



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali**

www.medicinatraslazionale.unina.it

*Direttore: Prof.ssa Annamaria Staiano*

**Avviso Esplorativo**  
**Indagine di Mercato**

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli  
Tel. 0817464235 - Telefax 0817464235  
PEC:dip.scienze-medtras@pec.unina.it

**Oggetto della procedura:** affidamento per il Noleggio e successivo riscatto di un Citometro a flusso per la rivelazione in contemporanea di 8 parametri di fluorescenza e di 2 parametri morfologici

**CIG : 7413251**

Lo strumento deve avere le seguenti caratteristiche:

- Ottica completamente a RIFLESSIONE su tutti i fotomoltiplicatori con banchi ottici dedicati tali da consentire in maniera prioritaria la rilevazione dei fluorocromi con minore energia di trasporto ( a maggiore lunghezza d'onda). Tale condizione permette di ottimizzare la discriminazione di popolazioni a bassa espressione utilizzando fluorocromi poco brillanti con indubbi vantaggi in termini di flessibilità nella costruzione dei pannelli multiparametrici. Sensibilità inferiore a 100 MESF sui principali canali di fluorescenza.
- Fibre ottiche a monte e a valle della camera di flusso. Esse garantiscono l'allineamento fisso dei laser e della fluidica.
- Elettronica completamente DIGITALE
- Capacità di rilevare contemporaneamente Altezza, Area ed Ampiezza per ogni parametro acquisito
- Soglia multipla in contemporanea su tutti i parametri morfologici e di fluorescenza per una migliore pulizia del dato.
- Volume minimo di acquisizione pari a 30 microlitri, tale da garantire la massima efficienza analitica anche su campioni scarsi o a bassa cellularità.
- Possibilità di implementazione successiva con un modulo opzionale ed integrato per l'acquisizione automatica a partire da piastre a 96-384 pozzetti.
- Sistema di tracking automatico con definizione di una baseline basata sulla valutazione delle performances strumentali e loro monitoraggio nel tempo. Presenza di tarature strumentali a valori di fluorescenza fissi definiti dall'utente con variazione automatica dei voltaggi.
- Capacità di fornire il profilo immunologico di base con conta assoluta su singola piattaforma mediante l'impiego di un pannello preconstituito a 6 colori in un'unica provetta già pre-riempita con biglie a numero noto.
- Marcatura CE IVD secondo la direttiva europea n. 98/79 (Dlgs 332/00)

**B) Motivazione dell'affidamento con procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando:** presunto unico operatore in grado di fornire il dispositivo con tutte le caratteristiche sopra riportate.

**C) Informazioni complementari:** obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire il prodotto oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Gli operatori economici interessati sono, pertanto, invitati a manifestare a questo Dipartimento l'interesse alla partecipazione ad apposita procedura di gara, dichiarando ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, come da allegato A:

Via S. Pansini, 5 - 80131 NAPOLI

E.mail: dip.scienze-medtras@unina.it - PEC: dip.scienze-medtras@pec.unina.it - Tel. 081.7464374

- la disponibilità a fornire i prodotti identificati;
- l'impegno a formulare successiva offerta, qualora invitati.

La suddetta documentazione dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli, a mezzo PEC: **dip.scienze-medtras@pec.unina.it**, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno **08.05.2019**.

Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine. Non saranno, altresì, accolte istanze (allegato A) che non riportino integralmente quanto richiesto (ovvero difforni dall'allegato A).

Napoli, 18.04.2019

f.to  
Il Direttore  
Prof. ssa Anamaria Staiano