



Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie  
**U.O.C. Ingegneria Clinica** - Direttore: **Ing. Paolo Cassoli**

mail: [ingegneriaclinica@policlinico.mi.it](mailto:ingegneriaclinica@policlinico.mi.it) | pec: [approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it](mailto:approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it)

Atti 1.6.03/2020-321 all.

Milano, 7/09/2020

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO – fornitura di un analizzatore automatico per biologia molecolare in microbiologia e virologia**

La presente indagine di mercato è finalizzata all'individuazione in urgenza di operatori economici in grado di fornire un sistema analizzatore automatico di diagnostica molecolare rispondente ai requisiti minimi sotto specificati.

**Destinazione d'uso dell'apparecchiatura richiesta:**

Lo strumento verrà destinato al Laboratorio Analisi - laboratorio di Virologia, ed impiegato nell'ambito della ricerca dell'RNA SARS CoV-2 per gestire l'emergenza epidemiologica COVID-19.

Ulteriori possibili applicazioni: HCV, HBV, HIV e una multiplex per malattie sessualmente trasmesse contenente Mycoplasma genitalium, Chlamidia, Neisseria e Trichomonas.

Le ditte sono comunque invitate ad indicare i reagenti per i quali si prevede un futuro sviluppo e le tempistiche in cui i nuovi rilasci sono previsti.

**Requisiti minimi:**

Si richiede un sistema automatico di analisi in biologia molecolare virologica da tubo primario che consenta l'elaborazione di campioni:

- in continuo e con un tempo di processazione il minore possibile
- velocità di processazione indicativa: circa 300 risultati in 8 ore, con garanzia del primo risultato entro circa circa 2 ore;
- area di caricamento dei campioni con capacità non inferiore a 120 campioni
- caricamento ed analisi dei campioni ad accesso random con funzione STAT;



- accesso continuo per campioni, reagenti di amplificazione, materiali consumabili, soluzioni del sistema, confezioni per la preparazione dei campioni e rifiuti
- visualizzazione delle curve di amplificazione;
- processazione contemporanea fino a 20 tipi di test;
- processazione in continuo del singolo campione o mini batch da 12 campioni;
- minor manipolazione possibile del campione;
- maggior flessibilità per consentire la razionalizzazione del personale tecnico impiegato.

***Deve essere garantita la possibilità di fornire alla Fondazione reagenti, kit di amplificazione ed ogni altro materiale necessario al funzionamento dello strumento per eseguire almeno 6.000 test / mese.***

***Data l'impellente necessità dell'acquisizione di uno strumento con queste caratteristiche nell'ambito della diagnostica virologica urgente legata all'emergenza COVID, non possono essere prese in considerazione proposte di strumenti per i quali l'operatore economico proponente non è in grado di garantire tale carico di attività dal momento dell'installazione della macchina.***

***Deve essere garantita la consegna dell'analizzatore entro 40 gg dal ricevimento dell'ordine.***

***Data l'urgenza dell'acquisizione legata all'emergenza COVID, non possono essere prese in considerazione proposte di strumenti per i quali l'operatore economico proponente non è in grado di garantire la consegna dell'analizzatore entro i tempi prescritti.***

**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, di installazione e relativo manuale d'uso in lingua italiana;
3. Dichiarazione di conformità alle normative rilasciata dal fabbricante/produttore;
4. Indicazione del codice CND, UDI e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta, se esistenti;



5. dichiarazione del materiale di consumo necessario per il funzionamento dell'attrezzatura offerta (con particolare riferimento alle multiplex indicate) 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
6. indicazione dell'eventuale disponibilità a fornire la strumentazione con modalità di noleggio o comodato, oltre che in acquisto
7. offerta economica comprensiva di:
  - a. piastra di ripartizione di carico per consentire l'installazione
  - b. interfacciamento con il LIS aziendale (Dedalus Concerto e Pentaweb)
  - c. consegna, collaudo e installazione
  - d. corso di formazione e addestramento
  - e. garanzia 24 mesi tipo "full risk"
  - f. contratto full risk post garanzia

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.

Si precisa inoltre, che l'importo da riportare sulla piattaforma SINTEL è pari a € 1,00000, in quanto i costi medi di fornitura delle singole voci concorrenti a determinare il valore del sistema vengono già dettagliate nel prospetto richiamato al punto 7 (*documentazione a corredo*).

Qualora ritenuto necessario è prevista la verifica on site della compatibilità fisica con gli spazi esistenti, in tal caso contattare il n. 02.55038212.

Per partecipare alla presente indagine è necessario presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo [www.aria.regione.lombardia.it](http://www.aria.regione.lombardia.it).

Quanto sopra dovrà pervenire entro le **ore 10.00** del giorno **11.09.2020**

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  
(ing. 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.

