



**FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETAMENTE AUTOMATICO IN MICROPIASTRA PER L'ESECUZIONE DI TEST IMMUNOEMATOLOGICI PRETRASFUSIONALI E PER LA DIAGNOSTICA IMMUNOEMATOLOGICA DI PAZIENTI, DONNE GRAVIDE E DONATORI**

**Allegato A.3 - Caratteristiche preferenziali**

	Caratteristiche preferenziali		PUNTI
	<b>Affidabilità e versatilità del sistema proposto, del software e possibili personalizzazioni dei profili sempre in virtù delle normative vigenti:</b>		
	Possibilità di estrazione dati ed elaborazione statistica dei test eseguiti e dei materiali utilizzati (documentare)		3
1	Possibilità di un software esperto che permetta l'impostazione di profili e stampe (immagine, operatore, lotto, scadenza, identificativo dello strumento) (documentare)		2
	Possibilità di controllo visivo delle reazioni con risultati letti e interpretati		2
	Possibilità di correzione delle reazioni e di attribuzione di uno score di reazione con tracciabilità delle modifiche effettuate		1
	Possibilità di utilizzare micro-campioni (documentare la quantità minima)		2
	Possibilità di reimpiegare supporti parzialmente utilizzati (documentare)		2
	<b>Caratteristiche strumentali</b>		
	Tempo macchina per singolo test e per batches (allegare simulazione)		4
	Tempo operatore per i carichi di lavoro proposti (allegare simulazione)		4
2	Autonomia operativa degli strumenti offerti a pieno carico di reagenti (allegare simulazione)		4
	Progetto tecnico/ organizzativo proposto in base alla tipologia e ai carichi di lavoro. Si chiede infatti di offrire <b>1 (uno) strumento ad altra produttività</b> (per la gestione della grande routine e/o donatori) e <b>1 (uno) strumento a media/bassa produttività</b> (per la gestione di pazienti, donne gravide, campioni emolitici, ecc);		11
	<b>Caratteristiche dei reagenti:</b>		
	Tipologia di reagenti con particolare riguardo a cloni offerti		4
	Pannelli eritrocitari offerti, con particolare riguardo al numero di cellule di screening, di cellule che presentino antigeni rari (a bassa incidenza) come Kpa e Lua e assenza di antigene Bg		5
3	Numero di cellule disponibili per identificazione anticorpale senza utilizzo di enzimi (documentare con antigram)	>33 cellule	6
		da 23 a 33 cellule	3
		da 12 a 22 cellule	1
		da 0-11 cellule	0
	Possibilità di titolazione di alloanticorpi eritrocitari (documentare con esempi)		2
	Possibilità di utilizzare i reagenti/supporti di reazione anche per le metodiche manuale su vetrino o provetta certificati per tali usi (allegare elenco effettuabili)		2
	Possibilità di effettuare altri test di immunoematologia (allegare l'elenco dei test)		5
	<b>Totale</b>		<b>59</b>





	<b>Caratteristiche preferenziali</b>	<b>PUNTI</b>
	<b>Caratteristiche relative all'assistenza e alla manutenzione</b>	
1	Modalità e tempi di risposta su richiesta di intervento con invio di personale tecnico, (allegare elenco tecnici disponibili e area operativa)	1
2	Caratteristiche del sistema - qualità dell'interfaccia operatore (display, touch screen o altro)	1
3	Certificazione del sistema qualità specificando la tipologia più recente ottenuta, ed evidenza delle registrazioni relative alla gestione di non conformità (allegare documentazione)	2
4	Numero di Installazioni operative in analoghe strutture ospedaliere nazionali dello stesso sistema offerto (allegare elenco)	2
	<b>Totale</b>	<b>6</b>
	<b>Referenze</b>	
1	Valutazione quantitativa e qualitativa dei lavori pubblicati su riviste scientifiche non aziendali in cui il Sistema compare nella sezione materiali e metodi (allegare elenco)	5
	<b>Totale</b>	<b>5</b>
	<b>TOTALE:</b>	<b>70</b>

