



Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica - Direttore: Ing. Gianpaolo Valente

Tel. 02 55038302

mail: acquisti@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti2@pec.policlinico.mi.it

15 MAG. 2019

Atti 900/2019 – all. 10

Milano, 15.05.2019

FORNITURA DI UN SISTEMA PER L'ANALISI DEL MICROBIOTA CON TECNOLOGIA NGS COMPRENDENTE L'APPARECCHIATURA, GLI ACCESSORI, I REAGENTI ED I MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI, NONCHÉ IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ATTO A GARANTIRE LA FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA STESSO.

Spett. le ditta,

la Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico" ha la necessità di procedere all'affidamento del sistema indicato in oggetto.

A tale proposito si intende svolgere una indagine di mercato per valutare se sul mercato esiste un sistema rispondente alle specifiche tecniche di seguito indicate.

Nel dettaglio, il sistema deve presentare le seguenti caratteristiche indispensabili:

- fornitura di una piattaforma NGS con tecnologia di sequenziamento Sequencing by Synthesis con amplificazione clonale completamente automatizzata e inclusa all'interno dello strumento.
- Strumentazione NGS con disponibilità di protocolli Paired-end con letture di lunghezza 2 x 150 bp e 2 x 250 bp. La gestione di tali protocolli non deve richiedere alcun intervento dell'operatore tra la prima sequenza (read) e la seconda.
- Il kit deve permettere di determinare la composizione delle specie batteriche presenti in un campione biologico a partire da differenti matrici con tecnologia ad ampliconi.
- Sistema completo di reagenti di PCR che permettono di effettuare la prima amplificazione e le successive librerie.
- Possibilità di effettuare l'esecuzione della preparazione della library in giornata.
- Sistema corredato di software di interpretazione:
 - Completamente automatico.
 - Interpretazione possibile fino a livello di specie per circa il 60% delle sequenze.
 - Possibilità di produrre un report automatico e/o personalizzabile da parte dell'utente.
 - Tempistica di analisi (< 3 ore) fino a 12 campioni in parallelo.
- Possibilità di collegamento alla rete del sistema informativo aziendale secondo modalità standard e nel rispetto delle normative di sicurezza vigenti.

I test che dovranno essere eseguiti sul sistema di cui sopra sono quelli di seguito riportati:

Descrizione del test	Numero di test
4. Analisi del Microbiota con tecnologia NGS	100



È possibile presentare la propria proposta **TECNICA** tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it.

Tale proposta dovrà comprendere:

- Depliant illustrativo e schede tecniche dettagliate del materiale di consumo e delle strumentazioni proposte;
- relazione tecnica che illustri **dettagliatamente e sequenzialmente** quanto sopra richiesto;
- manuale d'uso;
- eventuali referenze di installato;
- Dichiarazione di conformità alla Direttiva 93/42/EEC;
- Certificazioni CE;
- CND e numero di iscrizione al Repertorio dei Dispositivi Medici commercializzati in Italia;
- il dettaglio dei costi medi di fornitura del materiale di consumo proposto e il costo medio annuo di fornitura a noleggio dell'apparecchiatura. Il costo medio di noleggio, si intende comprensivo di Manutenzione Full-Risk (correttiva, preventiva, verifiche di sicurezza) incluse tutte le parti di ricambio dell'apparecchiatura, la manodopera e l'eventuale fornitura di apparecchiatura muletto nel caso di prolungati tempi di ripristino. Si chiede di specificare le condizioni proposte di contratto di manutenzione Full-Risk dettagliando tempi di intervento, tempo massimo di risoluzione del guasto, eventuale disponibilità alla fornitura di muletto, ecc.

Si precisa che come **"costo medio di fornitura"** non deve intendersi il prezzo di listino, bensì la quotazione media offerta alle strutture ospedaliere. La quotazione economica presentata è valida **unicamente al solo fine di indagine di mercato** e pertanto non è impegnativa e vincolante per questa Fondazione IRCCS.

Quanto sopra dovrà pervenire entro le **ore 17.00** del giorno **27.05.2019**.

All'esito dell'indagine di mercato, la Fondazione IRCCS determinerà la tipologia di procedura più idonea per l'affidamento della fornitura in parola e, qualora ve ne siano i presupposti, svolgerà una procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del d.lgs. n. 50/16.

Il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la presente indagine non vincola in alcun modo la Fondazione IRCCS e le manifestazioni di interesse non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
U.O.C. ACQUISTI, APPALTI, LOGISTICA
(Gianpaolo Valente)

Procedimento presso U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica
Responsabile del procedimento: Ing. Gianpaolo Valente
Pratica trattata da: *RM* Maria Colombo / Roberto Polli

