

**SPECIFICHE TECNICHE DEI SISTEMI DIAGNOSTICI DI
EMOGLOBINE GLICATE E PATOLOGICHE AZIENDALI
LOTTO N°8**

Emoglobine glicate per i presidi di PESCARA, PENNE e POPOLI.

Fornitura di n. quattro (4) analizzatori in HPLC per la determinazione dell' Emoglobina Glicata:

n. due (2) per il laboratorio di Pescara;

n. uno (1) per il laboratorio di Penne;

n. uno (1) per il laboratorio di Popoli.

Requisiti minimi per ammissibilità dell'offerta:

1. Analizzatori completamente automatici, nuovi di ultima generazione;
2. Predisposizione per il collegamento della strumentazione a software gestionale di laboratorio (LIS);
3. Fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiali di consumo ed accessori necessari per l'esecuzione degli esami di seguito indicati, oltre a materiali necessari per effettuare QC;
4. Caricamento in continuo dei campioni;
5. Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre;
6. Campionamento da provetta primaria;

Per il presidio di PESCARA:

N° 1 Analizzatore in HPLC per la determinazione dell' Emoglobina Glicata, A2 e screening Hb Patologiche;

Requisiti minimi per ammissibilità dell'offerta:

1. Analizzatori completamente automatici, nuovi di ultima generazione;
2. Dosaggio dell' Emoglobina Glicata, di HbF, HbA2 e screening delle principali varianti emoglobiniche nella stessa corsa analitica;
3. Predisposizione per il collegamento della strumentazione al software gestionale di laboratorio (LIS);

4. Fornitura di reagenti, calibratori, controlli e materiali di consumo ed accessori necessari per l'esecuzione degli esami di seguito indicati, oltre a materiali necessari per effettuare QC;
5. Caricamento in continuo dei campioni;
6. Riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre;
7. Campionamento da provetta primaria;

Carico di lavoro presunto annuo:

		N.ro TEST ANNO
1	Emoglobina Glicata P.O. Pescara	25000
2	Emoglobine Varianti e Patologiche P.O. Pescara	3000
3	Emoglobina Glicata P.O. di Penne	8000
4	Emoglobina Glicata P.O. di Popoli	5000

Riferimento	CRITERI DI VALUTAZIONE (Pescara, Penne, Popoli)	Punti max
	Sistema per analisi dell' Emoglobine Glicate e Patologiche	Fino a
1	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della facilità di utilizzo. (relazione sul processo d'uso).	5
2	Velocità di esecuzione del test dell'emoglobina glicata (produttività (test/ora) complessiva): <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) alla maggiore produttività oraria (test/ora) complessiva proposta, e alle altre proposte, coefficienti inversamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	5
3	Possibilità di assistenza sull'applicativo. (Descrivere modalità)	5
4	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato.	5

	Livello di integrazione: Impatto derivante dalla introduzione dei sistemi proposti nell'impiego del personale e delle attività necessarie alla esecuzione degli esami con valutazione anche della riduzione dei tempi di lavorazione in termini di tempo/operatore. (relazionare).	
5	Servizio di Help Line telefonico e disponibilità di consulenza con specialisti dedicati (nella relazione descrivere anche la qualifica e il ruolo degli specialisti dedicati).	5
6	Servizio di formazione ed istruzione teorico-pratico al personale del laboratorio, con programma documentato, sulle attrezzature in oggetto.	5
7	Netta separazione cromatografica tra i picchi HbA1c stabile ed HbA1c labile identificati da specifici picchi sul cromatogramma.	5
8	Sicurezza dell'operatore garantita da sistema foratappi.	5
9	Validità di calibrazione espressa in termini di stabilità e numero di punti di calibrazione usati per tutti gli analiti richiesti. <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) alla maggiore Stabilità e numero di punti di calibrazione usati, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	5
10	Software flessibile di semplice utilizzo.	5
11	Presenza di dispositivo per controllo livello e allarmi mancanza eluenti (descrivere il processo).	5
12	Facilità di caricamento dei campioni senza alcuna interruzione della routine.	5
13	Possibilità di determinare l'HbA1C anche in caso di presenza di interferenti (ad es. varianti co-eluenti).	5
14	Semplicità delle operazioni di inizio e fine lavoro (start-up e shut-down dell'attrezzatura).	3
15	Valutazione delle caratteristiche funzionali migliorative evidenziate e specificate nel progetto tecnico presentato rispetto a quanto richiesto nel presente lotto.	2
	TOTALE	70