

**AVVISO DI INDAGINE INFORMALE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'APPALTO PER LA FORNITURA DI UN CRIOSTATO E UN MICROSCOPIO OTTICO A FLUORESCENZA PER PREPARATI ISTOLOGICI DI ORGANI E TESSUTI DI ORIGINE UMANA, ANIMALE E VEGETALE - Codice CUP D27F23000670002**

La Stazione Appaltante FONDAZIONE PER LA RICERCA GENOMICA ED EPIGENOMICA ETS (di seguito "FORGE" e/o "Stazione Appaltante"), con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto della fornitura dei beni criostato e microscopio ottico a fluorescenza in due lotti.

Tale avviso è volto:

- a ricevere preventivi di spesa in modo non vincolante per la Stazione Appaltante, che potranno essere rinegoziati in fase di consultazione degli operatori economici
- ad individuare uno o due operatori economici con il quale / i quali procedere eventualmente e successivamente mediante affidamento diretto della fornitura

**Premesse**

La fornitura oggetto del presente avviso è prevista nel Progetto Codice CUP D27F23000670002 finanziato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia con Legge regionale 10 agosto 2023 n 13 art. 7 commi 30-33 per acquisizione di infrastrutture di ricerca.

L'indagine esplorativa e informale di cui al presente avviso non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante, di conseguenza 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.

Il presente Avviso non costituisce un invito a partecipare ad alcuna gara, né vincola in alcun modo la Stazione Appaltante.

Trattandosi di richiesta di preventivi per individuare un operatore economico con il quale procedere eventualmente e successivamente con un affidamento diretto, non è indetta alcuna procedura di valutazione comparativa e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi. Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo e la Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa o diritto di sorta, anche in presenza di un unico preventivo ricevuto.

La richiesta di preventivi di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale di FORGE (<https://forge-research.org/>), nella pagina Purchasing process and Transparency, nella sezione Avvisi di indagine informale di mercato, ha lo scopo di favorire la più ampia partecipazione di operatori economici interessati e di individuare, tra quelle eventualmente proposte dagli interessati, le soluzioni tecnologiche più appropriate per le specifiche applicazioni di ricerca per il quale i beni vengono acquisiti.

### **Stazione Appaltante**

#### **FONDAZIONE PER LA RICERCA GENOMICA ED EPIGENOMICA ETS - FORGE**

VIA J. LINUSSIO 51, 33100 UDINE

P.IVA: 03122270303

C.F.: 03122270303

Tel 0432 629782

Codice SDI: USAL8PV

PEC: [fondazione.forge@legalmail.it](mailto:fondazione.forge@legalmail.it)

### **Responsabile Unico del Procedimento**

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dott. Gabriele Di Gaspero. È possibile richiedere informazioni tecniche aggiuntive sulle applicazioni di impiego dei beni in acquisizione indirizzando la richiesta all'indirizzo email: [INFO@FORGE-RESEARCH.ORG](mailto:INFO@FORGE-RESEARCH.ORG).

### **Applicazioni di ricerca per le quali i beni vengono acquisiti**

FORGE intende acquisire le presenti attrezzature per la preparazione di campioni istologici e per l'acquisizione delle loro immagini prima che gli stessi campioni siano avviati alle procedure per il rilascio e la cattura dell'RNA messaggero per analisi di trascrittoma spaziale.

Le attrezzature devono pertanto risultare funzionali all'ottenimento di:

- sezioni di organi e tessuti di varia origine (umana, animale e vegetale) da campioni non fissati e inclusi in opportuno mezzo di inclusione a bassa temperatura
- sezioni depositate su vetrino in condizioni non pregiudicanti l'integrità dell'RNA messaggero
- immagini bidimensionali ad alta risoluzione e ricostruzione tridimensionale della struttura dell'intera sezione (z-stacking) deposta su vetrino
- immagini in campo chiaro con contrasto di fase e in fluorescenza (DAPI, GFP, Cy3, Texas Red), con livelli di ingrandimento 5x, 10x, 20x, 40x, 60x o 100x opzionale ad immersione, acquisite anche senza l'utilizzo di coprivetrino che potrebbe pregiudicare le fasi successive di trattamento del campione

### **Descrizione della fornitura del bene**

Nel preventivo i proponenti dovranno indicare, almeno in maniera sintetica, le caratteristiche tecniche della loro proposta in merito a (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo):

Per il criostato:

- sistema di controllo e regolazione della temperatura di esercizio delle varie componenti della macchina
- sistema di pulizia e disinfezione della camera e delle componenti della macchina in contatto diretto e indiretto con campioni anche potenzialmente a rischio biologico
- controllo e regolazione del movimento del portalamina

Per il microscopio:

- filtri per fluorescenza
- obiettivi
- componenti meccaniche e applicazioni software per *image stitching* bidimensionale ad alta risoluzione
- componenti meccaniche e applicazioni software per *z-stacking* e ricostruzione tridimensionale dell'immagine del preparato
- componenti e applicazioni software per l'acquisizione e l'elaborazione di immagini in campo chiaro e in fluorescenza
- le dotazioni accessorie (schermo, CPU, capacità di storage dati).

Per entrambi i beni, i proponenti avranno cura di esplicitare la descrizione e i prezzi dei singoli componenti dell'attrezzatura di cui sopra che hanno rilevanza per la valutazione dell'offerta.

Per entrambi i beni, è richiesto anche di includere nel preventivo:

- assistenza full-risk per un periodo di 12 mesi in estensione al periodo di garanzia iniziale di 12 mesi
- spese di trasposto, installazione e collaudo
- formazione del personale per l'utilizzo dell'attrezzatura

**Importo stimato dell'affidamento**

L'importo massimo complessivo stimato dell'affidamento è quantificato in € 130,000 IVA esclusa.

A seguito dell'indagine esplorativa, la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di aggiudicare la fornitura di entrambi i beni allo stesso offerente oppure di procedere mediante affidamento suddiviso in due lotti separati. In ambo i casi, l'importo massimo dell'affidamento è quantificato in € 130,000 (IVA esclusa). L'importo massimo è quantificato per ciascun lotto in € (35,000 IVA esclusa) per la fornitura del criostato e in € (95,000 IVA esclusa) per fornitura del microscopio a fluorescenza.

Trattandosi di indagine esplorativa, le modalità di offerta per singolo lotto o di offerta per l'associazione dei due lotti non costituiscono criterio di scelta del fornitore, a meno che i vantaggi tecnici e/o tecnologici derivanti dall'impiego in serie di attrezzature monomarca proposte da eventuali fornitori unici siano esplicitati nella descrizione della proposta e giudicati tali a titolo insindacabile della Stazione Appaltante.

**Requisiti di partecipazione all'indagine informale**

Requisiti di idoneità e di capacità tecnica e professionale:

- a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.
- b) Il proponente deve aver eseguito nell'ultimo triennio almeno 3 forniture sul territorio italiano di uno strumento analogo a quello richiesto nella presente gara, di importo complessivo pari al 65% del valore stimato nel presente documento. Per le strumentazioni presenti sul mercato da meno di 3 anni potrà essere fornita, in alternativa, comprova di commercializzazione di strumentazione affini.
- c) Il proponente deve dimostrare la disponibilità di personale tecnico-scientifico di formazione e di supporto e di personale abilitato agli interventi di manutenzione e riparazione nel luogo di installazione dell'attrezzatura presso i laboratori di FORGE siti in via Jacopo Linussio 51, 33100 Udine, Italia.

Resta inteso che la presentazione dei preventivi e la loro acquisizione da parte della Stazione appaltante non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti, che dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura di affidamento diretto e/o accertati dalla Stazione Appaltante.

#### **Termine e modalità di presentazione del preventivo**

Il termine di ricezione dei preventivi è fissato per le ore 17:00 del giorno **11 ottobre 2024**.

Preventivo e descrizione tecnica di almeno quanto richiesto al paragrafo "Descrizione della fornitura del bene" dovranno essere inviati a mezzo PEC all'indirizzo: [fondazione.forge@legalmail.it](mailto:fondazione.forge@legalmail.it) con specifica indicazione in oggetto della dicitura "offerta per la fornitura di criostato e/o microscopio a fluorescenza".

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

#### **Criteri di valutazione**

La scelta tra le proposte presentate è operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante nel rispetto dei criteri previsti dal codice degli appalti. Il ricorso facoltativo e preventivo alla presente indagine informale di mercato, l'acquisizione di una pluralità di preventivi e l'indicazione di criteri per la selezione degli operatori non abilita i soggetti che non siano stati selezionati a contestare le valutazioni effettuate.

#### **Trattamento dei dati personali**

Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR - Regolamento 2016/679.

Il presente avviso è caricato online sul sitoweb di FORGE in data 16 settembre 2024.

Udine, 16 settembre 2024

Gabriele Di Gaspero

