

Dipartimento interessato:	Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze (BTBS)
Direttore del Dipartimento:	Prof.ssa Francesca Granucci
Struttura amministrativa responsabile della procedura di scelta del contraente:	Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti
Responsabile struttura amministrativa:	Dott. Andrea Ambrosiano
Responsabile Tecnico/Scientifico Acquisto – RT:	Prof. Davide Prosperi
Responsabile Unico del Progetto – RUP:	Dott. Stefano Zanini (Nomina prot. n. 0243763 del 26/09/2023, Rep. Prog. n. 4348/2023)
Codice Unico di Progetto – CUP:	H43C22000500001
Tipo di procedura:	Procedura negoziata, senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art 76, c.2, lett. b), del D.lgs 36/2023
Oggetto:	Strumento per analisi multimodali e/o multiparametriche basate sulla microscopia a fluorescenza e/o a trasmissione con software avanzati
Ambito:	PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU” - Avviso 3175/2021
Programma di ricerca e innovazione:	Centro Nazionale “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” — RNA — SPOKE 8
Spoke:	8

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ex art. 76 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, della fornitura di uno strumento per analisi multimodali e/o multiparametriche basate sulla microscopia a fluorescenza e/o a trasmissione con software avanzati, per le esigenze del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze (BTBS) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

PREMESSO CHE

- è intenzione di questa Università, nell'ambito del PNRR – Missione 4 – Componente 2 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies”, al fine di caratterizzare in modo esaustivo i diversi tipi di nanoparticelle prodotte per il delivery di RNA inerenti al Programma “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” — RNA — SPOKE 8 avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, c. 2, lett. b), del D.Lgs. n. 36/2023 per l'acquisto di uno strumento per analisi multimodali e/o multiparametriche basate sulla microscopia a fluorescenza e/o a trasmissione con software avanzati, da installare presso la stanza 2016 u3 del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano Bicocca;
- tale acquisto ricade nel Progetto di ricerca 022-NAZ-0452/PROSPERI - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology - CN00000041 PNRR -“Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies, nell'ambito del PNRR (Avviso pubblico n. 3175/2021 – Missione 4 – Componente 2 - Linea di investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138;
- come risulta dalla delibera del Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze (BTBS) nella seduta plenaria del 20.09.2023 (**Allegato A**), la strumentazione basata sulla microscopia a fluorescenza e/o a trasmissione di cui si richiede l'acquisto deve consentire di eseguire molteplici analisi cellulari, in prima battuta per valutare l'efficacia di vari tipi di nanoparticelle e in seconda battuta come controllo di qualità, attraverso la misurazione di parametri cellulari di tipo morfologico, biochimico, nonché metabolico, sia nel tempo (per esempio, fino a diversi giorni dopo la somministrazione delle nanoparticelle) che nello spazio (per esempio, in diverse regioni e/o organelli cellulari), mediante esperimenti di dose-risposta e saggio biochimico cellulari con un alto livello di complessità;
- la strumentazione costituita da microscopio inverso a fluorescenza e/o trasmissione con tavolo basculante di dimensioni compatte deve, nello specifico, consentire di effettuare analisi multimodali e/o multiparametriche basate sulla microscopia a fluorescenza e/o a trasmissione in grado di catturare metriche cellulari di tipo morfologico, biochimico, nonché metabolico, effettuando sia saggi cinetici che di “end point” ad elevato throughput grazie alla possibilità di monitorare simultaneamente diverse piastre multiwell in modo automatizzato e alla loro successiva analisi dettagliata con software avanzati basati sull'intelligenza artificiale;
- la strumentazione costituita da microscopio inverso a fluorescenza e/o trasmissione con tavolo basculante di dimensioni compatte deve poter funzionare all'interno di un incubatore per colture cellulari in grado di permettere imaging longitudinale di numerose piastre multi-well in parallelo e dotato di In-built software per analisi fenotipiche multiparametriche avanzate, anche grazie all'ausilio dell'intelligenza artificiale.
- dopo un'attenta indagine di mercato in merito alle strumentazioni disponibili, il Dr. Metello Enzo Innocenti, Ricercatore a tempo determinato senior (RTDB) del Dipartimento di Biotecnologie e

Bioscienze, in qualità di coreferente del progetto di ricerca di cui sopra, ha individuato lo strumento Incucyte® SX5 Live-Cell Analysis System (brevetti UK Patent GB 42423 151 43B, United States Patent US 8,673,628 B2) prodotto da **Sartorius Corporation** e distribuito in Italia da **Sartorius Italy S.r.l.**, come l'unico in possesso delle specifiche tecniche di cui sopra, dichiarando che non vi è nessun altro strumento presente sul mercato italiano in grado di garantire il soddisfacimento dei bisogni sopra evidenziati. (**Allegato B** – dichiarazione di infungibilità del 08/09/2023);

- come da “Dichiarazione di unicità” rilasciata in data 23/06/2020 dal distributore **Sartorius Italy S.r.l.** (**Allegato C**), la piattaforma di Live Cell Imaging IncuCyte SX5 *presenta ad oggi, a nostra conoscenza, caratteristiche uniche sul mercato. Tali caratteristiche sono descritte dettagliatamente nel documento “Sole Source IncuCyte SX5”, allegato alla dichiarazione.*

- come risulta dall'offerta nr 00056228 del 16/05/2023 (**Allegato D**) prodotta da **Sartorius Italy S.r.l.**, il prezzo complessivo per l'acquisto della strumentazione è pari ad € **198.837,23** (Iva 22% esclusa);

- il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, con la succitata Delibera del proprio Consiglio di Dipartimento nella seduta del 20.09.2023, ha ritenuto sussistere i presupposti per affidare a **Sartorius Italy S.r.l.**, il contratto d'appalto per l'acquisto della strumentazione tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b): ... *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 la fornitura di uno strumento avente le caratteristiche tecniche sopra descritte.

La partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui agli artt. 94-95 del D.Lgs. n. 36/2023.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Università che resta, pertanto, libera di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa nei confronti dell'Università.

La presente procedura non è impegnativa per l'Ateneo e sarà soggetta a successiva approvazione degli organi competenti.



Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l'**Allegato E** 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 e in c.c. all'indirizzo: centrale.committenza@unimib.it **entro 15 (quindici) giorni dalla pubblicazione del presente avviso.**

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. 76 c. 2 lett. b) punto 2 del D.lgs. 36/2023 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 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., si informa che il Titolare del trattamento è l'Università nella persona del Rettore *pro tempore*. I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare. I dati reciprocamente forniti verranno trattati secondo le finalità contrattuali ed istituzionali, nel rispetto della normativa vigente sulla riservatezza e segretezza dei dati delle persone fisiche e giuridiche; gli stessi non verranno divulgati o comunicati a terzi, fatto salvo ogni obbligo di legge. I dati raccolti sono trattati e conservati anche ai sensi del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa privacy pubblicata sul profilo di committente della Stazione Appaltante (<https://www.unimib.it/ateneo/gare-e-contratti>).

UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti e-mail: centrale.committenza@unimib.it
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Stefano Zanini
[f.to digitalmente *ex art.* 24 D.lgs. 82/05]

Il Direttore del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
Prof.ssa Francesca Granucci
[f.to digitalmente *ex art.* 24 D.lgs. 82/05]