almeno quattro segnali di fluorescenza
- Software con protocolli di analisi definiti per la tipizzazione di base, impostazione automatica per compensazioni e calibrazioni. Sistema in grado di eseguire il conteggio assoluto delle diverse cellule su piattaforma unica.
- Assistenza tecnica full-risk: minimo 2 visite anno di manutenzione preventiva, illimitata assistenza straordinaria in 16h lavorative, tutto materiale di ricambio e costo della manodopera e trasferimento dei tecnici.
- Corso utilizzatori per almeno 2 persone.

Caratteristiche auspicabili

- Fasci laser divisi spazialmente
- Laser a stato solido non veicolati alla cella a flusso (trasmissione in aria) per incrementare la potenza in zona di intersezione con il campione
- Upgrade con laser 638 nm a max 8 fluorescenze
- Upgrade con laser 405nm a max 10 fluorescenze
- Upgrade con laser 638 nm e 405 nm a max 13 fluorescenze
- Upgrade selezionabile a scelta fino a 21 diverse configurazioni
- Upgrade con campionatore da micropiastra
- Upgrade presso il laboratorio per garantire il minimo di interruzione del servizio
- Banco ottico miniaturizzato per aumentare l'efficienza della trasmissione della luce
- Segnali di fluorescenza distribuiti ai fotodiodi via fibra ottica
- Detector di fluorescenza ad alta efficienza, sensibilità e basso rumore di fondo basati sulla tecnologia a diodi
- Acquisizione 24 bit per la visualizzazione dei dati su 7 decadi logaritmiche, 16.777.216 canali di fluorescenza
- Velocità di lettura fino a 30.000 eventi al secondo su 15 parametri in contemporanea
- Possibilità di campionamento da diversi supporti, provette da 5ml 12x75, provette da 1,5 ml, 2,0 ml per microcentrifuga, micropiastra da 96 pozzetti
- Volume minimo di campione acquisibile 10 ml, con volume morto pari a 0
- Velocità di flusso regolabile fra 10 e 240 ml/minuto
- Conta assoluta volumetrica su tutti i parametri acquisiti
- Agitazione orbitale del campione impostabile dall'utilizzatore da 0 a 5 secondi
- Sensibilità fluorescenza misurata con beads rainbow calibration particle standard di riferimento a 8 picchi "Spherotech" <30 MESF per FITC e < 10 MESF per PE
- Compensazione inter e intra Laser matrice completa
- Archivio di compensazioni composto dai valori delle singole fluorescenze, anche ottenuti in diversi tempi e condizioni. I valori di compensazione possono essere richiamati per la definizione di una nuova matrice da utilizzare nel nuovo esperimento
- Amplificazione del segnale lineare che consenta il calcolo automatico della compensazione nel caso di variazioni delle amplificazioni dei segnali
- Misurazione del side scatter dal laser violetto 405nm vSSC per consentire un miglioramento nella rilevazione delle nanoparticelle (0,2 micron)
- Possibilità di acquisizione contemporanea del SSC da 488 nm e da 405 nm per rilevare piccole particelle di dimensioni diverse (es. piastrine e micro vescicole).
- Impostazione automatica della soglia di acquisizione "auto threshold" su uno o due parametri contemporaneamente

- Sistema operativo Windows 7 a 64 BIT
- Formato dati FCS3.0 (Flow Cytometry Standard) con possibilità di compensare su file già acquisiti

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.

