



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_667) - A00086 - Fornitura di una Piattaforma di imaging a riflettanza interferometrica per analisi di vescicole/virus in combinazione con sistema di produzione di particelle sintetiche per le esigenze del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano, nell'ambito del Progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027"
CUP G43C22004520005**

L'Università degli Studi di Milano e, segnatamente, il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, nell'ambito delle esigenze del progetto "*Dipartimento di eccellenza 2023-2027*", è intenzionata a procedere all'acquisizione di una Piattaforma di imaging a riflettanza interferometrica per analisi di vescicole/virus in combinazione con sistema di produzione di particelle sintetiche.

L'acquisto di questa strumentazione è necessario per l'adeguamento delle apparecchiature del laboratorio di Nefro-urologia Pediatrica attraverso l'acquisizione di una piattaforma di microscopia per la fenotipizzazione e valutazione del "carga" delle vescicole extracellulari, il quale viene associato ad un sistema microfluidico progettato per la creazione di particelle liposomiche contenenti molecole e/o farmaci. L'obiettivo è quello di produrre una piattaforma tecnologica che permetta di caratterizzare vescicole o microparticelle/complessi naturali (vescicole extracellulari, esosomi, complessi di proteine o virus) e produrre particelle sintetiche in volumi elevati per possibili applicazioni di medicina rigenerativa.

Per raggiungere tale obiettivo, si rende necessario acquisire i predetti strumenti con le specifiche tecniche di seguito descritte.

Oggetto dell'appalto e caratteristiche tecniche della strumentazione

L'oggetto del presente appalto è costituito dalla fornitura di una piattaforma di imaging per analisi di singola vescicola in combinazione con sistema di produzione di vescicole sintetiche.

Gli strumenti dovranno presentare le seguenti **caratteristiche minime**:

- la piattaforma deve possedere una riflettanza interferometrica di particelle singole (SP-IRIS) per rilevare e misurare con elevata precisione particelle a partire da 50 nm;
- una utilizzabilità di piccoli volumi di fluido biologico non purificati;
- l'utilizzo nel caso della piattaforma di chip usa e getta per la caratterizzazione delle particelle con l'eliminazione dei rischi di cross-contaminazione;
- per il sistema di produzione di nanoparticelle, un sistema di millifluidica con la possibilità di produzione a partire da volumi ridotti fino a 24 litri al giorno;
- garanzia per entrambe le strumentazioni di 12 mesi escluso parti di consumo;
- formazione del personale (training iniziale sull'utilizzo dei due strumenti incluso).

La fornitura dovrà essere **comprensiva di**:

- spedizione, imballaggio e installazione, collaudo e training dello strumento Leprechaun e del sistema Particle Works con tutte le loro componenti. Questo include l'un-packaging, il posizionamento dei moduli sul bancone e i test di funzionalità con coloranti a dimostrazione della capacità del sistema di gestire i flussi. Training sull'utilizzo del sistema, gestione e creazione di nuovi protocolli operativi, un test con eventuale formulazione del cliente. Garanzia di 12 mesi, ad esclusione delle parti consumabili, e training del personale.



Istruttoria

All'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni di acquisto, la Referente scientifica per l'acquisto dott.ssa Federico Collino, tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze, ha ritenuto di procedere con l'acquisizione di una Piattaforma di imaging a riflettanza interferometrica per analisi di vescicole/virus in combinazione con sistema di produzione di particelle sintetiche, **distribuito in via esclusiva** dalla società Alfatest Srl, con sede legale in Via Giulio Pittarelli 97 - 00166 Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05434951009, che ha presentato due offerte per la strumentazione complessiva di cui sopra, rispettivamente l'offerta n. **OFF-15952-W0F6Q1 Vers. N. 2 del 04/10/2023** per la piattaforma Leprechaun (all'interno dell'Allegato 1) e l'offerta n. **OFF-16901-B1K6Q8 Vers. N. 2 del 04/10/2023** per il sistema di produzione di particelle sintetiche (all'interno dell'Allegato 1), specificando che sono incluse nell'offerta complessiva la spedizione, l'imballaggio e l'installazione, il collaudo e il training dello strumento Leprechaun e del sistema Particle Works con tutte le loro componenti. Questo include l'un-packaging, il posizionamento dei moduli sul bancone e i test di funzionalità con coloranti a dimostrazione della capacità del sistema di gestire i flussi. Training sull'utilizzo del sistema, gestione e creazione di nuovi protocolli operativi, un test con eventuale formulazione del cliente. Garanzia di 12 mesi, ad esclusione delle parti consumabili, e training del personale.

Si rimanda alle due "Dichiarazioni di Unicità" dell'11/10/2023 redatte dal Referente scientifico, dott.ssa Federica Collino (all'interno dell'Allegato 1).

Si rimanda, altresì, alla "Dichiarazione di infungibilità dello strumento Leprechaun di Unchained Lab nella caratterizzazione di vescicole extra-cellulari ed esosomi" ed alla "Dichiarazione di unicità della Strumentazione Leprechaun" del 17/05/2023, nonché alla "Dichiarazione di Unicità ed Esclusività Particle Works ANP" del 24/02/2023, tutte redatte dalla Società Alfatest Srl (all'interno dell'Allegato 1).

Ammontare della fornitura

Il costo per l'acquisto della strumentazione complessiva sopra descritta ammonta a € 255.900,00 - IVA esclusa; nello specifico, il costo per l'acquisto della piattaforma Leprechaun ammonta ad € 139.910 - IVA esclusa (al netto di uno sconto riservato all'Ateneo pari a € 26.742,00 sul prezzo di listino) di cui all'offerta n. OFF-15952-W0F6Q1 Vers. N. 2 del 04/10/2023, mentre il costo per l'acquisto del sistema di produzione di particelle sintetiche ammonta ad € 115.990,00 - IVA esclusa (al netto di uno sconto riservato all'Ateneo pari a € 4.501,00 sul prezzo di listino) di cui all'offerta n. OFF-16901-B1K6Q8 Vers. N. 2 del 04/10/2023, entrambe presentate dalla società Alfatest Srl.

Si rimanda, per la consultazione delle offerte sopracitate, all'interno dell'Allegato 1.

Sono inclusi nell'offerta la spedizione, l'imballaggio e l'installazione, il collaudo e il training dello strumento Leprechaun e del sistema Particle Works con tutte le loro componenti. Questo include l'un-packaging, il posizionamento dei moduli sul bancone e i test di funzionalità con coloranti a dimostrazione della capacità del sistema di gestire i flussi. Training sull'utilizzo del sistema, gestione e creazione di nuovi protocolli operativi, un test con eventuale formulazione del cliente. Garanzia di 12 mesi, ad esclusione delle parti consumabili, e training del personale.

Tempistiche e luogo di consegna della fornitura

Il tempo utile per l'ultimazione della fornitura, da intendersi come trasporto, consegna, installazione e messa in funzione del sistema strumentale, è di **90 giorni** decorrenti dalla sottoscrizione del verbale di avvio della fornitura.

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso il primo piano - ala B dell'Istituto Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM) "Romeo ed Enrica Invernizzi" in Via Francesco Sforza 35, 20122, Milano (Italia).

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:

- 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.

Modalità di registrazione alla Piattaforma Appalti

La procedura verrà espletata mediante la 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>.

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.

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 lettera di invito, nel capitolato e nei relativi allegati.

Modalità di presentazione 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 "Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura" - "Avvisi pubblici in corso".

Dovrà quindi cliccare su "Visualizza scheda", per aprire la scheda contenente i dati relativi all'Avviso e la documentazione caricata dalla Stazione Appaltante.

Per poter inviare la propria manifestazione di interesse, l'O.E. dovrà cliccare, nell'ultima sezione "Comunicazioni riservate al concorrente", su "Invia una nuova comunicazione".

Potrà quindi inserire oggetto e testo della propria comunicazione ed allegare i documenti di seguito richiesti, debitamente compilati e sottoscritti digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa:

- **Allegato A)** "Manifestazione di interesse"
 - **Allegato B)** "Informazioni a fornitori e clienti per il trattamento dei dati personali"
 - **Allegato C)** "Patto di Integrità"
- idonea e completa **documentazione tecnica** attestante le specifiche tecniche della fornitura e la loro equivalenza al prodotto richiesto dall'Ateneo.

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

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.

Le manifestazioni di interesse devono essere presentate entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 24/01/2024.

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

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la **società Alfatest Srl**, con sede legale in Via Giulio Pittarelli 97 - 00166 Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05434951009, 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI



Dott.ssa Francesca Ghidoli - Responsabile Ufficio Gare Forniture - Settore Gare, Direzione Centrale Acquisti - email francesca.ghidoli@unimi.it - tel. 02 / 503 12157 - Dott.ssa Maria Antonova - Ufficio Gare Forniture - Settore Gare, Direzione Centrale Acquisti - email maria.antonova@unimi.it - tel. 02 / 503 12059 - e-mail di settore 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.

Pubblicazione avviso

Il presente avviso viene pubblicato sul sito Internet dell'Università degli Studi di Milano all'indirizzo <https://unimi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> in data **09/01/2024**.

DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI
LA RESPONSABILE DELEGATA
Dott.ssa Fabrizia Morasso

Allegati:

- **Allegato 1** - Dichiarazioni di unicità Referente scientifico dell'acquisto - dott.ssa Federica Collino, Dichiarazioni di unicità Alfatest Srl, Offerte economiche Alfatest Srl;
- **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.