



Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

U.O.C. Ingegneria Clinica - Direttore: **Ing. Paolo Cassoli**

Tel. 02 55038417

mail: ingegneriaclinica@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Atti 191/2019 – all.

Milano, 9.01.2019

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO – fornitura di una piattaforma per il dosaggio di analiti biologici in elettrochemiluminescenza e multi-array .

La presente consultazione preliminare del mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di rispondere ai requisiti minimi richiesti per l'apparecchiatura in oggetto.

Come previsto dalle linee guida ANAC poste in consultazione dall'Autorità, la stazione appaltante recepisce le risultanze del procedimento di consultazione ai fini della predisposizione degli atti del procedimento selettivo e per il suo migliore svolgimento, evitando che l'apporto, comunque fornito, sia posto, senza propria elaborazione, a base del procedimento individuato. In modo particolare, la stazione appaltante elabora il contenuto di dati, documenti e informazioni ricevuti attraverso la consultazione preliminare nel rispetto delle prescrizioni e dei divieti posti dall'articolo 68 del d.lgs. n. 50/2016.

A tal fine, si specifica che gli operatori economici consultati tramite il presente avviso potranno avvalersi, nella dimostrazione del possesso dei requisiti minimi di seguito specificati per l'apparecchiatura richiesta, di quanto previsto dall'articolo 68 del d.lgs. 50/2016 in termini di equivalenza tecnica, purché nella propria documentazione dimostrino, con qualunque mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 86, che il prodotto proposto ottemperi in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

Oggetto: piattaforma di rilevazione di molecole proteiche nei fluidi biologici basato sul principio dell'elettrochemiluminescenza coniugata alla tecnologia multi-array.

Destinazione d'uso dell'apparecchiatura:

Lo strumento richiesto verrà impiegato nell'ambito della ricerca di marcatori di diagnostica differenziale per analiti, quali gli oligomeri della proteina beta Amiloide (A β 38, A β 40, A β 42) per la malattia di Alzheimer e le demenze correlate.

In particolare verrà usato per determinare un elevato numero di proteine, da proporre quali biomarker, nella diagnostica delle indagini liquorali nell'ambito dello studio "Sviluppo e Implementazione delle





Piattaforme Tecnologiche di Genomica/Proteomica, Imaging e Neuroriabilitazione delle Rete IRCCS di Neuroscienze e Neuroriabilitazione”.

Dalla casistica in possesso (ad oggi circa un migliaio di campioni ottenuti da pazienti con diverse patologie neurodegenerative) si ipotizza l'utilizzo come biomarker delle proteine: Abeta 40, GFAP, hFABP, MCP1, neurogranina, neurofilamenti, sAPP, sTREM2, VLP1, YKL40.

Requisiti minimi:

Si richiede un sistema che permetta di:

- 1) l'esecuzione di saggi immunologici in elettrochimoluminescenza ad alte prestazioni, elevata sensibilità e a bassi costi;
- 2) l'esecuzione di molteplici test simultaneamente su un singolo campione (tecnologia multi-array);
- 3) di rilevare la presenza di quantità minime di molecole target (ordine di grandezza di 0.05 pg/m) simultaneamente in volumi molto ridotti di matrici biologiche di partenza (25 microl);
- 4) tempi di lettura rapidi;
- 5) lo sviluppo di propri test in relazione alla disponibilità dei kit reagenti;
- 6) il minimo consumo di reagenti e di materiale biologico per l'esecuzione delle indagini.

È possibile presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it, oppure tramite e-mail ai seguenti indirizzi: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Documentazione a corredo:

1. Relazione tecnica contenente le caratteristiche tecniche, funzionali, operative e di potenzialità del bene proposto e relative modalità di utilizzo;
2. Schede tecniche e relativo manuale d'uso in lingua italiana;
3. Dichiarazione di conformità alle normative applicabili (da specificare) rilasciata dal fabbricante/produttore;
4. Indicazione del codice CND, CIVAB e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta, se esistenti e/o applicabili;



5. Documentazione tecnica per la valutazione delle prestazioni del sistema offerto eventualmente avallata da studi scientifici e la presentazione per esteso di articoli scientifici, pubblicate su riviste nazionali e/o internazionali, eventuali referenze scientifiche in congressi non organizzati dalla stessa ditta;
6. elenco dei presidi di referenza nel territorio nazionale da parte della ditta fornitrice, specificando: quantità, modello fornito, anno di installazione, presidio e n° telefonico di riferimento del presidio stesso. Le referenze devono essere correlate ad attrezzature identiche o similari fornite negli esercizi 2016-2018;
7. dichiarazione del materiale di consumo eventualmente necessario per il funzionamento dell'attrezzatura offerta specificando, inoltre, se l'attrezzatura proposta è vincolata all'uso di specifici e particolari materiale di consumo o se gli stessi sono di normale acquisizione sul mercato
8. Valore commerciale complessivo del sistema proposto nella configurazione che soddisfa tutti i requisiti specificati nel paragrafo **"Requisiti minimi"**

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 12.00** del giorno **11.02.2019**

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

Dopo tale verifica, l'U.O.C. Ingegneria Clinica potrà meglio definire quale tipo di procedura adottare.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

(Paolo Cassoli)

Per informazioni:

- di carattere amministrativo - U.O.C. Ingegneria Clinica ☎ n. 02/55038212;
- per l'utilizzo della piattaforma SinTel - numero verde ☎ n. 800 116 738.

