



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

SC Ingegneria Clinica - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Atti 1.6.03/2023-108 PC/va

Milano, 06.03.2023

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO PER COLORAZIONE E MONTAGGIO DI VETRINI

1

La presente indagine di mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di rispondere ai requisiti minimi richiesti per l'attrezzatura in oggetto.

Sulla base delle risultanze di tale indagine, la stazione appaltante procederà alla definizione della tipologia di procedura di affidamento più idonea per affidare il relativo contratto di fornitura secondo le normative in vigore.

Oggetto:

Sistema integrato per colorazione e montaggio di vetrini.

Destinazione d'uso dell'apparecchiatura richiesta:

La strumentazione è necessaria presso la SC Anatomia Patologica per le colorazioni cito-istologiche e il montaggio di tutti i preparati diagnostici in modo automatico, rapido e sicuro per pazienti e operatori.

Requisiti tecnici minimi:

Coloratore automatico:

- Per metodiche di citologia e istologia in ambito di anatomia patologica,
- Almeno N° 40 stazioni di colorazione,
- Programmi di colorazione: almeno 4 differenti in simultanea (EE, Pap, Giemsa, Pas),
- Produttività: almeno N° 300 / ora,
- Configurazione: da banco,
- Segnali visivi e acustici di allarme,
- Modalità di lavoro: caricamento in continuo e riconoscimento automatico della colorazione da avviare senza intervento dell'operatore,
- Display per visualizzazione e monitoraggio procedure in atto,
- Software in italiano,
- Possibilmente completo di UPS,
- Dotato di sistema di estrazione dei vapori da sostanze tossiche per la protezione del personale sia con filtro che con possibilità di canalizzazione esterna,
- Sistema di riconoscimento del livello dei reagenti prima di ogni corsa che impedisca l'avvio del processo di colorazione qualora il livello non fosse sufficiente;

Montavetrini Automatico:

- Tecnologia con vetrini copri oggetto,





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

SC Ingegneria Clinica - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

- Possibilità di utilizzo come unità di montaggio del coloratore automatico di cui sopra,
- Produttività: almeno 500 vetrini /ora,
- Configurazione: da banco,
- Segnali visivi e acustici di allarme,
- Modalità di lavoro: sistema a doppia linea indipendente di montaggio,
- Integrazione con qualsiasi tipo di etichetta,
- Consumabili tracciati con sistema RFID,
- Dotato di sistema di estrazione dei vapori da sostanze tossiche per la protezione del personale sia con filtro che con possibilità di canalizzazione esterna;

Le apparecchiature offerte dovranno essere complete di ogni accessorio necessario per il normale e corretto funzionamento ed utilizzo;

Documentazione da presentare a cura dell'operatore economico:

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 vigenti rilasciata dal fabbricante/produttore;
4. Indicazione del codice CND e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta, se esistenti;
5. Offerta economica dettagliata della configurazione offerta ed eventuali migliorie possibili. La proposta economica dovrà essere comprensiva di garanzia almeno 24 mesi full risk (ovvero manutenzione comprensiva di tutti gli interventi di manutenzione correttiva (con tempi di intervento massimo di 24 ore solari) e di manutenzione ordinaria periodica (ovvero manutenzione preventiva, verifiche funzionali, verifiche elettriche generali e tutto quanto previsto dal costruttore al fine di assicurare la continuità di funzionamento);
6. Elencare e quotare a parte i materiali consumabili ed esplicitare se essi siano dedicati o altrimenti reperibili sul libero mercato.

Si precisa che per "quotazione" **non deve** intendersi il prezzo di listino, bensì il prezzo medio offerto alle strutture ospedaliere. Detta quotazione economica presentata su apposito prospetto, 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 delle apparecchiature vengono già dettagliate nel prospetto di cui ai punti 5 e 6 (*documentazione a corredo*).

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.





Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

SC Ingegneria Clinica - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Quanto sopra dovrà pervenire entro:

LE ORE 10:00 DEL GIORNO 22 MARZO 2023

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.

3

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
SC INGEGNERIA CLINICA
(ing. Paolo Cassoli)

Procedimento presso SC Ingegneria Clinica

Responsabile del procedimento: ing. Paolo Cassoli

Pratica trattata da: dott.ssa Virginia Arvat – Tel. 02/5503.5897 – fax 02/58306067

e-mail: virginia.arvat@policlinico.mi.it

pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it





Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

SC Ingegneria Clinica - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

