

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016, relativamente all'acquisto di uno strumento analitico in grado di analizzare, quantificare e identificare metaboliti in matrici complesse di varia natura ed origine, incluse quelle provenienti da processi biotecnologici per le esigenze del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.**

#### PREMESSO CHE

- è intenzione di questa Università, ai fini del Progetto di eccellenza del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto di uno strumento analitico in grado di analizzare, quantificare e identificare metaboliti in matrici complesse di varia natura ed origine, incluse quelle provenienti da processi biotecnologici;
- grazie a questo strumento il Dipartimento disporrà di una piattaforma analitica evoluta in grado di processare matrici differenti e di eseguire test su alimenti, matrici ambientali, estratti cellulari e prodotti derivati da processi biotecnologici. I dati ottenuti saranno fondamentali per procedere alle analisi di attività sui sistemi cellulari semplici e complessi e valutare la risposta anche sotto il profilo chimico-analitico;
- lo strumento deve essere molto performante e flessibile in quanto deve essere usato per analizzare miscele molto differenti. In tal senso deve essere equipaggiato con:
  - un'interfaccia separativa in fase liquida (UPLC);
  - un'interfaccia separativa in fase gassosa (APGC);
  - una sonda per fingerprint rapido di campioni solidi (sonda ASAP);
  - una sorgente di tipo nanoflow ESI per l'analisi di macromolecole allo stato nativo (nanoESI);
- elemento fondamentale è che lo strumento consenta il rapido passaggio (inferiore a 10') tra le diverse configurazioni su un'unica piattaforma analitica;
- il sistema dovrà essere equipaggiato con un rilevatore a fotodiodi (PDA) ed un rilevatore di massa ad alta risoluzione (HRMS QToF) che permetta di ottenere informazioni sia sugli ioni molecolari, sia sui loro prodotti di frammentazione in un singolo esperimento;
- a garanzia dell'accuratezza di misura, lo strumento dovrà essere inoltre equipaggiato con una sorgente Lockspray che consente l'introduzione della lockmass interna da un probe dedicato. Tra i due probes dovrà essere inserito un "baffle" che consentirà il passaggio in maniera alternata del segnale proveniente dalla ionizzazione dell'analita e quello della sostanza di riferimento;
- nell'ambito dell'analisi di macromolecole allo stato nativo è richiesta la possibilità di poter acquisire valori di m/z fino a 16,000 considerando la trasmissione del quadrupolo modificabile fino al valore sopraindicato;
- infine, tutto il sistema dovrà essere corredato da due piattaforma PC indipendenti di acquisizione ed elaborazione dati che comprendano i software e le librerie per la rapida elaborazione ed interpretazione dei risultati;

- il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, come risulta dalla Delibera del proprio Consiglio di Dipartimento nella seduta del 6.12.2018 (**Allegato A**), ha individuato la strumentazione **Acquity UPLC Xevo G2-XS QToF con sorgente APGC, sonda ASAP e sorgente nanoLockSpray compresa workstation processamento UNIFI (small and large molecule libraries)**, prodotta e distribuita da **Waters S.p.A.**, come l'unica in grado di garantire le specifiche tecniche richieste (**Allegati B e C**);

- come specificato nell'offerta n. **21868697** rilasciata da **Waters S.p.A.** in data 07.11.2018 (**Allegato D**), il costo per l'intera fornitura ammonta ad € **400.250,00** (Iva esclusa);

#### CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare a **Waters S.p.A.** il contratto d'appalto per l'acquisto della strumentazione 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"*.

- 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.

#### 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.

#### **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](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it) e in c.c. all'indirizzo: [direzione.btbs@unimib.it](mailto:direzione.btbs@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. 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 dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. 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.

UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Risorse Finanziarie e Bilancio
-------------------------------------	-------------------------------------

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA  
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano  
TEL. +39.2.6448.1 – TELEFAX +39.2.64486105 – Casella PEC: [ateneo.bicocca@pec.unimib.it](mailto:ateneo.bicocca@pec.unimib.it)  
C.F. / P. IVA 12621570154

Centro Servizi di Scienze 1 e-mail: <a href="mailto:direzione.btbs@unimib.it">direzione.btbs@unimib.it</a>
---

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

# Università di Milano - Bicocca - Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 1D8921AA75656FBE078BDE0E7497A340A70D97598C3EC5F55EE8EA9DE55CBE0B

## Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: Lotti Marina

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0004175/19  
Data Protocollo 16/01/2019  
AOO AMM. CENTRALE  
UOR AREA RISORSE FINANZIARIE E BILANCIO  
Resp. Procedimento ZZZ,C.S. SCIENZE 1

## Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

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

**IDENTIFICATIVO** XUODZ-3001

**PASSWORD** z8Apj

**DATA SCADENZA** 16-01-2020