



## FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALÙ

### CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI N.1 STAMPANTE PER CASSETTE CON TECNOLOGIA LASER AD ULTRAVIOLETTI DA LABORATORIO CON RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO E CON SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK

#### 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 TECNICO-FUNZIONALI E CLINICHE MINIME:

CARATTERISTICA RICHIESTA	CARATTERISTICA PROPOSTA (A CURA DELLA DITTA PARTECIPANTE)
La stampante deve essere sviluppata e prodotta secondo le normative CE.	
La stampante deve essere nuova e di ultima generazione per facilitare la tracciabilità del campione.	
Deve utilizzare tecnologia di stampa laser UV, senza nastro ed inchiostro per stampare sulla superficie della cassetta.	

13

Capacità di stampa di caratteri alfanumerici o codici a barre lineari e bidimensionali .	
Il codice QR stampato deve essere scansionato correttamente al 100% da tutti gli altri sistemi a valle.	
Il contenuto stampato deve essere indelebile, e deve essere resistente ai graffi, allo xilene, all'alcool e ad altri reagenti.	
La stampante deve lavorare autonomamente, grazie ad un computer con display touch screen integrato allo strumento o attraverso un PC completo di tastiera e mouse.	
Il sistema deve essere interfacciabile/configurabile per dialogare con l'applicativo PATHOX di TESI GROUP (i costi di interfacciamento/configurazione sono a carico dell'aggiudicatario che, relazionandosi con TESI GROUP, dovrà provvedere a quanto risulta necessario per il pronto e pieno utilizzo del sistema).	
La stampante deve essere dotata di 6 caricatori, precaricati con cassette di vario colore, che possono essere cambiati automaticamente per stampare in continuo secondo le esigenze.	
Il numero di cassette preimpilate per caricatore deve essere non inferiore a 80.	
La stampa deve essere prodotta in colore nero su cassette multicolore.	
La qualità di stampa deve essere non inferiore a 600 DPI.	
Possibilità di stampa laser su 1, 2 o 3 lati della cassetta.	
Deve essere garantita alta velocità di stampa ( massimo 4-5 secondi a cassetta).	
Stampa su cassette con angolo di scrittura da 35° a 45°.	
La stampante deve essere dotata di una piattaforma di raccolta delle cassette stampate. Capacità almeno 20 cassette.	

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

- Cassette preimpilate a nastro con coperchio adatte a stampante laser ad ultravioletti per **150.000 cassette/anno**. Diversa tipologia di colore a scelta del Laboratorio: bianco, blu, giallo, rosa, lilla, verde.
- Lettore di codici a barre bidimensionale 2D/Data Matrix completo di supporto da banco collegabile con porta USB



- Kit di pulizia od ogni altro accessorio necessario per il mantenimento del buon funzionamento dello strumento.

Cefalù 09/12/2024

Responsabile Servizio di Anatomia Patologica  
Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù  
Dott. Raffaele Genova  
Dott. Raffaele Genova  
Specialista in Anatomia Patologica  
Cod. ENPAM 78028007695  
Sigla Prov. PR - Num. iscr. 12548

