

**Tabella dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica, di cui al punto 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

<b>Elemento di valutazione</b>	<b>Tipologia (Tabellare, Discrezionale, Quantitativo)</b>	<b>Punteggio massimo</b>
<p>Caratteristiche del progetto tecnico per il presidio di Bergamo (Papa Giovanni XXIII):  Verrà valutato, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:  - il livello di automazione inteso come flessibilità del sistema di automazione nel ridurre al minimo l'intervento dell'operatore oltre che nel normale flusso di routine, in particolar modo nel caso di gestione di eccezioni quali retest e approfondimenti;  - adattabilità all'organizzazione del laboratorio intesa come spazi occupati;  - elementi di innovazione della soluzione proposta;</p>	Discrezionale	12
Per i presidi di Bergamo e Monza, sistema analitico dotato di modulo per la gestione completamente automatizzata dei QC, del lavaggio giornaliero, dello Startup e dello shutdown, con possibilità di programmazione flessibile e stoccaggio refrigerato delle fiale di controllo di qualità, al fine di standardizzare il flusso operativo e ridurre gli interventi manuali dell'operatore.	Si/No	5
Per il Presidio di Bergamo, collegamento fisico dell'analizzatore per le emoglobine glicate al sistema analitico per gli emocromi, comprensivo di sistema di sorting e archiving delle provette.	Si/No	5
Determinazione dei reticolociti in tre frazioni maturative, refertabili ad uso diagnostico con verifica giornaliera su controlli a titolo noto.	Si/No	2
Presenza di Programma di elaborazione dati del CQI Inter-Laboratorio.	Si/No	1
Modalità di visualizzazione dei citogrammi per approfondimento morfologico dei leucociti	Discrezionale	2
Per i presidi Bergamo e Monza, conteggio delle PLT con tre metodi differenti	Discrezionale	4
Controllo di Qualità giornaliero (CQI) con analisi di emocromo, formula leucocitaria, reticolociti ed eritroblasti con l'ausilio di un'unica fiala per ciascun livello analitico	Si/No	3
Disponibilità del contenuto emoglobinico reticolocitario per il suo valore clinico diagnostico	Si/No	3
Sensibilità di lettura dei WBC nei liquidi biologici di massimo 3 cellule per microlitro; indicare il LoD, produrre certificazione facendo riferimento alla documentazione tecnica ufficiale: - LoD < 3 cellule/uL (3 Punti) - $3 \leq \text{LoD} \leq 4$ cellule/uL (2 Punti) - LoD > 4 cellule/uL (1 Punto)	Tabellare	3
Modalità di tracciabilità dei reagenti utilizzati per l'analisi di ogni singolo campione.	Discrezionale	3
Per i presidi di Bergamo (Papa Giovanni XXIII) e Monza (Servizio Immuno trasfusionale), segnalazione della presenza di cellule patologiche (blasti, linfociti neoplastici/atipici). Indicare metodica e/o tecnologie utilizzate per tale segnalazione, ossia: - Canale dedicato, Flag nel canale formula leucocitaria e reflex test (2 Punti) - Solo Flag nel canale formula leucocitaria (1 Punto)	Quantitativo	2
Al fine di aumentare la sicurezza degli operatori verrà valutato il maggior numero di reagenti caricati senza necessità di apertura manuale del contenitore da parte dell'operatore <i>(al maggior numero il massimo punteggio, gli altri proporzionali)</i>	Quantitativo	2
Analisi di liquidi biologici senza necessità di pretrattamento del campione, senza utilizzo di reagenti supplementari, con conta e differenziazione dei leucociti (parametri refertabili CE IVD).	Si/No	3
Analisi di liquidi biologici da provetta chiusa al fine di ridurre il rischio biologico.	Si/No	3
Volume di aspirazione per eseguire l'analisi sia dell'emocromo sia dei liquidi biologici: indicare microlitri.	Quantitativo	3
Per i presidi di Bergamo (Papa Giovanni XXIII) e Monza (Servizio Immuno trasfusionale) collegamento fisico del lettore digitale di immagini al sistema offerto	Si/No	4
Analizzatore di immagini digitale in grado di eseguire la scansione della coda del vetrino con la possibilità di selezionare l'area desiderata e muoversi all'interno dell'area scansionata con zoom in e out.	Si/No	2
Determinazione di parametri refertabili CE IVD dedicati allo stato di attivazione di neutrofili e dei linfociti con differenziazione in Ly reattivi e Ly scernenti anticorpi, per la strumentazione principale.	Si/No	3

Modalità di formazione/istruzione del personale. Verranno premiate soluzioni con formazione sia in presenza che mediante piattaforma on line con erogazione di pacchetti con contenuti selezionabili costituiti da corsi e/o webinar on demand e con rilascio di certificazione (descrivere).	Discrezionale	2
Condizioni e modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica migliorative rispetto a quanto richiesto nel Capitolato.	Discrezionale	3
<b>TOTALE</b>		<b>70</b>

Data, 06.08.2025