

**INDAGINE DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 1 D.L. N. 76/2020, CONVERTITO IN L. 120/2020
PER FORNITURA DI UN SISTEMA PRE-ANALITICO PER INDAGINI DI BIOLOGIA
MOLECOLARE IN CAMPO MICROBIOLOGICO**

L'indagine è rivolta a un sistema di caratteristiche analoghe al modello UniVerse™ o "equivalente", ai sensi dell'art. 68 D.Lgs. 50/2016, come di seguito specificato

REQUISITI INDISPENSABILI DELLA STRUMENTAZIONE

Sistema automatizzato per la gestione pre-analitica dei campioni primari da sottoporre ad indagini di biologia molecolare in campo microbiologico

1. Il sistema deve consentire l'intero processo, dall'inserimento del contenitore primario tappato, fino alla produzione di dispositivi secondari in formato tubo e micropiastra con un numero ridotto di interventi manuali da parte dell'operatore
2. Dispositivo dotato di marchio CE/IVD, secondo la direttiva 98/79 CE
3. Il sistema deve garantire la massima sicurezza per gli operatori, anche durante le operazioni di manutenzione.
4. Presenza di cappa a flusso laminare di classe BSLII, dotata di filtro HEPA interattiva con lo strumento
5. Compatibilità con i dispositivi di prelievo in uso
6. Lettura automatica del barcode di ogni campione primario in ingresso e etichettatura automatica del tubo secondario con verifica automatica della corretta stampa dell'etichetta
7. Possibilità di gestione del tubo primario, sia con asta di prelievo lasciata all'interno della provetta che con asta ancorata al tappo a cattura
8. Possibilità di caricamento in continuo dei campioni primari, senza interruzione dell'operatività dello strumento
9. Vortex campioni a tempi configurabili
10. Produttività del sistema non inferiore a circa 2.800 campioni su 12 ore, nella modalità tubo-tubo e a ca 5.000 campioni nella modalità tubo-micropiastra
11. Protocollo di sola apertura del campione primario con rimozione automatica del tappo

12. Possibilità di gestire nella stessa seduta tubi primari diversi

13. Interfacciamento con il LIS del laboratorio: DNLAB/HALIA della ditta DEDALUS

Si chiede di allegare documentazione tecnica relativa alla strumentazione e relazione tecnica