



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. 63 c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, della fornitura di un **“Combined MA-XRF and Total Reflectance Spectroscopy Scanner”** per le esigenze del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

PREMESSO CHE

- è intenzione di questa Università, al fine di favorire le attività di ricerca del laboratorio LAMBDA, Archaeometry Laboratory at the University of Milano-Bicocca, avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto di un **“Combined MA-XRF and Total Reflectance Spectroscopy Scanner”** da accoppiare allo strumento XRF portatile per analisi puntuali, di vecchia generazione, già in dotazione al suddetto laboratorio;
- tale acquisto è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università, mediante delibera n. 797/22 del 25.10.2022 (Adozione dello schema di Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024 ai sensi dell'art.21 comma 1 del D.Lgs. 50/2016);
- come risulta dalla delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta plenaria del 18.01.2023, la strumentazione richiesta deve possedere le seguenti specifiche tecniche indispensabili:
 - tubo a raggi X con anodo di elementi pesanti (Rh, Ag, Mo);
 - possibilità di filtrare la radiazione primaria;
 - possibilità di collimare la radiazione primaria;
 - detector SDD;
 - camera integrata per visualizzare area analizzata;
 - frame motorizzato XYZ per eseguire mappe;
 - software di controllo e analisi dati
- l'XRF deve inoltre essere integrato con un upgrade strumentale che permetta di eseguire mappe di spettri driflettanza ottica vis-NIR contemporaneamente alle misure XRF; tale upgrade deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:
 - sorgente di eccitazione lampada alogena;
 - detector nel range spettrale 400-2500 nm;
 - dimensioni dell'area di indagine $\leq 1\text{ mm}$;
 - tempi di misura compatibili con le tempistiche degli esperimenti XRF;
- dopo un'attenta indagine di mercato in merito alle strumentazioni disponibili, la Prof.ssa Anna Galli, Professore Associato del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Coordinatrice del laboratorio LAMBDA, in qualità di Responsabile scientifico del progetto, ha individuato lo strumento *Bruker Iris* prodotto da XGLab S.r.l. e distribuito da XGLab S.r.l. come l'unico in possesso delle specifiche tecniche di cui sopra (**All. 1** – Dichiarazione di infungibilità del 12/12/2022);
- come da “Lettera di unicità” rilasciata in data 12/01/2023 dal responsabile commerciale di XGLab S.r.l. Alessandro Tocchio (**All. 2**), lo strumento *Bruker Iris* è unico nel suo genere e non esistono sul mercato italiano altri strumenti portatili combinati in grado di eseguire mappe XRF e Reflectance spectroscopy perfettamente co-registrate e acquisite in contemporanea;
- come risulta dalle offerte nn. XG1164 e XG1165 del 17.11.2022 (**All. 3 e 4**) prodotte da XGLab S.r.l., il prezzo complessivo per l'acquisto dello strumento *Bruker Iris* è pari ad € **150.165,00** (Iva esclusa);

- il responsabile tecnico-scientifico Prof.ssa Anna Galli ha valutato che il prezzo offerto è congruo, in relazione al valore di mercato;
- il Dipartimento di Scienza dei Materiali, con Delibera del proprio Consiglio di Dipartimento nella seduta del 18.01.2023 (**All. 5**), ha ritenuto sussistere i presupposti per affidare a **XGLab 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. 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;
- il presente avviso è da considerarsi come mero procedimento preselettivo, finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, con l'unico scopo di essere invitati a presentare offerta, 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.

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 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 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. 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 Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e-mail: centrale.committenza@unimib.it
-------------------------------------	---

Il Direttore del Dipartimento di Scienza dei Materiali
Prof. Anna Vedda
[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]