



FONDAZIONE IRCCS  
"ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI"

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA  
04376350155

## AVVISO INDAGINE DI MERCATO

La Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", con sede in Via Venezian n. 1 – 20133 Milano, rende nota la necessità di approvvigionarsi della fornitura di un **sistema per caratterizzazione di esosomi** da campioni biologici fluidi per l'analisi accurata delle dimensioni e concentrazione di nanoparticelle e l'identificazione di molecole marcate al loro interno, dotato delle caratteristiche tecniche di seguito specificate.

### 1. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

- Applicazione tecnica Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)
- Misurazione di particelle dal diametro minimo di 10 nm;
- Misurazione della concentrazione di particelle in un range indicativo compreso da  $10^7$  particelle/mL a  $10^9$  particelle/mL;
- Sistema dotato di laser a lunghezza d'onda del blu e relativo filtro in fluorescenza;
- Controllo della temperatura in cella;
- Lo strumento deve essere equipaggiato con lenti di ingrandimento pari o superiore a 20X;
- Messa a fuoco motorizzata controllata da software;
- Corredato di PC e SW dedicati per la visualizzazione a monitor, il monitoraggio e l'analisi del campione.
- Software in grado di rilevare i movimenti omogenei delle particelle ed evidenziare i movimenti browniani;
- Volume minimo di campione analizzabile almeno pari a 0,1ml.

### 2. REQUISITI E MODALITÀ PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati alla procedura in parola, che dispongano del dispositivo indicato o di altri equivalenti ed in possesso di idoneità professionale e di capacità tecnico-professionali di cui al D.Lgs. 50/2016, sono invitati ad inoltrare entro e non oltre il giorno **14 giugno 2017** i seguenti documenti, redatti in lingua italiana:

- Dichiarazione di interesse alla fornitura;
- Schede Tecniche e depliant delle apparecchiature offerte, con indicazione del modello, del produttore, delle caratteristiche tecniche, del CND e (eventuale) Repertorio;
- Copie delle certificazioni CE delle apparecchiature offerte.

Tale documentazione dovrà essere inviata all'indirizzo:

[segreteria.contrattiegare@istitutotumori.mi.it](mailto:segreteria.contrattiegare@istitutotumori.mi.it) con il seguente oggetto "AVVISO ESPLORATIVO PER FORNITURA DI UN SISTEMA PER CARATTERIZZAZIONE DI ESOSOMI", indicando se si è iscritti su piattaforma Sintel (attraverso la quale verrà espletata l'eventuale procedura di gara).

### 3. IMPORTO

L'importo posto a base d'asta è di 95.160,00 euro (IVA inclusa).

#### **4. AVVERTENZE**

Si precisa che il presente avviso non pone in essere alcuna procedura di gara e non vincola o impegna in alcun modo la scrivente Fondazione nei confronti degli operatori economici che vorranno manifestare interesse.

La consultazione del mercato ha scopo puramente conoscitivo e finalizzato all'accertamento dell'unicità o della pluralità di operatori economici in grado di fornire le apparecchiature di cui sopra.

Le manifestazioni di interesse formulate da soggetti non in possesso dei requisiti necessari non saranno prese in considerazione.

I dati personali saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003 e al solo fine amministrativo. Nel formulare la propria manifestazione di interesse si dovrà dichiarare di essere a conoscenza e di accettare le modalità di trattamento, raccolta e comunicazione di cui sopra.

**IL DIRETTORE**  
**S.C. PROVVEDITORATO**  
**D.ssa Silvia Sansone**