

## 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

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