



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

Si rende noto che la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, con sede in via Venezian n.1 – 20133 Milano, con il presente avviso (non vincolante per l'Ente), intende acquisire una manifestazione di interesse da parte di operatori economici, aventi i necessari requisiti, per un'eventuale fornitura ai sensi dell'art.36 del D.lgs 50/2016 di n. 1 Sistema automatizzato SPR, come di seguito specificato.

### 1. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

Fornitura n. 1 Sistema automatizzato SPR (Surface Plasmon Resonance) avente le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali:

- Analisi di interazioni in tempo reale tra biomolecole;
- Fornitura del software dedicato;
- Metodiche richieste dal sistema:
  - o determinazione della concentrazione attiva;
  - o misurazione delle costanti cinetiche senza necessità di rigenerazione tra una iniezione e l'altra;
  - o recupero e caratterizzazione di molecole che hanno interagito con un ligando;
  - o individuazione e caratterizzazione dell'interazione di molecole organiche di natura eterogenea (tra cui proteine, acidi nucleici, carboidrati, peptidi, virus, batteri e cellule), qualsiasi sia il peso molecolare;
  - o minimizzazione dell'influenza di solventi con alto indice di rifrazione;
  - o determinazione dei parametri termodinamici;
  - o individuazione e caratterizzazione di anticorpi;
  - o analisi quantitativa della similarità tra campioni sia complessi che semplici (comparabilità dei sensorgrammi);
  - o valutazione GxP;
- Controllo della Temperatura con range indicativo da 4° a 45°;
- Possibilità di avere programmi preimpostati per nuovi utilizzatori;
- Possibilità di personalizzare i programmi per utilizzatori esperti;
- Rumore di fondo < 0.03 RU (RMS);
- Dispersione di riferimento < 0.3 RU/min;
- Volume di recupero analita 1.5 µl;
- Fornitura di tutti gli accessori necessari al corretto e completo funzionamento dell'apparecchiatura;
- Compatibilità con reagenti impiegati sul Biacore 2000, attualmente in uso in Fondazione.

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

Gli operatori economici interessati alla procedura in parola, che dispongano dei dispositivi indicati 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 14/03/2018** 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 [provveditorato@istitutotumori.mi.it](mailto:provveditorato@istitutotumori.mi.it) con il seguente oggetto "AVVISO ESPLORATIVO PER FORNITURA DI SISTEMA AUTOMATIZZATO SPR", 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 400.000,00 euro (IVA inclusa).

## **4. AVVERTENZE**

Si precisa che il presente avviso non pone in essere nessuna procedura di gara. 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.

Milano, 27/02/2018