



DCA - SETTORE SERVIZI ECONOMICI, CONTRATTI E CERTIFICAZIONI - UA  
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**

**(Ssecc- 24\_187) - Fornitura di sistema confocale per microendoscopia "Cellvizio I.V.E." con sonda Coloflex nell'ambito del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027"  
CUP G43C23001900001**

L'Università degli Studi di Milano e, segnatamente, il Dipartimento di Fisiopatologia Medico - Chirurgica e dei Trapianti, è intenzionata a procedere all'acquisizione di un sistema confocale per microendoscopia "Cellvizio® I.V.E." con sonda Coloflex, nell'ambito del progetto sviluppo di modelli con tecnologie omiche avanzate per la migliore comprensione, prevenzione e cura delle patologie croniche e ricorrenti.

L'acquisto di tale strumentazione si è reso necessario al fine di applicare nuove tecnologie omiche ed integrare dati omici con dati clinico-fenotipici per lo studio delle disfunzioni del microCircolo (DMC) alla base di processi fisiopatologici chiave in molte malattie acute e croniche con l'intento di proporre un nuovo paradigma di diagnosi e cura per le DMC mediante un approccio molecolare high-throughput, eziopatogenetico e terapeutico, in linea con la missione del Dipartimento di Fisiopatologia Medico - Chirurgica e dei Trapianti. In merito al tratto gastroenterico, verrà, infatti, valutato il ruolo delle DMC in ampie coorti di pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali e l'impatto della modulazione della composizione del microbiota intestinale tramite trapianto di microbiota fecale.

A tale scopo si rende necessario dotarsi di un dispositivo in grado di effettuare la microscopia laser confocale, ossia imaging microscopico con un ingrandimento di 1000 volte, quale il Sistema Cellvizio® I.V.E. Questo sistema si basa sull'emissione di una luce laser blu a bassa potenza che viene diretta attraverso un foro stenopeico su un'area definita all'interno del tessuto. La mucosa produce quindi un segnale di fluorescenza che viene riflesso e rifocalizzato sui sistemi di rilevamento. Le immagini vengono ottenute ad una velocità di 8 fotogrammi al secondo, consentendo l'imaging microscopico della superficie della mucosa in tempo reale.

Per raggiungere tale obiettivo, si rende necessario acquisire il predetto strumento 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 sistema confocale per microendoscopia "Cellvizio I.V.E." con sonda Coloflex.

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

• **Sistema Cellvizio® I.V.E.**

Tensione di alimentazione nominale - frequenza → CA 100-240 V - 50-60 Hz

Assorbimento massimo nominale → 600 VA

Fusibile nominale (pannello posteriore del sistema) → T 3.15AL 250 V

Classe di isolamento (elettrocuzione) → Classe I

Classe parti applicate (correnti di dispersione) → Tipo BF (Minisonde Confocali™)

Contenuto spettrale del laser → 488 nm

Classe del prodotto laser: CEI 60825-1 → Classe 2M

Modalità laser → Continua

Intervallo di sensibilità spettrale → 500 nm - 650 nm

Condizioni di conservazione e trasporto:m

Temperatura → Da -20 °C a +60 °C

Umidità relativa → Dal 10% al 95% (senza condensa)

Pressione (altitudine appross.) → Da 70 kPa a 106 kPa (da -300 m a 3000 m circa)

DCA\_F\_DT.avviso.indagine.mercato\_rev.00 del 30/04/2021



Condizioni di funzionamento

Temperatura → Da +15 °C a +35 °C

Umidità relativa → Dal 20% all'80% (senza condensa)

Pressione (altitudine appross.) → Da 78 kPa a 106 kPa (da -300 m a 2000 m circa)

Peso/dimensioni (mm) → Max 40 kg / 650 (L) x 700 (P) x 1400 (H)

Indice di protezione IPXY (corpi solidi/liquidi) → Interruttore a pedale: IP68 / Altro (sistema): IPX0

Risoluzione → 1920 (H) x 1080 (V)

Sistema operativo → Basato su Linux

CPU → Intel Core i7 64 bit / Frequenza ≥ 2,8 GHz

Capacità del disco rigido → 1 TB

Uscita DVI (digitale) → DVI-D Single Link (x1), 1920 (H) x 1080 (V) pixel; 60 Hz (Full HD 1080p) 1280 (H) x 720 pixel; 60 Hz (HD 720p),

Cavo video DVI (in dotazione) → Da DVI-D maschio a DVI-D maschio Single Link, 75 Ohm / Lunghezza = 5 m

Uscita DPP (digitale) → DPP (x1), 1920 (H) x 1080 (V) pixel; 60 Hz (Full HD 1080p), 1280 (H) x 720 pixel; 60 Hz (HD 720p)

Uscita SDI (digitale) → BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI

Ingresso SDI (digitale) → BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI

Uscita S-Video (analogica) → Mini-DIN a 4 poli (x1), Y: 1,0 Vp-p, C: 0,286 Vp-p, 0,3 Vp-p (75 Ohm), Formati supportati: PAL, NTSC

Comunicazione in serie USB → 3.0 - 5 Vdc (x2) (dispositivo di archiviazione dati), USB 2.0 - 5 Vdc (x1) (interruttore a pedale)

Comunicazione LAN → RJ-45 (x1), Caratteristiche del cavo da utilizzare: Velocità di trasmissione dati ≥ 1 Gbit/s (Gigabit Ethernet)/Cat 6 (o superiore) - Connettori del tipo S/FTP e cavo schermati (a terra), Ethernet IEEE802.3ab (1000BASE-T)

• Sonda Confocale “miniprobe” Coloflex N

Lunghezza → 4m

Campo visivo massimo → Ø 240 µm

Distanza di lavoro → 60 +/- 15 µm

Risoluzione laterale → 1 +/- 0,3 µm

Spessore di strato (risoluzione assiale) → 10 +/- 3 µm

Canale operativo compatibile → ≥ 2,8 mm

Raggio di curvatura minimo → 35 mm

Trazione massima sull'estremità distale → < 500 g

Trazione massima sul connettore → < 1 kg

Pressione massima sulla fibra → < 1 kg

Intervallo di temperatura per trasporto/funzionamento e conservazione → Da -20 °C a +60 °C / da +15 °C a +35 °C

La fornitura dovrà essere **comprensiva di:**

- spedizione, imballaggio e garanzia di 24 mesi.

**Istruttoria**

All'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni di acquisto, il Referente scientifico per l'acquisto prof. Flavio Caprioli, tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze, ha ritenuto di procedere con l'acquisizione di un sistema confocale per microendoscopia "Cellvizio I.V.E." con sonda Coloflex, **distribuito in via esclusiva** dalla società MG LORENZATTO SRL e con sede legale in Corso Vercelli 28-30 - 10078 Venaria Reale (TO) Codice Fiscale/P.IVA 00458450012, che ha presentato l'offerta n. 84042 del 18/01/2024 per la strumentazione complessiva di cui sopra.

Si rimanda alla “**Dichiarazioni di Unicità**” del 23/01/2023 redatta dal Referente scientifico, prof. Flavio Caprioli (all'interno dell'**Allegato 1**).



Si rimanda, altresì, alla “Dichiarazione di unicità ed esclusività del sistema Cellvizio I.V.E. e la sonda Confocale “miniprobe” Coloflex N” del 18/09/2023, redatta dalla Società MG LORENZATTO SRL (all’interno dell’Allegato 1).

#### **Ammontare della fornitura**

Il costo per l’acquisto della strumentazione complessiva sopra descritta ammonta a € 163.402,10 - IVA esclusa (al netto di uno sconto riservato all’Ateneo pari a € 33.467,90 sul prezzo di listino) di cui all’offerta n. 84042 del 18/01/2024, presentata dalla società MG LORENZATTO SRL.

Sono inclusi nell’offerta la spedizione, l’imballaggio e la garanzia di 24 mesi.

#### **Tempistiche e luogo di consegna della fornitura**

Il tempo utile per l’ultimazione della fornitura, da intendersi come trasporto e consegna, è di 30 giorni dal ricevimento dell’ordine.

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso l’Endoscopia Digestiva del Padiglione Ponti della IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore sito in Via Francesco Sforza, 35, 20122 Milano MI.

#### **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.
- abilitazione commerciale al bando di riferimento MEPA “Apparecchiature elettromedicali”

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;*

DCA\_F\_DT.avviso.indagine.mercato\_rev.00 del 30/04/2021



- 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 Richiesta di offerta sulla piattaforma MePa, messa a disposizione da Consip, nel capitolato e nei relativi allegati.

#### **Modalità di presentazione delle candidature**

I soggetti interessati in possesso dei requisiti di cui sopra, dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse tramite PEC (unimi@postecert.it) avente per oggetto la dicitura "Manifestazione interesse partecipazione procedura negoziata per la Fornitura di sistema confocale per microendoscopia "Cellvizio I.V.E." con sonda Coloflex N".

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso e sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'impresa (o delle imprese in caso di raggruppamento).

**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 07/03/2024.**

**Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine oppure pervenute ad indirizzi diversi da quello indicato, oppure non inviate da un indirizzo PEC.**

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società MG LORENZATTO SRL e con sede legale in Corso Vercelli 28-30 - 10078 Venaria Reale (TO) Codice Fiscale/P.IVA 00458450012, 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 da Angela Bova, Responsabile del settore servizi economici, contratti e certificazioni.

#### **Referente della procedura**

Angela Bova - Responsabile del Settore Servizi economici, contratti e certificazioni- angela.bova@unimi.it - tel. 0250313350

Francesco Accurso - Ufficio Acquisti - francesco.accurso@unimi.it, Tel. 0250313360.

#### **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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI



**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://www.unimi.it/it/ateneo/bandi-di-gare-e-contratti> in data 20 febbraio 2024.

DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI  
LA RESPONSABILE DELEGATA  
Dott.ssa Fabrizia Morasso

**Allegati:**

- **Allegato 1** - Dichiarazioni di unicità Referente scientifico dell'acquisto - Prof. Flavio Caprioli, Dichiarazioni di unicità MG LORENZATTO SRL;
- **Allegato A** - Modello di manifestazione di interesse;

DCA\_F\_DT.avviso.indagine.mercato\_rev.00 del 30/04/2021