

AVVISO ESPLORATIVO PREVENTIVO N. 2018/11

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE E INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN CITOFUORIMETRO - CYTOFLEX – IMPORTO PRESUNTO € 70.000,00 IVA INCLUSA

Scadenza il 3 Settembre 2018 ore 12,00.

Questo Istituto intende avviare una consultazione allo scopo di informare il mercato circa le proprie intenzioni di acquisto dello strumento CytoFlex per la tipizzazione immunofenotipica di cellule e vescicole extracellulari, invitando gli operatori economici a suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che attualmente inducono a ritenere l'esistenza di un unico operatore idoneo.

Il presente bando esplorativo è infatti finalizzato alla verifica dell'esistenza di altri operatori economici fornitori di ulteriori apparecchiature aventi specifiche tecniche "equivalenti" sotto il profilo funzionale e tecnico.

DITTA	BECKMAN COULTER		€ 70.000,00 IVA INCLUSA
CODICE	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'
C02944	CytoFLEX System (BA-R0-V2)	NR	1
C29848	Laserprinter OKI C532dn	NR	1
B68560	CytoFLEX Service Installation	NR	1
A17884	Accessory for Cytometry HD 1 Tera	NR	1

Le ragioni che hanno indotto l'Istituto a prescegliere tale modalità di scelta del contraente, che secondo la normativa è da considerarsi "eccezionale", sono rappresentate dalle condizioni di infungibilità della fornitura.

Per l'attrezzatura indicata, le motivazioni dell'infungibilità sono quelle sinteticamente riportate di seguito: "lo strumento si rende necessario al fine di proseguire gli studi inerenti la caratterizzazione delle

hu

vescicole extracellulari ed il loro ruolo nella patogenesi di diverse malattie neurodegenerative tra le quali RSE e SLA.

Gli strumenti attualmente disponibili sul mercato hanno alcuni limiti in particolare nel rilevamento di nano particelle di dimensioni inferiori a 0,3 micron e le difficoltà di rilevamento aumentano se si scende a 0,2 micron per l'identificazione degli esosomi, la sottopopolazione più piccola delle vescicole.

Il citofluorimetro a flusso CytoFLEX della Beckman Coulter è il primo ed attualmente l'unico strumento da banco in commercio in Europa dotato di:

- *discriminazione disturbo-segnale accettabile per il rilevamento affidabile delle particelle fino a 0,2 micron e fino a 0,15 micron con impostazioni aggiuntive (analisi mediante la raccolta del side scatter dal violetto 405nm Vssc);*
- *un'elevata sensibilità delle fluorescenze pari a <30MESF-FITC, <10 MESF-PE;*
- *un innovativo modulo Wavelength Division Multiplexing (WDM) (Brevetto n° 14555,102 USPTO) che offre un sistema di rilevamento flessibile per la configurazione delle ottiche minimizzando la perdita di luce durante l'emissione;*
- *un'aumentata risoluzione e sensibilità per la rilevazione di popolazioni cellulari scarsamente fluorescenti e rare, mediante una tecnologia brevettata dalla cella a flusso con ottiche integrate (Brevetto n° 145555,102 USPTO);*
- *una capacità di processazione dei campioni a velocità di flusso variabile tra 10 e 240 microlitri al minuto; una capacità di fornire 7 decenni di risoluzione, 24 bit; 16.777.218 canali di risoluzione e una velocità di acquisizione di 30.000 eventi al secondo;*
- *un campionamento di volume calibrato che consente di eseguire la conta assoluta delle cellule, senza l'obbligo di utilizzare costosi prodotti basati su biglie;*
- *la presenza di software di analisi completo, dotato di un sistema unico nel suo genere nominato Compensation Library che consente all'utilizzatore di avere un archivio di valori di compensazione per canale di fluorescenza che possono essere richiamati facilmente per determinare la corretta matrice di compensazione utilizzando nuovi pannelli multicolor con anche nuovi setting.*

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare prodotti aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti dovranno far pervenire all'Ufficio Protocollo dell'Istituto – via Bologna, 148 – 10154 TORINO - entro il termine sopra indicato, un plico chiuso e recante all'esterno

- Ragione sociale, indirizzo e recapiti della/e Ditta/e partecipante/i

- La denominazione dell'oggetto ("Manifestazione di interesse a bando esplorativo n. 2018/11")

Il plico dovrà contenere:

1. Scheda tecnica del prodotto in lingua italiana (o tradotta);
2. Dichiarazione, esplicativa e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche dell'attrezzatura ottemperi in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la suddetta apparecchiatura;
3. Eventuali studi scientifici o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale;
4. Costo unitario, presunto (desunto da listino);

e dichiarando la disponibilità a integrare tutte le necessarie informazioni che il personale tecnico e sanitario di questo Istituto ritenesse di dover acquisire.

Sarà in ogni caso gradito un contributo conoscitivo a questa stazione appaltante circa la sussistenza e fattibilità di soluzioni tecniche diverse da quelle che allo stato risultano le uniche percorribili e che inducono questo Istituto ad intraprendere la strada della procedura negoziata senza pubblicazione di un bando.

Torino, 13 Agosto 2018

S.C. Tecnico, Logistica ed Appalti

Il Dirigente

Dott. Massimo Vicario