

ALLEGATO 1

SISTEMA PER URGENZE IN PCR REAL TIME

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 U.O.C. Patologia Clinica al fine di realizzare una piattaforma analitica con un TAT idoneo all'esecuzione dei test richiesti.

Il sistema analitico dovrà garantire l'esecuzione **delle determinazioni analitiche elencate e quantificate nella tabella Specifiche test** riportata 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.

2. Requisiti minimi

Sistema e reattivi
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
Fornitura degli appositi sistemi di raccolta campioni ove previsti
Completa tracciabilità del campione

3. Specifiche test

Id	TEST	Indispensabile/Auspicabile	Test/anno
1	Ricerca C. difficile tossigenico nelle feci	Indispensabile	120
2	Ricerca M.Tuberculosis	Indispensabile	120
3	Ricerca M.Tuberculosis e mutazioni associate a farmaci	Auspicabile	20
4	Ricerca Resistenza alla Vancomicina vanA/vanB*	Auspicabile	40
5	Ricerca delle Carbapenemasi	Indispensabile	80

6	Ricerca Enterovirus (meningite virale) da liquor	Indispensabile	20
7	Ricerca MRSA meticillino resistente da matrici biologiche varie	Auspicabile	30
8	Ricerca Virus SARS COV2, influenzale A, B e RSV	Auspicabile	120
9	Ricerca Streptococcus tipo B intrapartum	Auspicabile	20

	CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti	FORMULA CALCOLO PUNTEGGIO
1	Reattivi pronti all'uso e stabili a temperatura ambiente SI: 3 punti NO: 0 punti	3	B
2	Presenza di un controllo interno coestratto e coamplificato con ogni campione SI: 4 punti NO : 0 punti	4	B
3	Strumentazione modulare "all in one" da bancone SI: 5 punti NO: 0 punti	5	B
4	Estrazione integrata nel monotest/cartuccia/dispositivo analitico SI: 5 punti NO: 0 punti	5	B
5	Sistema di identificazione reagenti o cartucce con barcode SI: 2 punti NO: 0 punti	2	B
6	Lavorazione random access SI: 3 punti NO: 0 punti	3	B
7	Capacità di lavorare più parametri simultaneamente: dichiarare n. parametri lavorabili simultaneamente con la soluzione offerta	4	A
8	Interpretazione automatica dei risultati dei test offerti: Si: 4 punti No: 0 punti	4	B
9	N. di moduli integrabili a sistema offerti in gara: dichiarare n.	6	A

10	Capacità del test MTB di rilevare n. determinante/i genetico di resistenza farmacologica: dichiarare n. determinanti genetici rilevati	6	A
11	Test per la ricerca delle Carbapenemasi anche con validazione da colonia, tempo di produzione del risultato in secondi	4	C
12	Disponibilità di diversi test per la ricerca MRSA meticillino resistenti da matrici biologiche varie (documentare)	4	E
13	Test sindromico influenza virus SARS-CoV-2/RSV validato da tampone UTM SI: 4 punti NO: 0 punti	4	B
14	Tempo di produzione del risultato per il test sindromico influenza virus SARS-CoV-2/RSV: dichiarare tempo in minuti	4	C
15	Capacità del test C. diff. Di rilevare il gene per la tossina Binaria, genitipo Nap 1 e/o4 altri genotipi virulenti SI: 4 punti NO: 0 punti	4	B
16	Tempo di produzione del risultato per il test Ricerca Enterovirus da Liquor in minuti: dichiarare	2	C
17	Modalità e tempistica in cui verrà erogato il servizio di assistenza tecnica	3	E
18	Modalità e tempistica in cui verrà erogato il servizio di supporto specialistico	3	E
TOTALE PUNTEGGIO MAX		70	