



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 del D.lgs 50/2016 di n. 1 Maldi Imaging.

1. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

La fornitura richiesta dovrà avere le caratteristiche tecniche e funzionali di seguito riportate.

- Spettrometro di massa MALDI configurazione TOF/TOF;
- Integrazione con istologia e microscopia a fluorescenza;
- Applicazioni di proteiomics classica;
- Frammentazione TOF/TOF per applicazioni di identificazione e caratterizzazione in ambito proteomico;
- Laser 3D per una migliore riproducibilità *pixel-to-pixel*;
- Velocità di acquisizione: fino a 10 kHz (almeno 20-30 pixel al secondo);
- Energia: > 100µJ/pulse;
- Risoluzione: fino a 50.000 FWHM;
- Dimensione pixel < 10 µm;
- Accuratezza elevata (<10 ppm errore di massa per peptidi standard);
- Sensibilità elevata nell'ordine dei picomoli;
- Volume del campione necessario per l'indagine (al di sotto 50 µL);
- Sistema di deposizione della matrice automatico per la preparazione dei campioni;
- Fornitura di vetrini ITO glass slide per la preparazione del campione;
- Sorgente di ioni con lenti removibili;
- Accelerazione ioni: +20/-20 kV;
- Software per sistema a 64-bit che consenta:
 - Acquisizione dei dati;
 - Visualizzazione dei dati;
 - Annotazione e integrazione di slide;
 - Accesso diretto a spettri di massa singoli;
 - Estrazione di dati grezzi con le relative informazioni di setting della macchina;
 - Estrazione di dati elaborati dal software;
 - Processamento e analisi statistica dei dati acquisiti;
 - Metodi univariati e multivariati per analizzare i dati;
- Interfaccia user-friendly;
- Possibilità di manipolare più set di dati;
- Calcolo di intensità media e deviazioni standard;
- Segmentazione spaziale di grandi set di dati;
- Tipizzazione controllata dei tessuti;

- Peso e ingombri ridotti (da indicare);
- Fornitura di slide-scanner per acquisizione di immagini del tessuto;
- Fornitura di tutti gli accessori necessari al corretto e completo funzionamento dell'apparecchiatura.

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 26 novembre 2018** i seguenti documenti, redatti in lingua italiana:

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

Tale documentazione dovrà essere inviata all'indirizzo provveditorato@istitutotumori.mi.it con il seguente oggetto "AVVISO ESPLORATIVO PER FORNITURA DI MALDI IMAGING", 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 600.000,00 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 Regolamento Europeo per la Protezione Dati e la Privacy (General Data Protection Regulation) n.2016/679/UE 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.