

**SPECIFICHE TECNICHE DEI SISTEMI DIAGNOSTICI
SIEROPROTEINE ED ANALISI SECONDO LIVELLO (IFE, ETC.)
per i presidi di PESCARA, PENNE e POPOLI.**

LOTTO n°12

SIEROPROTEINE ED ANALISI SECONDO LIVELLO

Fornitura di n° 5 (cinque) analizzatori nuovi di fabbrica e di ultima generazione, per l'analisi delle sieroproteine in tecnica capillare:

- n. tre (3) per il Laboratorio analisi di PESCARA;
- n. uno (1) per il laboratorio analisi di PENNE;
- n. uno (1) per il laboratorio analisi di POPOLI.

Fornitura di n. 2 (due) analizzatori nuovi di fabbrica e di ultima generazione, per l'esecuzione delle Immunofissazioni su gel di Agarosio dedicato alle analisi di 2° livello, da installare presso il laboratorio analisi del P.O. di PESCARA.

Requisiti minimi per ammissibilità dell'offerta:

- Analizzatore per le sieroproteine che utilizzi la tecnica (di elettroforesi) capillare;
- Analizzatore per l'elettroforesi proteica completamente automatico, a caricamento continuo dei campioni, senza interruzione del ciclo di lavoro;
- Analizzatore per l'elettroforesi proteica con una cadenza analitica di minimo 60 test/ora per le siero proteine;
- Analizzatore per le analisi di secondo livello che utilizzi la tecnica in gel di agarosio;
- Analizzatore per le analisi di secondo livello corredato di campionatore/diluitore;
- Predisposizione per il collegamento al LIS del Laboratorio e deve prevedere un PC e stampante;
- Kit CE/IVD standard, comprensivi di controlli oltre tutto il materiale di consumo occorrente per l'esecuzione e la refertazione dei test richiesti;
- Recupero di tutti i dati analitici (grafici, tracciati, % delle componenti monoclonali, ecc.) dei pazienti dal precedente sistema analitico utilizzato in laboratorio.

Carico di lavoro annuo presunto

	n°test/anno	n°test/anno	n°test/anno
TEST	P.Ospedaliero di PESCARA	P.Ospedaliero di PENNE	P.Ospedaliero di POPOLI
Elettroforesi Sieroproteine	70000	12000	8000
Elettroforesi Urinaria	500		
Immunofissazione sieriche	4000		
Immunofissazioni urinarie	3000		
Tipizzazione Crioglobuline	50		
Isoenzimi (CPK, LDH, ALP)	150		

	CRITERI DI VALUTAZIONE (Pescara-Penne-Popoli)	Punti max
Riferimento	Sistema per sieroproteine e analisi secondo livello (ife, etc.) Aziendali	Fino a
1	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della facilità di utilizzo e anche della riduzione dei tempi di lavorazione. (relazione sul processo d'uso).	4
2	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della flessibilità, modularità ed integrazione (si premia la capacità di modulazione tecnologica a seconda delle esigenze del laboratorio).	4
3	Caricamento dei reagenti sul sistema per elettroforesi capillare in continuo e senza interruzioni del ciclo di lavoro.	2
4	Cadenza analitica (test/ora) del sistema per elettroforesi capillare su siero. <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>	3
5	Cadenza analitica (test/ora) del sistema per le immunotipizzazioni delle componenti monoclonali mediante elettroforesi capillare su siero. <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,</i>	3

	<i>saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	
6	Tempo da strumentazione spenta per l'esecuzione del primo campione. <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) al minor tempo per l'esecuzione del primo campione da strumentazione spenta, e alle altre proposte, coefficienti inversamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	2
7	Numero di Test in automazione sul sistema capillare offerto. <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) al numero maggiore di Test in automazione sul sistema capillare offerto, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	4
8	Gestione degli allarmi del sistema per elettroforesi capillare. (descrivere il processo).	2
9	Tipologia di Antisieri utilizzati in tecnologia capillare con preferenza all'utilizzo di antisieri in confezione monouso e monodose.	3
10	Capillari con temperatura controllata. (descrivere il processo).	2
11	Sensibilità per la rilevazione di componenti monoclonali per il sistema di elettroforesi capillare (mg/L). <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) alla sensibilità maggiore proposta, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro</i>	3
12	Cadenza analitica (test/ora) per immunofissazione su gel di agarosio. <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>	3
13	Disponibilità di tutti gli antisieri (anti Ig G-A-M-D-E) del sistema per le immunofissazioni su gel di agarosio (Pescara).	3
14	Possibilità di quantizzazione delle bande monoclonali rilevate su gel d'agarosio (Pescara).	2
15	Partecipazione a programmi di VEQ per tecnologia capillare.	3
16	Presenza nel software di funzioni specifiche per l'interpretazione dei tracciati patologici delle sieroproteine.	2
17	Possibilità di variare la posizione dei punti di flesso del tracciato elettroforetico.	2

18	Possibilità di archiviazione di tutti i tracciati elettroforetici.	2
19	Possibilità di identificare e memorizzare il tracciato come patologico in un archivio di tracciati patologici.	1
20	Possibilità di associare al tracciato elettroforetico dati provenienti da altra strumentazione tramite il L.I.S. del Laboratorio Analisi (esempio: proteine totali, ecc).	3
21	Possibilità di inserimento di commenti codificati e/o note, da parte dell'operatore prima della trasmissione al L.I.S. del Laboratorio Analisi.	3
22	Possibilità di calcolo della percentuale della componente monoclonale in g/L.	3
23	Software flessibile di semplice utilizzo ed ad elevato livello di personalizzazione.	2
24	Servizio di Help Line telefonico per problematiche di settore e disponibilità di consulenza con specialisti dedicati (fornire dettagliata relazione scritta del servizio).	3
25	Servizio di assistenza nei giorni prefestivi (entro 12 ore).	3
26	Servizio di formazione ed istruzione con programma documentato al personale del laboratorio su metodiche ed attrezzature in oggetto.	3
	Totale	70