

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI BANDO AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETTERA B), PUNTO 2 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN Aggiornamento tecnologico microscopio confocale LSM 510 a LSM 900 Airyscan2 - CUP B87G22001750006 - CUI F80209930587202400026.

**SCADENZA DELL'AVVISO 15 giorni naturali e consecutivi dalla data di pubblicazione ORE 18:00**

Si rende noto che il Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sapienza Università di Roma intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di bando, per l'affidamento della fornitura di un aggiornamento tecnologico microscopio confocale LSM 510 a LSM 900 Airyscan2.

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 77, comma 1, del D. Lgs. n° 36/2023 (nel seguito, per brevità, "Codice") ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 76 del Codice, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione del bene di cui trattasi da consegnare ed installare presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sapienza Università di Roma -Istituto di PATOLOGIA GENERALE.

La partecipazione alla consultazione non determina aspettative o diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta né impegna a nessun titolo la Stazione Appaltante (di seguito "S.A.") nei confronti degli operatori economici, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del Codice.



## 1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Nell'ambito delle attività previste dal Progetto di Ateneo **Ammodernamento Infrastrutture 2023 dal titolo: Potenziamento del sistema confocale per imaging avanzato di patologie umane** si rende necessario l'acquisto di un aggiornamento tecnologico del microscopio confocale da LSM 510 a LSM 900 Airyscan2 che permetta l'acquisizione di immagini da un qualsiasi campione biologico ad altissima risoluzione e alta sensibilità per imaging avanzate di patologie umane.

Requisiti fondamentali della strumentazione in oggetto sono quindi:

- aggiornamento e implementazione degli obiettivi, della sorgente luminosa (LED) per campo chiaro, delle sorgenti laser (laser RGB (488nm 561 e 639nm), V (da 405nm)), dei fotomoltiplicatori con elevata sensibilità e risoluzione, della velocità di acquisizione, del computer e monitor con relativi programmi di acquisizione e conservazione delle immagini, del software ZEN che permette di ottenere immagini molto più dettagliate al fine di effettuare analisi e misurazioni qualitative e quantitative in fluorescenza descritte;
- una risoluzione fino a 120nm;
- la tecnologia Airyscan 2, rilevatore di area con 32 elementi (32 sotto-elementi GaAsP) di rilevamento disposti circolarmente, per ottenere informazioni di super-risoluzione, raccogliendo più luce rispetto all'impostazione confocale standard e producendo un'efficienza luminosa molto maggiore, catturando al contempo informazioni strutturali migliorate;
- sensibilità fino a 8 volte superiore rispetto ai detector convenzionali (es. GaAsP), a parità di potenza laser e tempi di esposizione, la fototossicità risulta quindi ridotta drasticamente;



- una rapida ricostruzione e animazione 3D e 4D;
- la possibilità di analizzare immagini spettrali fino a 3 canali;
- possibilità di implementare lo strumento per effettuare la Fluorescence Correlation Spectroscopy (FCS) attraverso il detector Airyscan2, per generare una mappa della concentrazione e diffusione della molecola nella cellula anche su campioni molto luminosi;
- Personal computer dedicato e opportunamente dimensionato per gestire i dati prodotti dallo strumento
- Consegna, posizionamento in loco e installazione di tutta l'apparecchiatura.
- Training per l'utilizzo dell'apparecchiatura e del software di controllo

## **2. STRUMENTI INDIVIDUATI E COSTI ATTESI**

Un'accurata ed estesa indagine, effettuata utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, nonché le acquisizioni analoghe effettuate da altre stazioni appaltanti e/o strutture di ricerca nazionali ed internazionali ha permesso di identificare sul mercato l'aggiornamento del microscopio confocale a Axio Observer 7 Basic LSM 900 prodotto e fornito da un determinato operatore economico.

Il costo massimo atteso per l'acquisizione della fornitura, inclusi trasporto, installazione, collaudo, formazione ed oneri per la sicurezza è pari a € 257.000,00 oltre IVA.



### 3. MODALITA' DI RISPOSTA

Gli operatori economici che ritengano di:

- produrre e/o commercializzare la fornitura *de qua* con i requisiti tecnici e funzionali sopra indicati;
- produrre e/o commercializzare soluzioni alternative aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti adeguate al soddisfacimento delle esigenze sopra indicate;

dovranno far pervenire il proprio contributo, come meglio specificato nel seguito, entro e non oltre le ore 18:00 del 15 giorno dalla data di pubblicazione del presente Avviso, all'indirizzo PEC [dipmedsper@cert.uniroma1.it](mailto:dipmedsper@cert.uniroma1.it) e in copia all'indirizzo mail: [natalia.pediconi@uniroma1.it](mailto:natalia.pediconi@uniroma1.it)

riportando in oggetto la seguente dicitura: "Consultazione preliminare di mercato per aggiornamento tecnologico del microscopio confocale da LSM 510 a LSM 900 Airyscan2".

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria [natalia.pediconi@uniroma1.it](mailto:natalia.pediconi@uniroma1.it) e in copia all'indirizzo [roberta.vincenzoni@uniroma1.it](mailto:roberta.vincenzoni@uniroma1.it) e [katia.monteverde@uniroma1.it](mailto:katia.monteverde@uniroma1.it), comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo.

Il contributo dovrà essere strutturato come segue:

1. Schede tecniche dei prodotti individuati e/o relazione tecnica illustrante la soluzione alternativa proposta;
2. Documentazione inerente alla proposta indicante sia i principi di funzionamento sia gli schemi funzionali;
3. Dichiarazione dettagliata ed esplicitiva attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale, ossia attestante il fatto che le caratteristiche della proposta ottemperano in maniera equivalente alle esigenze della stazione appaltante;
4. Eventuale ulteriore documentazione a supporto della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.



Gli apporti informativi non devono in alcun modo costituire offerte tecniche o economiche.

Gli operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, indicare se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.

I partecipanti precisano altresì se la divulgazione dei contributi forniti dovrà avvenire in forma anonima. Il contributo è prestato gratuitamente, senza diritto a rimborsi o spese. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate alla stazione appaltante, all'attenzione del RUP Dott.ssa Natalia Pediconi, ai seguenti recapiti: PEC: [dipmedsper@cert.uniroma1.it](mailto:dipmedsper@cert.uniroma1.it) , E-mail: [natalia.pediconi@uniroma1.it](mailto:natalia.pediconi@uniroma1.it).

#### **4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DEGLI ARTT. 12, 13 E 14 DEL REG. UE 2016/679 (GDPR)**

1. Si informa che, in qualità di “Interessato”, nel rispetto della normativa sopra richiamata, saranno trattati i dati personali e giudiziari.

2. Inoltre, saranno trattati i dati personali (cognome e nome, residenza, domicilio, data e luogo di nascita, codice fiscale, situazione economica, finanziaria e fiscale) e giudiziari (dati relativi a condanne penali e reati e, pertanto, riferiti sia a provvedimenti giudiziari in corso, sia a quelli definitivi) con riferimento ai soggetti dell'operatore economico (ad es. titolare, soci, procuratori, direttori tecnici) e/o loro delegati o soggetti collegati e con riferimento ai rispettivi familiari conviventi di maggiore età, per adempiere agli obblighi di legge in materia di verifica del possesso dei requisiti degli operatori economici, ai sensi del D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii. e del D.Lgs. 159/2011 ss.mm. ii., in presenza dei presupposti di Legge.



3. Si precisa che la fonte da cui hanno origine i dati trattati risiede nelle dichiarazioni rese da Lei e, in generale, dai soggetti sopra elencati e che i dati trattati potranno provenire anche da fonti accessibili al pubblico.

4. Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nella persona del Magnifico Rettore pro tempore – Piazzale Aldo Moro n. 5 – 00185 Roma. Dati di contatto: urp@uniroma1.it; PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it. Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati, dott. Andrea Bonomolo: responsabileprotezionedati@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

5. Finalità del trattamento dei dati: I dati personali e giudiziari forniti saranno trattati per l'affidamento di procedure di aggiudicazione di appalti e/o di concessioni di beni, servizi e/o lavori, per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale di cui agli artt. 94 e seguenti del D.Lgs. 36/2023, per la stipula e l'esecuzione di contratti pubblici, per finalità legate alla pubblicazione (con esclusione dei dati giudiziari) e all'archiviazione. Il trattamento sarà effettuato in virtù di quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii., dal D.Lgs. 159/2011, dall'ANAC (Autorità nazionale Anticorruzione), dal D.Lgs. 190/2012 ss.mm.ii., dal D.Lgs. 33/2013 ss.mm.ii. e, in generale, dalla normativa nazionale ed europea vigente.

6. Modalità del trattamento e conservazione: Il trattamento potrà consistere nella raccolta, registrazione, organizzazione, strutturazione, conservazione, estrazione, visione ed estrazione di copie in caso di richiesta di accesso, consultazione, uso, comunicazione mediante trasmissione, messa a disposizione, raffronto, limitazione, cancellazione e/o distruzione dei dati acquisiti, nei limiti consentiti dalla normativa vigente.

Il trattamento potrà avvenire con modalità cartacee, con l'utilizzo di mezzi elettronici, informatici e/o automatizzati e con l'utilizzo di piattaforme informatiche presenti sui siti dell'ANAC, del Ministero degli Interni, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul portale "Acquisti in rete", realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e da Consip SpA.

Si segnala che, nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, i dati personali e giudiziari saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono trattati, in conformità ai periodi di conservazione obbligatori previsti dalla normativa vigente, in relazione alle specificità dei dati trattati e nel pubblico interesse.



#### 7. Obbligatorietà della comunicazione dei dati da parte dell'Interessato

Il trattamento è necessario per attuare tutte le finalità indicate nel precedente punto 5., in quanto queste ultime si riferiscono all'esecuzione di compiti di interesse pubblico o connessi all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. Il trattamento è altresì necessario per adempiere ad obblighi legali al quale è soggetto il titolare del trattamento e per l'esecuzione di un contratto di cui l'Interessato potrà essere parte.

La comunicazione di dati personali e giudiziari è, infatti, un requisito necessario per la conclusione di un eventuale contratto. Il rifiuto del conferimento e del trattamento dei dati comporta l'impossibilità per il titolare del trattamento di svolgere i procedimenti amministrativi di competenza nei confronti dell'Interessato.

#### 8. Destinatari

I dati personali potranno essere comunicati, sempre per le finalità di cui al punto 5., all'Agenzia delle entrate, all'ANAC, alle Procure della Repubblica, alle Camere di Commercio, agli enti locali, alle pubbliche amministrazioni e, altresì, alle persone fisiche e giuridiche private in caso di richiesta di accesso agli atti.

I dati giudiziari potranno essere comunicati, sempre per le finalità di cui al punto 5. all'ANAC e, in caso di richiesta di accesso agli atti, alle persone fisiche e giuridiche private, nei casi in cui la conoscenza dei dati sia necessaria per curare o per difendere gli interessi giuridici dei richiedenti, ai sensi dell'art. 24 co. 7 della Legge n. 241/1990. In ogni caso, i dati trattati sono comunicati a terzi solo quando ciò sia necessario per le finalità di cui al precedente punto 5.

#### 9. Diritti dell'Interessato

Nella qualità di Interessato, potrà chiedere al titolare del trattamento, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del GDPR, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del GDPR, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del GDPR o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del GDPR, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del GDPR, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del GDPR.

Inoltre potrà revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prima della revoca, ai sensi dell'art. 7 comma 3 del GDPR.

Può esercitare i Suoi diritti con comunicazione scritta da inviare all'indirizzo postale della sede legale del titolare o all'indirizzo PEC [dirchimica@cert.uniroma1.it](mailto:dirchimica@cert.uniroma1.it).



In caso di violazione delle disposizioni del GDPR, l'Interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali o adire le opportune sedi giudiziarie.