

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto:

- **n. 1 coloratore automatico di vetrini per fissazione e colorazione di Gram**, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi**, a pena di inammissibilità alla procedura, fermo il principio di equivalenza:
 - carosello a 12 posizioni in grado di ospitare 12 vetrini senza possibilità di contatto fra loro;
 - durata ciclo di colorazione per 12 vetrini: non superiore a 5 minuti;
 - processo di fissazione e colorazione GRAM completamente automatico;
 - asciugatura finale dei vetrini automatica;
 - camera di colorazione completamente chiusa per garantire sicurezza degli operatori dal contatto con aerosol;
 - flaconi dei reagenti collegati allo strumento mediante linee indipendenti;
 - ugelli di nebulizzazione indipendenti per ciascun reagente;
 - gestione dello strumento mediante display touch screen;
 - possibilità di selezionare diversi programmi di colorazione;
 - ciclo di pulizia automatico a fine colorazione;
 - allarmi malfunzionamento (inclusi coperchio aperto e sbilanciamento rotore);
 - scarico automatico dei reagenti utilizzati in tanica di raccolta, con circuito completamente chiuso.
- la fornitura in somministrazione di **soluzioni pronto uso di reagenti per colorazione di Gram**, in flaconi da 500 ml :
 - fissativo ;
 - mordente iodurato ;
 - cristalvioletto senza fenolo ;
 - safranina .

I prodotti offerti dovranno possedere, a pena di inammissibilità dell'offerta presentata, le suindicate caratteristiche tecniche, fermo il principio di equivalenza. Pertanto **potranno essere ammessi prodotti alternativi se conformi ed adeguati al soddisfacimento delle esigenze della stazione appaltante.**

Si precisa che le soluzioni pronto uso di reagenti dovranno essere fornite in confezioni da 500 ml sufficienti per circa 800 colorazioni. I reagenti dovranno poter essere acquistati dalla stazione appaltante sia in confezione singola che in kit. Quest'ultimo dovrà contenere tutti i reagenti necessari per la fissazione e la colorazione di Gram di circa 800 vetrini.

Fabbisogno annuo presunto: n. 9 confezioni/anno di ciascun reagente, oppure 9 kit, corrispondenti alla colorazione di circa 7500 vetrini /anno.