

GARA N. 154/2023 - PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA FORNITURA QUINQUENNALE IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI ANALISI DELLA ASL DI PESCARA.

Rif.	Criteri	Tipo	Valutazione Punteggio	Punti Max	COEFFICIENTI		PUNTEGGI		NOTE	
					BECKMAN	ROCHE	BECKMAN	ROCHE	BECKMAN	ROCHE
1	Progetto: del modello organizzativo proposto verranno valutate positivamente le soluzioni in grado di migliorare il processo, la riduzione degli sprechi, la standardizzazione, il contenimento del TAT, l'adattabilità alla struttura attuale.	D	Max 4	4	1	0,5	4	2	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso:mediocre (rif.verbale 2)
2	Progetto: Caratteristica del layout proposto con focus sull'ingombro, la logistica, i percorsi di provette e personale	D	Max 3	3	1	0,2	3	0,6	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: scarso (rif.verbale 2)
3	Progetto: Piano di transizione e messa in servizio della nuova soluzione con particolare attenzione al mantenimento della continuità operativa e della formazione degli operatori.	D	Max 2	2	1	0,2	2	0,4	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: scarso (rif.verbale 2)
4	Preanalitica: Maggiore produttività in termini di check-in, stappatura e sorting	P	Max 2	2	0,86	1	1,72	2	1200 provette/ora	1400 provette/ora
5	Preanalitica: Maggiore numero di tipologie di rack portacampioni generici, appartenenti ad analizzatori, bascule di centrifughe e rack di sistemi di automazione sul quale è possibile eseguire lo smistamento dedicato; allegare il catalogo	P	Max 2	2	0,26	1	0,52	2	85 tipologie di rack	321 tipologie di rack
6	Preanalitica: Capacità del sistema di effettuare l'analisi delle provette campione per individuare eventuali disattenzioni/errori in fase di prelievo: - Tipo provetta (dimensioni e colore tappo) / profilic esami - Volume scarso rispetto agli esami programmati - Rapporto liquido biologico / additivo La verifica deve essere possibile indipendentemente dalla posizione dell'etichetta barcode apposta sulla provetta	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
7	Preanalitica: Recupero automatico (nessun intervento dell'operatore) e avvio alle fasi preanalitiche dei campioni identificati e segregati inizialmente come non conformi per mancanza di programmazione dal LIS	T	SI = 2 NO = 0	2	1	0	2	0	Requisito rispettato (pag 166)	Requisito non rispettato (rif.verbale 2)
8	Piattaforma integrata: Possibilità di caricare nel modulo d'ingresso rack senza pre-sorting, ovvero ognuno contenente contemporaneamente provette tappate, stappate, centrifugate e non centrifugate di diverse matrici biologiche. La verifica dello stato di centrifugazione deve essere possibile indipendentemente dalla posizione dell'etichetta barcode sulla provetta, ovvero anche in caso di assenza di finestra libera da etichette.	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
9	Piattaforma integrata: Gestione dei tubi comunemente utilizzati in laboratorio (diametro 13-16 mm e altezza 65-100 mm), contemporaneamente in ogni modulo del sistema	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
10	Piattaforma integrata: processi ottimizzati durante tutte le fasi del processo (automazione e analizzatori) per garantire un reale percorso privilegiato alle urgenze/emergenze (argomentare)	D	MAX 2	2	1	1	2	2	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: eccellente
11	Piattaforma integrata: Diminuzione del TAT delle urgenze attraverso la possibilità di eseguire una centrifugazione FAST a 4.000 G (RCF)	T	SI = 2 NO = 0	2	1	0	2	0	Requisito rispettato	Requisito non rispettato (rel. Roche pag 93)
12	Piattaforma integrata: Produttività della centrifuga automatizzata in termini di provette/ora.	P	MAX 2	2	1	0,92	2	1,84	325 provette/ora	300 provette/ora
13	Piattaforma integrata: Caratteristiche del sistema di trasporto in termini di efficienza, semplicità, affidabilità (relazionare)	D	MAX 3	3	1	0,85	3	2,55	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: distinto (rif.verbale 2)
14	Piattaforma integrata: carico campioni fronte macchina indipendente per ogni modulo analitico componente la piattaforma integrata	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
15	Piattaforma integrata: Collegamento con pipettamento diretto alla linea di trasporto per ogni modulo analitico componente la piattaforma integrata al fine di minimare il TAT complessivo	T	SI = 2 NO = 0	2	1	0	2	0	Requisito rispettato	Requisito non rispettato (rel. Roche pag 96)
16	Immunometria: Maggiore produttività/oraria rispetto al requisito minimo per la gestione di routine e urgenza.	P	MAX 2	2	1	0	2	0	200 test/ora	0 test/ora
17	Immunometria: soluzione realizzata con il minor numero di moduli analitici singoli da mantenere, controllare e calibrare.	P	MAX 3	3	1	1	3	3	2 moduli UniCel Dxl 800	due moduli identici <e 801>
18	Immunometria: Modalità adottate per minimizzare eventuale inquinamento o carry over	D	MAX 2	2	0,8	1	1,6	2	giudizio espresso: buono (rif.verbal 3)	giudizio espresso: eccellente
19	Immunometria: Esecuzione di rerun e reflex test senza necessità di ritrasito della provetta primaria attraverso il sistema d'automazione o buffer strumentale al fine di abbreviare i tempi di esecuzione	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
20	Immunometria: prelievo in unica soluzione del campione necessario per l'esecuzione di tutti i test richiesti in modo da liberare subito la provetta per i test di Chimica Clinica urgenti	T	SI = 2 NO = 0	2	1	0	2	0	Requisito rispettato	Requisito non rispettato (rif.verbale 3)
21	Immunometria: maggior numero di metodiche caricabili a bordo macchina per singolo modulo analitico	P	MAX 3	3	1	0,96	3	2,88	50 metodiche	48 metodiche (rif.verbal 3)
22	Immunometria e Chimica Clinica: Caricamento dei reagenti in continuo senza interruzione del flusso di lavoro; indicare il numero di piattaforme offerte che rispettano il requisito	P	MAX 2	2	0,6	1	1,2	2	il numero di piattaforme che rispettano tale requisito è 3 su 5 piattaforme offerte	su tutte le piattaforme offerte, nello specifico: - nr. 3 cobas® 8000 <ISE c 702>; - nr. 2 cobas® pro <e801>.
23	Chimica Clinica: Maggiore produttività fotometrica/oraria (ISE esclusi) per la gestione di routine e urgenza	P	MAX 2	2	1	0,88	2	1,76	produttività totale della strumentazione di Chimica Clinica pari a: 6800 test/ora	La produttività fotometrica è pari a 2.000 test/ora ogni modulo analitico offerto per un totale di 6000 test/ora.

24	Chimica Clinica per la routine: soluzione realizzata con il minor numero di moduli analitici singoli da mantenere, controllare e calibrare.	P	MAX 3	3	0,66	1	1,98	3	tre moduli analitici	due moduli analitici
25	Chimica Clinica per la routine: Gestione di rerun e reflex test durante la giornata, ottimizzata al fine di abbreviare il TAT complessivo (relazionare)	D	MAX 2	2	1	0	2	0	giudizio espresso: eccellente	punteggio assegnato è pari a 0 perché la risposta non è conforme alla domanda (rel. Roche pag 99)
26	Chimica Clinica per la routine: Maggior stabilità a bordo macchina degli elettrodi (in mesi) prima della loro necessaria sostituzione, come espressamente dichiarato nel manuale.	P	MAX 2	2	1	0,33	2	0,66	Stabilità a bordo macchina degli elettrodi (in mesi) prima della loro necessaria sostituzione di 6 mesi.	elettrodi ISE di misura (Sodio, Potassio e Cloro) è di massimo 2 mesi
27	Dosaggio della Troponina ad alta sensibilità: Al fine di migliorare la specificità clinica per la sindrome coronarica acuta (SCA), sarà premiata la possibilità di utilizzo dei valori DELTA (differenza dei livelli di troponina tra due punti d'analisi) indicata nelle IFU e in valore assoluto ng/L e disponibilità di valori di riferimento per genere (M/F)	T	SI = 2 NO = 0	2	1	1	2	2	Requisito rispettato	Requisito rispettato
28	Dosaggi Immunometrici: Totale assenza di interferenza rispetto alla Biotina	T	SI = 3 NO = 0	3	0	0	0	0	Requisito non rispettato	Requisito non rispettato
29	Middleware: Possibilità di collegamento di strumentazione di altri fornitori presenti nel settore immunometria.	T	SI = 1 NO = 0	1	1	1	1	1	Requisito rispettato	Requisito rispettato
30	Middleware: Maggior numero di eventi (dal check-in al risultato) in grado di attivare le regole del sistema esperto a supporto della validazione dei risultati. Relazionare e allegare documentazione a supporto che spieghi le modalità di configurazione e di utilizzo.	P	MAX 3	3	1	0,77	3	2,31	Il numero di eventi 22	17 criteri pre-configurati presenti nel sw
31	Middleware: Postazione di lavoro in grado di garantire un totale controllo del processo e degli analizzatori collegati al middleware. Relazionare e allegare documentazione a supporto che spieghi le modalità di configurazione e di utilizzo.	D	MAX 2	2	1	0,9	2	1,8	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: notevole (rif.verbale 3)
32	Middleware: Gestione del magazzino reagenti attraverso la tracciabilità con sistema RFID	T	SI = 1 NO = 0	1	1	1	1	1	Requisito rispettato	Requisito rispettato
33	Middleware: Monitoraggio e visualizzazione delle informazioni attraverso Dashboard interattive, personalizzabili da ogni utente, e costantemente aggiornate in tempo reale. Particolare focus sulla gestione dei campioni non conformi. Relazionare e allegare documentazione a supporto che spieghi le modalità di configurazione e di utilizzo.	D	MAX 2	2	1	0,9	2	1,8	giudizio espresso: eccellente	valutazione notevole (rif.verbale 3)
34	Magazzino automatizzato refrigerato: sistema in grado di conservare, in scompartimenti separati, anche i rack campione oltre che i reagenti (Relazionare)	D	MAX 2	2	1	1	2	2	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: eccellente
35	Presenza interfaccia Ethernet	T	SI = 1 NO = 0	1	1	1	1	1	Requisito rispettato	Requisito rispettato
36	Sicurezza dei dati: Saranno valutate le misure adottate dalla ditta in merito ai punti specificati all'art. 25 del presente Capitolato (Relazionare)	D	MAX 2	2	1	0,8	2	1,6	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: buono (rif.verbale 3)
37	Assistenza Tecnica: Minor numero di manutenzioni annue sugli analizzatori di chimica clinica e immunometria come riportato da manuale d'uso	D	MAX 2	2	1	1	2	2	giudizio espresso: eccellente	giudizio espresso: eccellente
TOTALE				80			73,02	55,2		