

**Avviso di consultazione del mercato per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per fornitura, installazione e collaudo delle piattaforme GEOMX DSP e NANOSTRING NCOUNTER, corso di formazione, gestione e manutenzione straordinaria per tre anni nell'ambito del progetto "Grandi Attrezzature Scientifiche - Grandi Attrezzature" anno 2020**

## **1. PREMESSA**

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016 (Codice degli appalti) ed è volto – sulla base delle indicazioni fornite dall'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni per l'acquisizione delle PIATTAFORME GEOMX DSP E NANOSTRING NCOUNTER, per un corso di formazione per il loro utilizzo, per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature per la durata di anni 3.

## **2. OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università di Roma "La Sapienza" intende acquistare le PIATTAFORME GEOMX DSP e NANOSTRING NCOUNTER, nell'ambito del progetto "Grandi Attrezzature Scientifiche - Grandi Attrezzature" anno 2020, titolo **Cholangiocytes pathophysiology and Cholangiocarcinoma**. La fornitura deve essere comprensiva di un corso di formazione fino ad un numero massimo di 5 utenti presso la sede del Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore con rilascio di attestazione di frequenza ed idoneità all'utilizzo. L'offerta include altresì la gestione e la manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature per la durata di anni 3 dal collaudo delle apparecchiature.

Le apparecchiature dovranno essere nuove e fornite complete di ogni accessorio tale da renderle pienamente funzionanti e idonee all'uso al quale sono destinate.

### 3. REQUISITI MINIMI INDEROGABILI

L'apparecchiatura fornita dovrà attenersi ai seguenti **requisiti minimi inderogabili**:

1. Tecnologia basata su identificazione di regioni di interesse tramite l'impiego di 4 biomarker immunofluorescenti proteici o RNA e successiva conta digitale delle molecole di interesse tramite ibridazione di sonde molecolari multiplex marcate con barcode fluorescenti.
2. Possibilità di testare fino ad un massimo di 96 marcatori proteici o 1000 RNA contemporaneamente da singola slide FFPE.
3. Rilevazione diretta e successiva quantificazione delle molecole di interesse da slide FFPE senza distruzione del campione di partenza e necessità di estrazione delle molecole target.
4. Possibilità di riutilizzo del tessuto FFPE per altre applicazioni dopo l'analisi di profiling digitale.
5. Possibilità di multiplexare su singola sezione FFPE analiti diversi.
6. Tecnologia in grado di selezionare regioni di interesse da almeno 700 micron a singola cellula.
7. Utilizzo di anticorpi monoclonali o sonde molecolari coniugati a tag oligonucleotidici tramite link foto-clivabile.
8. Possibilità di processazione fino ad almeno 20 vetrini al giorno.
9. Training per il personale destinato all'utilizzo dell'apparecchiatura.
10. Manutenzione ordinaria e straordinaria delle piattaforme per la durata di anni 3 dal collaudo delle apparecchiature. La manutenzione include:
  - la calibrazione del sistema e l'ottimizzazione della strumentazione
  - l'eventuale supporto hardware on-site senza costi di manodopera, pezzi di ricambio e costi di viaggio ulteriori.

### 4. IMPORTO

Il valore stimato per la fornitura è pari ad € 465 000,00 + IVA.

### 5. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

## 6. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- a) requisiti di ordine generale (art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016)
- b) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs n.50/2016

## 7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

I soggetti interessati possono far pervenire la propria dichiarazione di interesse al presente avviso (Allegato 1), unitamente all'iscrizione alla camera di commercio in corso di validità, al documento di riconoscimento del legale rappresentante, entro le ore 24.00 del giorno 17/03/2021 esclusivamente a mezzo PEC al seguente indirizzo: [dipsaimlalpec@cert.uniroma1.it](mailto:dipsaimlalpec@cert.uniroma1.it) avente ad oggetto **“Candidatura per la fornitura, installazione e collaudo delle piattaforme GEOMX DSP e NANOSTRING NCOUNTER, corso di formazione, gestione e manutenzione straordinaria per tre anni”**

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

**Eventuali documentazioni pervenute oltre le ore 24.00 del giorno 17/03/2021 non saranno prese in considerazione.**

## 8. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente consultazione è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di approfondire le caratteristiche delle apparecchiature in oggetto e le relative condizioni.

**Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.**

**L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.**

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 5 e 6 come dichiarati nella candidatura.

Eventuali richieste di chiarimento di natura amministrativa possono essere indirizzate al seguente indirizzo: [dipsaimlalpec@cert.uniroma1.it](mailto:dipsaimlalpec@cert.uniroma1.it).

Avviso di pre-consultazione è stato inviato al GUCE

Il RUP

Ing. Monica Moroni

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93