

ALLEGATO A

LOTTO: SISTEMA PER URGENZE IN PCR REALTIME

1. Oggetto della fornitura

Oggetto della presente fornitura è un sistema analitico automatico dall'estrazione all'analisi del dato, a test singolo, per la determinazione e la ricerca di patogeni vari in Pcr Real Time gestito in modo integrato tramite sistema informatico e connesso al sistema informatico gestionale della UOSD Microbiologia e Virologia al fine di realizzare una piattaforma analitica con un TAT idoneo all'esecuzione dei test richiesti e finalizzato per richieste urgenti. L'utilizzo dovrà essere facile per qualunque operatore.

Il sistema analitico dovrà garantire l'esecuzione **di tutte le determinazioni analitiche elencate e quantificate nella tabella Specifiche test** riportate come indispensabili, elencate di seguito.

La Ditta dovrà garantire la fornitura del Controllo Interno di Qualità (CQI) su tutte le strumentazioni offerte; dovrà essere garantita inoltre la completa tracciabilità del controllo e la tracciabilità on line e storica di tutte le fasi di lavorazione. Deve essere corredato di un PC con schermo video di dimensioni non inferiori a 19 pollici dedicato alla gestione o integrato nella strumentazione analitica e gruppo di continuità oltre ad uno strumento di backup

2. Requisiti minimi

Sistema e reattivi
Strumentazione <i>all in one</i>
Esecuzione di almeno 4 test in contemporanea con tecnologia PCR Real Time
Reagenti e materiali di consumo identici per tutti gli analizzatori offerti
Disponibilità a fornire esami aggiuntivi da effettuare sulla stessa piattaforma alle stesse condizioni economiche
Estrazione integrata nel monotest/cartuccia/dispositivo analitico
Nessun materiale richiesto eccetto il campione biologico da analizzare
Possibilità di visionare le curve di amplificazione ed accedere a Ct ed Endpoint

Turn Around Time on board inferiore a 90 minuti per tutte le metodiche richieste
Assetto monotest/cartuccia o dispositivo analitico analogo
Copertura di tutti più di un target molecolare relativo all'infezione da Clostridioides difficile
Sensibilità analitica intesa come cfu/ml per My.tuberculosis complex (MTB) < 50 cfu/ml
Completa tracciabilità del campione

3. Specifiche test

Id	TEST	Indispensabile/Auspicabile	Test/anno
1	Ricerca C. difficile tossigenico nelle feci	Indispensabile	100
2	Ricerca M.tuberculosis complex (MTB)	Indispensabile	400
3	Ricerca M.tuberculosis e mutazioni associate a farmaci	Auspicabile	20
4	Ricerca Resistenza alla Vancomicina vanA/vanB*	Indispensabile	20
5	Ricerca delle Carbapenemasi per Gram negativi	Indispensabile	80
7	Ricerca MRSA meticillino resistente da matrici biologiche varie	Indispensabile	20
8	Ricerca Virus SARS COV2, influenzale A, B e RSV	Indispensabile	130
9	Ricerca Streptococcus tipo B intrapartum	Auspicabile	20

Base d'asta: 40.000 euro /anno Iva esclusa