

**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\_DIPMVPA\_10\_2023**

**Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “INVERTOSCOPIO A LED” NELL’AMBITO DELPIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**CUI: F00876220633202300083**

**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 **"INVERTOSCOPIO A LED"** 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.**

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 **38515200-0**. 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 E 95 del D. Lgs. 36/2023;
- ✓ Possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100 del D.lgs. 36/2023.

### ULTERIORI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI PNRR

L'appalto è finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4 "CENTRI NAZIONALI" dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del PNR 2021-27, pertanto in applicazione delle disposizioni di cui al D.L. 31 maggio 2021, n. 77, l'operatore economico selezionato, al momento della presentazione dell'offerta sul MEPA, a pena di esclusione dall'affidamento, dovrà:

1. essere in regola con gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, comma 5, lettera b) e c), del D. Lgs. n. 36/2023;
2. per i soli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, produrre copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri

regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità; 3. sottoscrivere ed allegare la “Dichiarazione obblighi assunzionali PNRR”, attraverso la quale si obbliga, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assumere una quota pari almeno al 30 per cento delle nuove risorse necessarie all’esecuzione dell’appalto di giovani di età inferiore a trentasei anni, nonché una quota pari al 30 per cento di donne;

4. fornire i dati necessari per l’identificazione del/i titolare/i effettivo/i ai sensi dell’art. 20 del D. Lgs. n. 231/2007; 5. non essere incorso nell’interdizione automatica per inadempimento dell’obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all’articolo 47, comma 3, del Decreto Legge n. 77/2022.

### **VALORE DELL’AFFIDAMENTO**

L’importo complessivo massimo presunto stimato per l’affidamento di cui all’oggetto è pari ad **135.000,00** (euro CENTOTRENTACINQUEMILA,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 **31 AGOSTO 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\_10\_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.

- Relazione tecnica descrittiva della proposta
- 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)
- Preventivo economico
- Dichiarazione DNSH
- [ESPD \(eop.bg\)](https://www.espd.eu);
- [https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/procurement/documento-gara-unico-europeo#:~:text=gara%20unico%20europeo-,Documento%20di%20gara%20unico%20europeo,-Navigazione%20principale](https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/procurement/documento-gara-unico-europeo#:~:text=gara%20unico%20europeo-,Documento%20di%20gara%20unico%20europeo,-Navigazione%20principale;);
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE - ANAC);
- 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](mailto:ufficio.contabilita.veterinaria@pec.unina.it), e in cc [laura.rinaldi@personalepec.unina.it](mailto:laura.rinaldi@personalepec.unina.it) e a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il **25 AGOSTO 2023 ore 12:00**.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **“INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR\_CN41\_DIPMVA\_10\_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](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rpd@unina.it](mailto:rpd@unina.it); PEC: [rpd@pec.unina.it](mailto:rpd@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece [dip.medicina-veterinaria-prodan@pec.unina.it](mailto: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

- L'invertoscopio a LED deve essere completamente motorizzato con sistema PFS di mantenimento del fuoco
- Lo strumento deve poter montare ottiche corrette ad infinito CFI 60mm e campo 22 mm per essere utilizzato con obiettivi già in possesso del dipartimento che dovranno essere recuperati da uno strumento non in uso a causa del sistema informatico di gestione non upgradabile
- Stativo Rovesciato Motorizzato da Routine e ricerca
- Corpo principale dotato di motorizzazione sull'asse z con encoder con passo 10nm; Percorso ottico motorizzato (sinistra 100%, Oculari 100%, destra 100%); ingrandimenti ottici da 1x/1,5x. FOV 25mm (porta dx e sx); periferiche intelligenti con controllo encode Touch Screen
- Controller con interfaccia USB/LAN Scansione della piastra diretta e simultanea
- Tubo binoculare
- Tavolino Motorizzato senza encoder
- (Velocità 25mm/s, passo 100 nm, ripetibilità: +/-3um)
- Jostick di controllo tavolino (x,y) e PFS
- Revolver motorizzato sestuplo con PFS
- Condensatore motorizzato a torretta (settoplo)
- LWD Dry DIC modulo
- D-C Slitta DIC 20x
- D-C Slitta DIC 40x I
- D-C Slitta DIC 60x II
- D-C Slitta DIC 100x III
- Polarizzatore Intelligente
- cubetto analizzatore per FOV largo
- CFI Super Plan Fluor ELWD ADL 20XC N.A. 0.45, W.D. 8.2-6.9 mm, PH-1 cover 0-2mm
- Epi-FL Modulo FOV 25 mm
- Torretta porta filtri motorizzata a 6 blocchetti
- Sorgente D-LEDI per fluorescenza

- Sorgente a White Led per 4 canali in fluorescenza 4 canali sono centrati su UV @ 385nm, Blue @ 488nm, Giallo /verde @ 500-600nm, e Rosso @ 621nm ; Si collega direttamente ai nuovi epicondensatori; dotato di USB
- DAPI-1160B Filter Cube (32mm)
- FITC-3540C Filter Cube (32mm)
- TRITC-B Filter Cube (32mm)
- Cy5-4040C Filter Cube (32mm)
- Nis Elements AR
- NIS-A 6D Modulo per esperimenti 6D
- NIS-A 3D Deconvolution Include diversi algoritmi
- NIS-A 2D Deconvolution algoritmi (fast, non-blind, Landweber) in WF,CF,MO,SFC mode+Clarify.ai
- 3D Measurement per segmentazione 3D e misure puo' combinarsi con Tracking 2D/3D
- NIS-A BundleJOB include JOB wizard include Job Editor,Job template, General Analisi 3 e Job Viewer
- HP Z4 High-End per WF & A1 and AX Confocal & SIM
- Intel Xeon W-2145 3.7 2666MHz 118C
- RAM 64 Gbyte max 8 slots
- HP USB Optical Mouse
- HP Z32 Monitor
- Nvidia Quadro RTX6000 24GB DDR6, 4.608 Cores Large Data 3D rendering (WF/SD) Deconv.
- Camera Digitale Digital sight 10 con Risoluzione 23.9 MP a Colori CMOS. 6000 × 3984, 5.97µm pixelsize 36 × 24 mm, Ø43.2mm
- F-mount, USB 3.2 Gen 2
- Full Frame Speed 9fps@ 3x10bpp. Raffreddata Exposure da 100 microsec a 120 sec . Interfaccia USB3 con PC
- Controllata da NIS Elements
- Adattatore motorizzato scambio automatico IR filtro / Monochrome
- (1x) mount Adattatore per serie DS
- Adattatore F mount 1.8X DS-F1.8
- Incubatori per cellule in grado di mantenere stabile l'ambiente di acquisizione a 37°C. Dotati di controllo di temperatura automatizzato e collegati ad una cameretta incubatrice da stage. La

temperatura è controllata in modo continuo con due modalità: standard con precisione  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  o con sonda di riferimento a  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ . Gestione dispositivi mediante un display digitale per il controllo totale. Presentano routine di autocalibrazione in base ai sensori installati (sonda di riferimento, camera incubatrice, anello scaldato obiettivi). Il dispositivo possiede un regolatore automatizzato per il controllo dei gas immessi nella camera incubatrice. La quantità di  $\text{CO}_2$  è regolata in un range 0-10% ( $\pm 0,1\%$ ) e misurata mediante sensore infrarossi (NDIR) e miscelata con aria ambientale o tramite erogatore esterno. La miscela aria- $\text{CO}_2$  è pre-umidificata e riscaldata a  $37^{\circ}\text{C}$  prima del collegamento all'incubatore, con flusso regolabile nel range 0,2-1 l/min

- Si richiede inoltre il recupero dei dati esistenti sul vecchio programma NIS in nostro possesso e l'installazione sul nuovo sistema

#### **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.





