

**SPECIFICHE TECNICHE DEI SISTEMI DIAGNOSTICI**  
**Dosaggi immunometrici vari per il Presidio Ospedaliero di Pescara**

**LOTTO n°11**

**Dosaggi Immunometrici Vari**

**Sistemi di immunometria (Chemiluminescenza):**

1. Sistema analitico completamente automatico, ad accesso random e con caricamento in continuo dei campioni per la gestione ottimizzata dei test;
2. Garantire un reale backup analitico e strumentale per ogni test richiesto attraverso l'utilizzo di reattivi identici e con la possibilità, in caso di fermo macchina, di avere comunque in linea tutte le metodiche offerte;
3. Riconoscimento tramite codice a barre di reattivi e campioni;
4. Produttività analitica del sistema non inferiore a 150 test/ora;
5. Gestione del controllo di qualità in tempo reale;
6. Predisposizione per il collegamento delle strumentazioni offerte al LIS del laboratorio, PC, stampante;
7. Disponibilità per l'eventuale connessione della strumentazione sulla linea di automazione dell' Area Siero;
8. Unitamente alla strumentazione viene richiesta la fornitura di calibratori e altro materiale necessario al corretto funzionamento dei sistemi.

Non verranno prese in considerazione offerte in micro piastra.

**LEGENDA PER LA FREQUENZA DEI CONTROLLI:**

- Fino a 500 test, 1 seduta a settimana.
- Da 500 a 1500, 3 sedute a settimana.
- Oltre 1500 test, 6 sedute settimanali

**Carico di lavoro annuo presunto.**

<b>PARAMETRI RICHIESTI – Laboratorio Analisi P.O. di PESCARA</b>		
	<b>ANALITA</b>	<b>TEST/ ANNO</b>
1	ALDOSTERONE	1500
2	TG	5000
3	INSULINA	3000
4	C- PEPTIDE	2000
5	CALCITONINA	3000
6	NSE	1500
7	GH	2000
8	BETA 2 MICROGLOBULINA	3000
9	OSTEOCALCINA	2500
10	RENINA	1500
11	TESTOSTERONE	500
12	TPA	4000
13	S 100	500
14	PCT (Procalcitonina)	3000
15	ACTH	1000
16	IGF-1	1000
17	CORTISOLO	500
18	DHEA-S	1500
19	PROGESTERONE	1000
20	ESTRADIOLO	1500
21	SHBG	500
22	SCC	200
23	<b>VITAMINA D</b>	<del>5000</del> 2500
24	<b>PTH</b>	<del>3000</del> 1600
25	<b>CEA</b>	<del>3000</del> 1600
26	<b>AFP</b>	<del>3000</del> 1600
27	<b>Ag. Carboidratico 19.9 o CA 19.9</b>	<del>3000</del> 1600
28	<b>Ag. Carboidratico 15.3 o CA 15.3</b>	<del>3000</del> 1600
29	<b>Ag. Carboidratico 125 o CA 125</b>	<del>3000</del> 1600
<b>TOT.</b>		<del>63200</del> <b>52300</b>

	<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	Punti max
Riferimento	Sistema per dosaggi Immunometrici Vari.	Fino a
1	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della facilità di utilizzo e gestione (relazione sul processo d'uso).	5
2	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: Livello di integrazione: Impatto derivante dalla introduzione dei sistemi proposti nell'impiego del personale e delle attività necessarie alla esecuzione della routine con valutazione anche della riduzione dei tempi di lavorazione in termini di tempo/operatore. (relazionare).	5
3	Rispondenza e coerenza del sistema proposto nella realtà organizzativa del Laboratorio. Progetto tecnico presentato: valutazione della flessibilità e modularità e pregio tecnico (si premiano i gradi di modulazione tecnologica possibili a seconda delle esigenze del laboratorio in funzione della qualità totale -Total QM).	5
4	Servizio di Help Line telefonico e disponibilità di consulenza con specialisti dedicati.	5
5	Tracciabilità semplice e completa dei test. Descrivere in modo dettagliato.	4
6	Completezza del numero dei parametri offerti rispetto a quelli richiesti (fermo restando il limite dell'80%, arrotondato all'intero superiore) <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) al numero maggiore di parametri offerti, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	5
7	Percentuale (%) dei reagenti pronti all'uso. <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) alla percentuale più elevata di reagenti pronto all'uso offerti, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	5
8	Stabilità (minuti) dei reagenti on board. <i>I punteggi verranno calcolati attribuendo il coefficiente più elevato (1) alla stabilità (minuti) maggiore dei reagenti on board offerti, e alle altre proposte, coefficienti direttamente proporzionali. Infine, i coefficienti ottenuti, saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per il parametro.</i>	5
9	Servizio di formazione ed istruzione teorico-pratico al personale del laboratorio, con programma documentato, sulle attrezzature in oggetto.	5

10	Rerun e Reflex test automatici senza intervento dell'operatore sulla base di regole impostabili.	5
11	Software flessibile di semplice utilizzo.	5
12	Produttività complessiva del sistema analitico offerto. Produttività oraria (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
13	Soluzione per l'eliminazione degli effetti di trascinamento tra reagente-reagente. (Descrivere il processo).	4
14	Possibilità di usare più lotti dello stesso reagente, con memorizzazione di più curve di calibrazione.	2
15	Possibilità di effettuare le calibrazioni durante le analisi di routine in corso.	3
16	Valutazione delle caratteristiche funzionali migliorative evidenziate e specificate nel progetto tecnico presentato rispetto a quanto richiesto nel presente lotto.	2
	TOTALE	70