

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Per l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art 63, c.2, lett. b), del d.lgs 50/2016 per l'implementazione del “sistema microscopio confocale spettrale ad alta risoluzione” con tecnologia Airyscan per le esigenze del Dipartimento di Medicina e Chirurgia**

**PREMESSO CHE**

- il Dipartimento di Medicina e Chirurgia intende realizzare il progetto PREMIA (PREcision MedIcine Approach: bringing biomarker research to clinic) “Dipartimento di Eccellenza” per sostenere lo sviluppo delle competenze e delle infrastrutture che sono trasversali e sinergiche alla ricerca sui biomarcatori e alla medicina personalizzata; l’azione trasversale di sviluppo inclusa nell’area AT2 prevede lo sviluppo di una core facility per la ricerca di laboratorio diretta dal Prof Brambilla;
- con contratto Rep. n. 180 del 05/03/2010, stipulato a seguito di procedura aperta, l’Università ha acquistato da Carl Zeiss S.p.A. uno spettroscopio confocale spettrale Zeiss LSM710;
- da un’analisi dello strumento eseguita durante l’ultima manutenzione, da parte della Carl Zeiss S.p.A, sono emersi alcuni problemi, che già alcuni utilizzatori interni al Dipartimento avevano segnalato e che, per poter utilizzare lo strumento al meglio delle capacità e permettere la realizzazione delle attività di sviluppo del progetto “Dipartimento di Eccellenza” è emersa la sicura utilità e necessità di un upgrade del sistema con tecnologie di acquisizione più avanzate rispetto a quelle che lo strumento è in grado di fornire, come emerge dalla Proposta di upgrade redatta dal professor Brambilla e allegata (Allegato 1a) alla delibera del Dipartimento di Medicina e Chirurgia nella seduta del 30/05/2018 (**Allegato 5**) al presente avviso);
- l’implementazione del sistema che si richiede si basa su una nuova tecnologia di rilevamento confocale, denominata Airyscan, che offre sia la maggiore sensibilità sul mercato sia le caratteristiche proprie della super risoluzione in quanto consente una risoluzione quasi doppia rispetto alla normale microscopia confocale, abbattendo quindi la barriera del limite di risoluzione di Abbe (200 nm) permettendo un’acquisizione con una risoluzione 1.7x più elevata nelle tre dimensioni x, y, z rispetto ai canonici sistemi in commercio;
- le implementazioni proposte consentirebbero al Dipartimento di disporre di una strumentazione di ultima generazione, garantendo un avanzamento tecnologico nel campo dell’imaging e una migliore competitività nella realizzazione di svariati progetti di ricerca che si basano sull’utilizzo di queste metodiche;
- è intenzione di questa Università implementare il sistema microscopio confocale spettrale ad alta risoluzione denominato “sistema integrato di microscopia confocale con caratteristiche spettrali ad alta risoluzione e ad alta velocità di acquisizione” già in possesso dell’Ateneo con tecnologia Airyscan;
- il costo complessivo dell’implementazione del sistema e della manutenzione ordinaria ad esso connessa è di € 145.000,00 come da preventivo Zeiss n. CZICA2015316\_7 del 23/05/2018 (Allegato 3a alla Delibera del Dipartimento di Medicina e Chirurgia nella seduta del 30/05/2018);
- l’acquisto di un nuovo microscopio con uguali caratteristiche costerebbe € 449.700,00 (Iva 22% esclusa), come da preventivo Zeiss n. CZICACZICA2018331-9 del 02/05/2018 (Allegato 4a alla delibera del Dipartimento di Medicina e Chirurgia nella seduta del 30/05/2018);

- il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, con la citata delibera del proprio Consiglio di Dipartimento nella seduta del 30/05/2018, ha individuato la ditta Carl Zeiss S.p.a. quale unico fornitore in grado di soddisfare la richiesta, in quanto fornitore del bene attualmente utilizzato, di cui sopra, e detentore del brevetto US8705172, come si evince dalla dichiarazione di esclusività “aggiornamento Airyscan” del 14/02/2018 (Allegato 2a alla delibera del Dipartimento di Medicina e Chirurgia nella seduta del 30/05/2018).

#### CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare a Carl Zeiss Spa. il contratto d'appalto per la fornitura dei beni da installare tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): ... la procedura può essere utilizzata: punto b) “quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) “la concorrenza è assente per motivi tecnici” e “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli”.

- ai sensi del medesimo articolo sopracitato occorre che sia comprovato che “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto”.

#### TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che obiettivo del presente avviso è quello di **verificare se vi siano altri operatori economici**, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare l'implementazione del sistema microscopio confocale spettrale ad alta risoluzione già in possesso dell'Università, come risultante in atti.

#### Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l'**Allegato A** al presente avviso “fac-simile di manifestazione di interesse” e dovrà essere debitamente sottoscritta dal rappresentante legale, corredata da fotocopia di un documento d'identità e trasmessa al seguente indirizzo PEC: [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it) e in c.c. all'indirizzo: [paola.dirienzo@unimib.it](mailto:paola.dirienzo@unimib.it) entro il termine di 15 giorni a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso.

La partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere la fornitura descritta, questa Università intende altresì manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016 con l'operatore economico che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

Ai sensi della vigente normativa sulla privacy, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

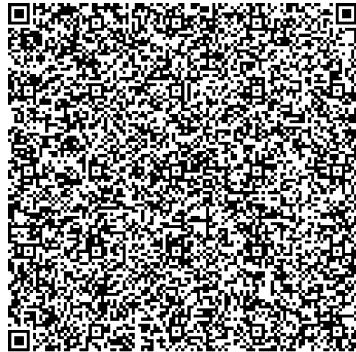
L'invito a presentare offerta verrà trasmesso a mezzo P.E.C.

Per qualsiasi informazione rivolgersi a:

<b>UOR – Unità Operativa Responsabile:</b>	Area Risorse Finanziarie e Bilancio Centro Servizi di Medicina e Chirurgia e-mail: paola.dirienzo@unimib.it
--	---

Il Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Prof.ssa Mariagrazia Valsecchi  
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

# Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 37705CA06349ADA8570EBEBFD8A11D4CB60A86C6B94D339B4FA5288DF447555C

## Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: MARIA GRAZIA VALSECCHI

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 40504/18

Data Protocollo 22/06/2018

AOO DECENTRATE

UOR DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE

Resp. Procedimento SEGRETARIO AMMINISTRATIVO 3178

## Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** QSQ1H-1952

**PASSWORD** iyS5T

**DATA SCADENZA** 22-06-2019