

**ALLEGATO B****OGGETTO: FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICO DIAGNOSTICI IN VITRO E RELATIVA STRUMENTAZIONE PER ESAME COLTURALE PER MICOBATTERI NECESSARIE ALLA S.C. MICROBIOLOGIA CLINICA****Oggetto della fornitura:**

Fornitura di un sistema diagnostico per l'esecuzione degli esami delle colture di micobatteri in terreno liquido per il Laboratorio di Microbiologia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

L' ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda ha necessità di dotarsi di un sistema diagnostico per l'esecuzione degli esami delle colture di micobatteri in terreno liquido per il Laboratorio di Microbiologia con metodo di rilevazione in fluorescenza.

Il presente avviso è finalizzato a conoscere la presenza sul mercato di operatori che possano fornire sistemi con le caratteristiche di seguito specificate con riferimento alla metodica della tecnologia richiesta per l'esecuzione dei predetti esami.

Caratteristiche richieste:**CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA STRUMENTAZIONE:**

- capacità dello strumento non inferiore a 960 provette;
- utilizzo di provette con tappo a vite non perforabile;
- le provette devono contenere solo terreno liquido;
- necessità di supplemento di crescita e mix di antibiotici;
- la manipolazione delle provette deve essere non invasiva a garanzia della totale sicurezza dell'operatore sanitario (non deve necessitare l'utilizzo di aghi per l'inoculo e per il successivo trattamento del campione);
- allestimento di antibiogrammi di prima scelta e di seconda scelta con differenti concentrazioni;
- il caricamento delle provette sullo strumento deve avvenire direttamente senza alcuna manipolazione da parte dell'operatore sanitario;
- completo di software strumentale per refertazione, archiviazione e tracciabilità dei risultati e dei dati analitici, PC e stampante ed interfacciamento al LIS di laboratorio tramite il *middleware* di gestione e controllo della strumentazione con costi a carico della ditta.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TERRENI E DEI CONSUMABILI:

La fornitura dovrà comprendere:

- Terreno liquido in provette chiuse a vite ed essere così composto:
 - brodo di base Middlebrook 7H9;
 - provette contenenti CO₂ al 10% e dotate di indicatore fluorescente come rilevatore di crescita;
- Controlli interni della ditta per verifica delle calibrazioni.

La fornitura dovrà prevedere anche l'iscrizione per tutta la durata del contratto ad un programma di Controllo di Qualità esterno (VEQ) fornito da provider indipendenti.

FABBISOGNO ANNUO STIMATO:

numero:10000 test/anno.