



DCA - SETTORE GARE - UGF
Rep. Determine
10.4 - Avviso

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA VERIFICA DI UNICITA' DEL FORNITORE
AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETT. B) PUNTO 2) DEL D.LGS. N. 36/2023**

**(SGa 23_694) - G01757 - Acquisizione di un sistema integrato di spettrometria di massa Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight/ Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF/TOF) Imaging per analisi MS imaging nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027"
CUP G43C22004610006**

L'Università degli Studi di Milano e, segnatamente, il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB), nell'ambito delle esigenze del progetto "*Dipartimento di eccellenza 2023-2027*", è intenzionata a procedere all'acquisizione di specifica strumentazione al fine di perseguire gli obiettivi indicati all'interno del progetto Farmacologia Traslazionale - FATE la cui finalità è quella di creare un sistema di ricerca integrato per lo studio a livello molecolare dei meccanismi alla base dei processi fisiologici e patologici. L'acquisizione della strumentazione con le specifiche richieste descritte in seguito permette il rilevamento, l'identificazione e la quantificazione finalizzata alla mappatura della distribuzione di molecole biologiche in campioni di cellule e di tessuti animali e vegetali con la massima sensibilità. La tecnologia che si vuole acquisire, attualmente non disponibile presso il DiSFeB, permetterà di ottenere preziose informazioni con risoluzione spaziale e compartimentalizzazione 2D/3D di proteine e metaboliti in vari campioni biologici.

Per raggiungere tale obiettivo, si ritiene necessario acquisire un sistema integrato di spettrometria di massa Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight/ Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF/TOF) Imaging per analisi MS imaging con le specifiche tecniche di seguito descritte.

Lo spettrometro di massa MALDI-TOF/TOF che il DiSFeB intende acquisire deve essere in grado di generare immagini in uno schema da griglia virtuale applicato alla superficie del campione. La tecnologia richiesta deve essere in grado di definire l'area di misurazione con una risoluzione di almeno 20 µm per poter rispondere alla domanda sperimentale, con particolare riguardo ad analisi di proteomica, metabolomica e lipidomica con elevata processività. Inoltre, la possibilità di interfacciare lo spettrometro di massa MALDI-TOF/TOF con strumentazioni di microscopia associata a dissezione laser già disponibili presso il DiSFeB consentirà di inviare le coordinate di determinate aree di interesse analizzate con MALDI-TOF/TOF al microscopio per il taglio specifico per permettere ulteriori analisi sulla stessa porzione di tessuto.

Istruttoria

Invero all'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni di acquisto, la referente scientifica per l'acquisto, Prof.ssa Emma de Fabiani, tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze, ha ritenuto di procedere con l'acquisizione di un sistema integrato di spettrometria di massa Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight/ Time-of-Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF/TOF) Imaging per analisi MS imaging, distribuito in esclusiva dalla società BRUKER ITALIA S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Viale V. Lancetti n. 43 - 20158 Milano, Codice Fiscale e Partita IVA n. 02143930150, che ha presentato l'offerta n.Q-54421-4 del 08.12.2023 per la strumentazione di cui sopra, specificando che sono incluse nell'offerta trasporto, installazione, familiarizzazione dopo l'installazione, training, garanzia e manutenzione.

Si rimanda alla "Relazione Tecnico Scientifica" del 13/12/2023 redatta dal Referente scientifico, Prof.ssa Emma de Fabiani (all'interno dell'Allegato 1).



Oggetto dell'appalto e caratteristiche tecniche della strumentazione

L'oggetto del presente appalto è costituito dalla fornitura di uno spettrometro MALDI-TOF/TOF che presenta le seguenti caratteristiche tecniche e funzionalità:

- garantisce facilità e velocità di utilizzo nell'acquisizione delle immagini sia per il profilo proteomico che metabolomico;
- assicura un'elevata flessibilità analitica, consentendo l'analisi multiplexed, multiomica e multimodale di proteine intere, peptidi, lipidi, metaboliti o molecole xenobiotiche.
- può essere interfacciato con strumentazioni di microscopia associata a dissezione laser (laser capture microdissection, LCM) e rendere così possibile inviare le coordinate di determinate aree di interesse analizzate con MALDI-TOF/TOF al microscopio per il taglio specifico in modo da permettere ulteriori analisi sulla stessa porzione di tessuto.
- fornisce dati metabolomici, proteomici e lipidomici spaziali che possono essere integrati con quelli ottenuti dall'analisi trascrittomica spaziale mediante l'impiego di un'altra piattaforma tecnologica implementata nel progetto FATE del DiSFeB. Questo permetterà di costruire un modello molecolare che descriva quali vie metaboliche e/o di trasduzione del segnale sono regolate da un determinato intervento farmacologico e/o di silenziamento/sovraespressione di una determinata proteina.

Tutte le caratteristiche/funzionalità descritte non sono riscontrabili nella strumentazione disponibile presso altri operatori sul mercato e sono coperte da brevetti (per il dettaglio si rimanda all'Allegato 1).

Ammontare della fornitura

Il costo per l'acquisto della strumentazione sopra descritta - come da offerta n. Q-54421-4 del 08.12.2023, presentata dalla società BRUKER ITALIA S.r.l. Unipersonale - ammonta a € 983.500,00 - IVA esclusa (al netto di uno sconto di € 264.641,00 sul prezzo di listino).

E' incluso nell'offerta trasporto, installazione, familiarizzazione dopo l'installazione, training, garanzia e manutenzione.

Tempistiche e luogo di consegna della fornitura

Il tempo utile per l'ultimazione della fornitura sopra indicata, da intendersi come trasporto, consegna, installazione e messa in funzione del sistema strumentale, è di **14 settimane (98 giorni)** decorrenti dalla sottoscrizione del verbale di avvio della fornitura.

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso il locale 1-L11 del piano terra del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, sito in via Balzaretti, 9 - 20133 Milano.

Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023, in possesso dei seguenti requisiti:

a) Requisiti generali:

- assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 94, 95, 96 e 98 del D.Lgs. n. 36/2023 e di divieti a contrarre con la pubblica amministrazione;
- assenza delle situazioni di cui all'art 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i. (c.d. clausola di Pantouflage);
- accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità.

b) Requisiti speciali di idoneità:

DCA_F_DT.avviso.indagine.mercato_rev.00 del 30/04/2021



- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Modalità di espletamento della procedura

In considerazione, pertanto, della specificità dell'oggetto dell'appalto e delle valutazioni sinora svolte, si ritiene che ricorrano i presupposti per esperire una **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara**, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023:

Art. 76. (Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando)

1. *omissis*

2. ***Le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi:***

a) *omissis*

b) ***quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:***

1) *lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;*

2) ***la concorrenza è assente per motivi tecnici;***

3) *la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;*

4) *nella misura strettamente necessaria quando, per ragioni di estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dalla stazione appaltante, i termini per le procedure aperte o per le procedure ristrette o per le procedure competitive con negoziazione non possono essere rispettati; le circostanze invocate per giustificare l'estrema urgenza non devono essere in alcun caso imputabili alle stazioni appaltanti.*

3. ***Le eccezioni di cui al comma 2, lettera b), numeri 2) e 3) si applicano solo quando 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 procedura sarà esperita in modalità telematica ai sensi dell'art. 25 D.Lgs. 36/2023, secondo le vigenti disposizioni normative e nel rispetto delle condizioni e prescrizioni contenute nella documentazione di gara disponibile alla pagina di dettaglio dedicata alla presente procedura della piattaforma telematica 'Appalti&Contratti e-Procurement' utilizzata dall'Università degli Studi di Milano e disponibile all'indirizzo <https://unimi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Modalità di registrazione alla Piattaforma Appalti

Per partecipare, il concorrente dovrà essere registrato sulla piattaforma (in caso di RTI è necessario sia iscritta al portale almeno la mandataria).

Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale per la registrazione alla piattaforma telematica (https://unimi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_accesso_area_riserv.wp), al fine di ottenere nome utente e password di accesso all'area riservata all'operatore economico, e dei manuali di utilizzo della piattaforma (https://unimi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp), per disporre delle funzionalità utili alla partecipazione alla presente procedura di gara.

Laddove l'operatore economico sia in possesso di SPID, sarà possibile avviare il processo di registrazione dell'operatore economico anche utilizzando le credenziali di accesso personali di SPID.



Modalità di presentazione delle candidature

I soggetti interessati, in possesso dei requisiti di cui sopra, dovranno far pervenire mediante la piattaforma telematica *Appalti&Contratti e-Procurement* la propria manifestazione di interesse, redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (Allegato 1) e sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa.

Dovranno essere, altresì, presentati:

- Allegato 2 "Informativa Privacy"
- Allegato 3 "Patto di Integrità"

entrambi compilati, ove necessario, e sottoscritti digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa.

- idonea e completa documentazione tecnica attestante le specifiche tecniche della fornitura e la loro equivalenza al prodotto richiesto dall'Ateneo.

Le manifestazioni di interesse devono essere presentate entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 22/03/2024.

Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine oppure non inviate attraverso il portale.

Istruzioni per l'invio delle candidature

L'Operatore Economico, dopo aver effettuato l'accesso alla piattaforma telematica *Appalti&Contratti e-Procurement* inserendo le proprie credenziali (nome utente e password), dovrà ricercare il presente Avviso nel menu a sinistra all'interno della sezione "*Gare e procedure in corso*", alla pagina di dettaglio della procedura (identificata con il codice **G01757**) e dovrà quindi cliccare su "*Visualizza scheda*" per aprire la scheda contenente i dati relativi alla procedura e la documentazione caricata dalla Stazione Appaltante.

Per poter inviare la propria manifestazione di interesse, l'Operatore Economico dovrà cliccare su "*Presenta domanda di Partecipazione*" per completare la "*Busta prequalifica*" con la documentazione richiesta, debitamente compilata e sottoscritta.

SI RENDE NOTO CHE L'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 DELLA STRUMENTAZIONE AVENTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE SOPRA DESCRITTE.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la **società BRUKER ITALIA S.r.l. Unipersonale**, con sede legale in Viale V. Lancetti n. 43 - 20158 Milano, Codice Fiscale e Partita IVA n. 02143930150, costituisca l'unico operatore economico in grado di svolgere la fornitura nelle modalità sopra indicate, questa Stazione Appaltante intende altresì manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali - ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. n. 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.

Responsabile Unico del Progetto

Le funzioni di **Responsabile Unico del Progetto**, ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 36/2023, verranno svolte dalla dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile delegata della Direzione Centrale Acquisti.

Referente della procedura

Dott.ssa Francesca Ghidoli - Responsabile Ufficio Gare Forniture - Settore Gare, Direzione Centrale Acquisti
- email francesca.ghidoli@unimi.it - tel. 02 / 503 12157 - Sig.ra Valentina Moscato - Settore Gare, Direzione Centrale Acquisti - email valentina.moscato@unimi.it - settore.gare@unimi.it

Ulteriori informazioni



Il presente Avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di non procedere all'espletamento della procedura negoziata senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

Trattamento dati personali

Si informa che i dati in possesso dell'Amministrazione verranno trattati secondo le previsioni del documento *"Informazioni a fornitori e clienti per il trattamento dei dati personali"* ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679.

DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI
LA RESPONSABILE DELEGATA
Dott.ssa Fabrizia Morasso

Allegati:

- **Allegato 1** - Dichiarazioni di unicità Referente scientifico dell'acquisto - Prof.ssa Emma de Fabiani,
- **Allegato A** - Modello di manifestazione di interesse;
- **Allegato B** - Informazioni a fornitori e clienti per il trattamento dei dati personali;
- **Allegato C** - Patto di integrità.