

Fornitura in service di sistemi diagnostici per l'esecuzione degli esami della emoglobina glicata occorrenti al dipartimento di laboratorio						
LOTTO UNICO						
VALUTAZIONE QUALITATIVA OFFERTE TECNICHE						
CRITERI, SUB CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI				MAX PUNTI 70		
CRITERIO DI VALUTAZIONE	Modalità di attribuzione punteggio	Punteggi parziali	Punteggio massimo sub- criteri	Punteggio massimo criteri	Soglia di idoneità	
A)						
Caratteristiche qualitative degli strumenti						
SUB CRITERI						
A1	entità manutenzione giornaliera, settimanale e mensile a carico dell'operatore	discrezionale		1		
A2	presenza di timer di accensione e di spegnimento	si/no		1		
A3	lavaggio automatico dello strumento a fine seduta	si/no		1		
A4	Analisi da prelievo di sangue capillare (per sedi di Trento e di Rovereto)	si/no		1		
A5	cadenza analitica (in alta risoluzione) per sedi di TN e Rovereto maggiore del minimo richiesto (50 test/ora) anche raggiunti con più di uno strumento)	tabellare		1		
	> 50 test/ora e <= 75 test/ora		0,5			
	> 75 test/ora		1			
A6	cadenza analitica (in alta risoluzione) per sedi Arco, Cavalese, Cles (test/ora>30)	si/no		1		
A7	livello di personalizzazione per regole e filtri per la segnalazione di campioni patologici e di separazione non risolutiva:			7		
A7.1	segnalazione campioni con valori di emoglobina glicata < ad un valore minimo stabilito dal laboratorio e campioni con valori di emoglobina glicata > ad un valore massimo stabilito dal laboratorio	si/no	1			
A7.2	segnalazione di scarsa concentrazione di emoglobina totale	si/no	2			
A7.3	segnalazione di valore non accettabile degli indicatori di buona separazione (es. piatti teorici o D.O o altro)	si/no	2			
A7.4	presenza di eventuali interferenze sulla determinazione della emoglobina glicata	si/no	1			
A7.5	segnalazione di emoglobine anomale (varianti Hb e HbF)	si/no	1			
A8	CV% <= 2%	tabellare		3		
A8.1	CV% <= 2% e > 1,5%		1			
A8.2	CV% <= 1,5 % e > 1%		2			

A8.3	CV% \leq 1%		3			
A9	Rilascio automatico dei risultati normali	si/no		2		
A10	rumorosità dichiarata del sistema	discrezionale		0,5		
A11	tempo di vita (inteso come numero di campioni eseguibili prima della sostituzione) della colonna cromatografica o dei capillari elettroforetici o di analogo supporto strumentale	discrezionale		2		
A12	stabilità del metodo analitico (n. di campioni eseguibili fra una calibrazione e la successiva e tempo operatore ad essa dedicata)	discrezionale		2		
A13	identificazione positiva del reagente con riconoscimento di lotto e scadenza	si/no		0,5		
A14	monitoraggio automatico del volume/n. di test dei reagenti a bordo	si/no		1		
	TOTALE PUNTI			24		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Modalità di attribuzione punteggio	Punteggi parziali	Punteggio massimo sub-criteri	Punteggio massimo criteri	
	B) Caratteristiche qualitative del software gestionale				10	
	SUB CRITERI					
B1	presenza di interfaccia (videata di validazione comprensiva di cromatogrammi o tracciati elettroforetici, allarmi strumentali/clinici, etc..)	si/no		3		
B2	completezza/funzionalità dell'interfaccia	discrezionale		2		
B3	capacità di archiviazione dei dati relativi ai campioni e ai reattivi, (comprendenti cromatogrammi o tracciati elettroforetici) > di 6 mesi)	tabellare		5		
B3.1	capacità per un tempo > 6 mesi e \leq 12 mesi		1			
B3.2	capacità per un tempo > 12 mesi e \leq 24 mesi		3			
B3.3	capacità per un tempo > 24 mesi		5			
	TOTALE PUNTI			10		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Modalità di attribuzione punteggio	Punteggi parziali	Punteggio massimo sub-criteri	Punteggio massimo criteri	
	C) Controllo di qualità (CQI) caratteristiche qualitative				10	
	SUB CRITERI					

C1	Disponibilità di fornitura di prodotto CQI con lotto uguale in tutti i laboratori per il periodo di durata del lotto	si/no		2		
C2	Partecipazione a programmi di confronto interlaboratorio con possibilità di valutare i risultati di CQI via internet per la comparazione dell'imprecisione del bias con gruppi omogenei e di metodica.	si/no		2		
C3	Numerosità dei partecipanti al programma di CQI con strumento proposto	tabellare		2		
C3.1	< 20 partecipanti		0,5			
C3.2	>/= 20 e < 30 partecipanti		1			
C3.3	>/= 30 partecipanti		2			
C4	Numerosità di partecipanti al programma di CQI	tabellare		2		
C4.1	< 20 partecipanti		0,5			
C4.2	>/= 20 e < 30 partecipanti		1			
C4.3	>/= 30 partecipanti		2			
C5	Interfacciamento del software con il LIS	si/no		1		
C6	Numerosità di traguardi analitici e di regole di validazione previsti dal software	discrezionale		1		
	TOTALE PUNTI			10		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Modalità di attribuzione punteggio	Punteggi parziali	Punteggio massimo sub-criteri	Punteggio massimo criteri	
	D) Programmi VEQ caratteristiche qualitative				10	
	SUB CRITERI					
D1	Numerosità dei partecipanti al programma di VEQ con strumento proposto	tabellare		10		
D1.1	< 20 partecipanti		3			
D1.2	>/= 20 e < 30 partecipanti		6			
D1.3	>/= 30 partecipanti		10			
	TOTALE PUNTI			10		
	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Modalità di attribuzione punteggio	Punteggi parziali	Punteggio massimo sub-criteri	Punteggio massimo criteri	
	E) Altre caratteristiche del sistema e della fornitura				16	
	SUB CRITERI					

E1	Volume complessivo di ingombro di ogni strumentazione richiesta compresi i reagenti a bordo ed eventuali contenitori esterni	discrezionale		2		
E2	registrazione e archiviazione delle manutenzioni per tempo > di 6 mesi	tabellare		3		
E2.1	> 6 </=9		1			
E2.2	> 9 </=12		2			
E2.3	> 12		3			
E3	peso delle confezioni dei reagenti e consumabili (inferiore a 10 kg)	discrezionale		2		
E4	Modalità di supporto specialistico/scientifico offerto	discrezionale		3		
E5	Modello di assistenza tecnica straordinaria proposta:					
E5.1	tempi e modalità di intervento	discrezionale		2		
E5.2	possibilità di avere in laboratorio parti di ricambio essenziali	sì/no		2		
E5.3	Modalità di assistenza da remoto per le postazioni di Trento e di Rovereto	discrezionale		2		
	TOTALE PUNTI			16		
	TOTALE COMPLESSIVO PUNTI				70	