## CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI N. 1 STAMPANTE PER VETRINI DA LABORATORIO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO

## Art. 1 CARATTERISTICHE TECNICO-CLINICHE MINIME DELLA FORNITURA

LA DITTA PARTECIPANTE DOVRA' FORNIRE LE SEGUENTI INFORMAZIONI E RISPONDERE PUNTUALMENTE AI REQUISITI RICHIESTI, DESCRIVENDO LA SOLUZIONE PROPOSTA ED INDICANDO PAGINA/PARAGRAFO DEL/I RELATIVI DOCUMENTI TECNICI (MANUALE D'USO, ECC.) DOVE SI EVINCE E DESCRIVE LA SINGOLA CARATTERISTICA RICHIESTA:

- MODELLO
- PRODUTTORE
- DESTINAZIONE D'USO
- DIRETTIVE E NORME TECNICHE APPLICABILI
- ANNO DI IMMISSIONE IN COMMERCIO
- N. DI ISCRIZIONE AL REPERTORIO D.M.

N.B. L'eventuale presenza di acronimi o definizioni di funzionalità proprietarie utilizzate nelle presenti caratteristiche tecnico-cliniche non deve essere intesa come elemento di esclusiva ma come "definizione generale" per meglio individuare la funzione in oggetto o tutte quelle ad essa equivalenti.

## A) CARATTERISTICHE TECNICHE-FUNZIONALI E CLINICHE MINIME:

CARATTERISTICA RICHIESTA	CARATTERISTICA PROPOSTA (A CURA DELLA DITTA PARTECIPANTE)
La stampante deve essere sviluppata e prodotta secondo le normative CE- IVD.	
<ol> <li>La stampante deve essere nuova e di ultima generazione per facilitare la tracciabilità e la rintracciabilità del campione.</li> </ol>	
3. La stampante deve avere peso e dimensione ridotta, in modo tale da consentire il posizionamento sul banco da lavoro accanto al microtomo.	
Tecnologia di stampa a trasferimento termico con nastro ad inchiostro	

bianco e nero resistente ai più comuni reagenti usati in Laboratorio per garantire un'identificazione chiara e duratura nel tempo.	
<ol> <li>Stampa diretta su vetrini per istologia, di 76x26x1 mm, di diversa tipologia, molato con angoli a 45° o 90°, con banda colorata o bianca satinata, standard o caricato positivamente (necessario per indagini immunoistochimiche).</li> </ol>	
6. La stampante deve offrire la possibilità di gestire contemporaneamente più tipologie di vetrini (standard e polarizzati) attraverso l'utilizzo di almeno n.2 caricatori, riducendo quindi, il tempo di caricamento e scaricamento quando si passa da un tipo di vetrino all'altro.	
<ol> <li>Stampa di caratteri alfanumerici, simboli e codici a barre lineari e bidimensionali compatibili con i più comuni lettori di codici a barre presenti sul mercato.</li> </ol>	
<ol> <li>Capacità di carico minima da 70 vetrini per ciascun caricatore.</li> </ol>	
9. Capacità di scarico minima 10 vetrini.	
10. Velocità di stampa di 3-5 secondi per vetrino.	
11. Autonomia di stampa con un nastro almeno di 5000 stampe.	
12. Risoluzione di stampa non inferiore a 300 dpi	
13. Dotata di porta LAN, porta USB2.0	
14. Il sistema deve essere interfacciato con l'applicativo PATHOX di TESI GROUP (a carico della Ditta aggiudicatrice)	

•

Accessori/consumabili devono essere presenti nella fornitura essendo necessari per il corretto funzionamento e la pronta e massima operatività:

nastri di stampa monocromatica (nero) indelebili per almeno 0.000 vetrini/anno lettore di codici a barre bidimensionale 2D/Data Matrix wireless

Kit di pulizia della testa di stampa e ogni altro accessorio necessario per il mantenimento del buon funzionamento dello strumento.

Cefalù 06/10/2023

Responsabile Servizio di Anatomia Patologica Dott. Raffaele Genova

ondazione Istituto G. Giglio di Cefalu Servizio di Argeonia Patologica Dott. Raffaete Genova Specialista in Analomia Patologica, Cod. ENPAM 3002800769S

Sigla Prov. PA - Num. iscr. 13518