

**N. 1 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DI CASSETTE ISTOLOGICHE
N. 3 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DEI VETRINI**

**N. 1 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DI CASSETTE ISTOLOGICHE
(BIOCASSETTE)**

A. STAMPIGLIATRICE DI BIOCASSETTE

Requisiti minimi

Tipologia e caratteristiche tecniche stampigliatrice biocassette

- * Stampante automatica, nuova e di ultima generazione;
- * Stampa direttamente su cassetta;
- * Dimensioni contenute;
- * Software dedicato per la stampa della cassetta e per la progettazione e gestione del layout di stampa;
- * Possibilità di stampare cassette singolarmente o in serie;
- * Capacità di carico di minimo complessivo non inferiore a **150 cassette** ;
- * Utilizzo di cassette non dedicate comunemente reperibili sul mercato;
- * Velocità di stampa monocromatica **non inferiore a 10 cassette/minuto**;
- * Autonomia di stampa: non inferiore a 4500 stampe in bianco e nero per kit di stampa;
- * Stampa resistente a prodotti e reagenti chimici;
- * Possibilità di acquisizione dei dati da stampare da codici a barre e 2D
- * Compatibile con i sistemi operativi Windows;
- * Risoluzione min. 300 dpi;
- * Utilizzo di cassette con coperchio aperto;
- * Inserimento di almeno 2 codici identificativi per paziente;
- * Stampa di lettera maiuscole, minuscole, segni (-/- etc..), simboli e numeri;
- * Kit di stampa intercambiabile tra stampigliatrice di biocassette e stampigliatrice vetrini;
- * Richiesta certificazione CE-IVD ;
- * Assistenza tecnica con sede in Regione Sicilia e con tempi d' intervento non superiori a 24 h dalla chiamata;
- * Il sistema di gestione dello strumento deve essere interfacciato con il sistema di gestione LIS attualmente in uso (Pathox di TESI ed eventuali aggiornamenti)
- * La fornitura deve essere comprensiva dell'assistenza tecnica full risk;
- * Idoneo sistema di raccolta biocassette;

Il sistema richiesto deve essere fornito corredata di tutto il materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento dello strumento.

Fabbisogno presunto di N. 40.000 (unità)/ anno) BIOCASSETTE (cassette con coperchio) IN CONFEZIONI PREIMPIilate E DI VARI COLORI

B. Postazione Informatica

Requisiti minimi

- * PC desktop: CPU Intel core i7 o equivalente, memoria RAM non inferiore a 4 GB, HDD 500 GB, connessione ethernet, masterizzatore DVD, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Professional o superiore;

- * Monitor LCD 19', risoluzione video almeno di 1280x1024, 16,7 milioni di colori
- * mouse e tastiera senza fili
- * N. 2 Lettore di codici a barre bidimensionali 2D

C. Adeguato piano di lavoro per il posizionamento del sistema di stampa biocassette (Stampigliatrice + PC/Monitor) in acciaio inox, comprensivo di ante e ripiani interni per lo staccaggio dei materiali di consumo, con caratteristiche tecniche conformi alle normative vigenti circa i banconi ad uso laboratorio; dimensioni circa L cm 200/250 x P 70 cm x H 90 cm, lineare o angolare. Per la precisa definizione delle dimensioni è richiesto sopralluogo nel locale da destinare.

N. 3 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DEI VETRINI

Ciascun sistema dovrà essere costituito da una stampigliatrice di vetrini e da una postazione informatica.

A. STAMPIGLIATRICE DI VETRINI

Requisiti minimi

Tipologia e caratteristiche tecniche stampigliatrice vetrini

- * Stampante di vetrini automatica, nuova e di ultima generazione;
- * Software dedicato per la stampa del vetrino e per la progettazione e gestione del layout di stampa;
- * possibilità di stampa su qualsiasi vetrino molato, con banda colorata, bianca o satinata, standard o caricato positivamente;
- * capacità carico vetrini non inferiore a 90;
- * Velocità di stampa (monocolore) in serie non inferiore a 7 vetrini/minuto;
- * Autonomia di stampa: non inferiore 4000 vetrini in stampa bianco e nero kit di stampa;
- * Possibilità di stampare vetrini singolarmente o in serie;
- * Stampa diretta su banda colorata resistente a prodotti e reagenti chimici ;
- * Possibilità di acquisizione dei dati da stampare da codici a barre e 2D ;
- * Compatibile con i sistemi operativi Windows;
- * Stampigliatrice di ridotte dimensioni, per la locazione in stazione di taglio ;
- * Kit di stampa intercambiabile tra stampigliatrice di vetrini e stampigliatrice biocassette;
- * Richiesta certificazione CE-IVD;
- * Assistenza tecnica con sede in Regione Sicilia e con tempi d'intervento non superiori a 24 h;
- * Il sistema di gestione dello strumento deve essere interfacciato con il sistema di gestione LIS attualmente in uso (Pathox di TESI ed eventuali aggiornamenti)
- * Idoneo sistema di raccolta vetrini stampati di almeno n. 15 vetrini

Il sistema richiesto deve essere fornito corredata di tutto il materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento dello strumento

Fabbisogno presunto di:

- **N. 100.000 vetrini portaoggetto/anno, in confezioni, di alta qualità con banda di vari colori, molati.**

B. Postazione Informatica

Requisiti minimi

- * PC dedicato touch screen: CPU Intel core i5 o superiore, memoria RAM non inferiore a 4 GB, HDD 250 GB o cmq idoneo per un corretto funzionamento, Monitor LCD 15,6 risoluzione video almeno di 1366x768 *touchscreen*, connessione ethernet, masterizzatore DVD;
- * Mouse e tastiera senza fili;
- * N. 2 Lettore di codici a barre bidimensionali 2D.

Si precisa che:

- * La ditta aggiudicataria deve fornire offerta di costo per singolo vetrino/singola cassetta comprensivo di materiale di consumo dedicato .
- * La Ditta dovrà indicare il costo a singola confezione specificando le unità constituenti la confezione stessa
- * nessun obbligo di codesta azienda dell'acquisto delle stesse materie di consumo in toto
- * devono essere fornite due diverse offerte con e senza sistema collegamento software al sistema di gestione LIS attualmente in uso

L'azienda ospedaliera si riserva di chiedere la demo in loco non inferiore a 30 giorni prima dell'aggiudicazione, per la verifica pratica di quanto richiesto.

