

ALLEGATO B
Griglia di valutazione

Criteri		Sub criteri	Metodo Valutazione		Punti	%	Punti max	Soluzione proposta	Riscontro in relazione tecnica
a)	SISTEMI DI PRE E POST ANALITICA	Sistema di automazione dotato di portacampioni monoprovetta sempre tutti disponibili	Discrezionale	Sarà valutata la soluzione maggiormente idonea a garantire la continuità operativa del sistema con portacampioni sempre disponibili	4	5,71	4		
		Caricamento delle provette sul sistema di automazione, senza necessità di preordinamento manuale da parte dell'operatore a prescindere dal tipo di fluido biologico	Discrezionale	Sarà valutata la soluzione capace di minimizzare la necessità di preordinamento ed intervento dell'operatore a prescindere dal tipo di fluido biologico	4	5,71	4		
		Capacità dell'unità di stoccaggio refrigerato in funzione del volume occupato (indicare il numero di provette stoccabili e le dimensioni dell'unità) e gestione delle operazioni di recupero dei campioni anche in caso di blocco del sistema di automazione.	Discrezionale	Sarà valutata positivamente le soluzioni che prevedono lo stoccaggio del maggior numero di provette con il minor ingombro e l'accessibilità in continuo ai campioni stoccati.	3	4,29	3		
		velocità di smistamento provette/ora, con possibilità di generare provette figlie per ogni campione	Discrezionale	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero (essendo due parametri si farà la media tra i due)	3	4,29	3		
		Numero di provette caricabili contemporaneamente sul modulo di ingresso	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	3	4,29	3		
		Gestione di diversi tipi di provette sullo stappatore contemporaneamente	Tabellare	Provetta unica specifica	2	2,86	2		
				Provette di diverso calibro e altezza contemporaneamente					
		Utilizzo di rack di carico e scarico e sorting che garantiscano la trasportabilità in sicurezza, in grado di trattenere le provette, anche in caso di capovolgimento	Tabellare	Si	2	2,86			
				No	0		2		
		Subtotale (a)				30	21		
b)	SISTEMI ANALITICI CHIMICA E IMMUNOMETRIA	Autocalibrazione con autovalidazione automatica sui parametri preimpostati	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		Durata e stabilità delle calibrazioni per gli analiti di chimica clinica in giorni	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		
		Sistema con mantenimento a bordo C.Q.I. barcodati dalla Ditta a temperatura controllata	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		Caricamento in continuo dei reagenti, calibratori e consumabili senza interruzioni del campionamento sieri/ pause	Tabellare	No	0	4,29	3		
				Si	3				
		Produttività analitica per test delle apparecchiature offerte ISE escluso	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		
		Recupero del campione aspirato in caso di rilevazione di fibrina e/o bolle (Save Sample)	Discrezionale		2	2,86	2		
		Ridotto impatto degli interferenti	Discrezionale		2	2,86	2		
		Produttività del sistema di Immunometria (>650 test/ora)	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		

		Stabilità reagenti a bordo in giorni (media tra tutti i test offerti- Immunometria)	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		
		Elettroliti in potenziometria diretta	Tabellare	No	0	4,29	3		
				Si	3				
		Indici di siero senza consumo di reagente e materiale accessorio	Tabellare	No	0	4,29	3		
				Si	3				
		Bilirubina coniugata e non coniugata misurata e non calcolata	Tabellare	No	0	4,29	3		
				Si	3				
		Possibilità di dosare la frazione attiva della vitamina b12	Tabellare	No	0	4,29	3		
				Si	3				
		Per HbsAg reattivo costituito da una miscela di anticorpi mono e policlonali (relazionare anche sulla sensibilità e specificità)	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		Toponina I ad alta sensibilità	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		Offerta sia di BNP che di pro-BNP	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		HCV con frazioni NS3,NS4,NS5	Tabellare	No	0	1,43	1		
				Si	1				
		Subtotale (c)				47,142857	33		
	MIDDLEWARE DI AREA	Caratteristiche del Midlware offerto, relativa certificazione, gestione della tracciaibilità dell'operatore a più livelli e integrazione con altri software di area	Discrezionale	Sarà valutato positivamente il middleware certificato IVD, le migliori caratteristiche di tracciaibilità dell'operatore a più livelli e l'interfacciabilità con altri software di area	3	4,29	3		
		Subtotale ©				4,29	3		
f)	Progetto esecutivo ed ulteriori elementi	Progetto esecutivo con indicazione della fase di transizione alla nuova soluzione	Discrezionale	Sarà valutata positivamente la soluzione maggiormente conforme alle esigenze aziendali	5	7,14	5		
		Necessità di deionizzatori per la produzione di acqua e di eventuale portata idrica particolare	Discrezionale	Sarà valutata la soluzione proposta in base alle esigenze	2	2,86	2		
		Numero di analiti auspicabili offerti (sarà attribuito il punteggio massimo all'azienda che offre il maggior numero di analiti,alle altre in maniera proporzionale)	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		
		Volume complessivo di acqua necessario al funzionamento della strumentazione espresso in litri per 24 ore di funzionamento. Il volume deve essere riferito alla quantità di acqua a monte dell'impianto di deionizzazione. Il punteggio sarà attribuito con il criterio di proporzionalità inversa (meno consumo di acqua punteggio massimo, maggior consumo di acqua punteggio minimo, ecc)	Tabellare	Proporzionale con punteggio massimo al maggior numero	2	2,86	2		
		Organizzazione: struttura in ambito nazionale e locale. per pronta disponibilità (dichiarare numero, struttura e residenza delle figure specialistiche che seguiranno l'automazione)	Discrezionale	Sarà valutata positivamente l'organizzazione maggiormente presente e consolidata in ambito locale e nazionale	2	2,86	2		
		Subtotale (e)				18,57	13		
						100	70		
		TOTALE				100	70		

Si tiene a precisare che l'attribuzione del criterio discrezionale si utilizzerà il principio meglio descritto nella tabella di seguito riportata					
giudizio	ottimo	discreto	buono	sufficiente	insufficiente
coefficiente assegnato (cx)	1	0,75	0,5	0,25	0
il punteggio (pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:					
$pa = cx * pmax$					
dove pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.					

Direttore ff U.O.C. Patologia CLinica

Dr.ssa M.R. Cianiulli



Servizio di Ingegneria Clinica

Ing. Antonio Mancaniello

