

Roche Diagnostics S.p.A.			
Criterio di valutazione	Criterio motivazionale	Coefficiente	Motivazione commissione
Adattabilità del sistema agli spazi disponibili in laboratorio	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti il miglior dato di footprint e maggiore produttività per metro quadro	1	Lo strumento cobas pure presenta una configurazione estremamente compatta, con un ingombro a terra per l'intero strumento integrato inferiore ai 2 m ² . La produttività complessiva è elevata, con un totale fino a 870 test ed una produttività per m ² di circa 435 test/m ² . Giudizio ottimo.
Calibrazione automatica e con validità prolungata di ogni test	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti taratura automatica della curva di calibrazione e il miglior valore relativamente alla validità delle calibrazioni	1	Lo strumento Cobas pure consente calibrazioni con validità prolungata (mediamente a cambio lotto) e calibrazione automatica dei test. La funzione AutoCal presente per molti reagenti permette di avere la calibrazione automatica al cambio lotto, senza la necessità di eseguire fisicamente una nuova calibrazione. Elevata stabilità di calibrazione per i reagenti del modulo di immunometria. Giudizio ottimo.
Stabilità dei reagenti on board di ogni test	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti il miglior valore in termini di elevata stabilità dei reagenti on board, anche con riferimento ai test presenti nel confezionamento offerto	0,8	In generale stabilità molto elevata dei reagenti offerti. Alcuni reagenti di chimica clinica (es. bilirubina totale, ALP, acido urico, UIBC, bicarbonati, e fruttosamina) hanno un confezionamento eccessivo rispetto alla stabilità e/o rispetto alle necessità dichiarate dal laboratorio nel presente capitolato. Giudizio buono.
Sistema di eliminazione del carry over	<input type="checkbox"/> modalità lavaggio ago-campione o utilizzo puntale monouso (fino a 4 punti) <input type="checkbox"/> modalità di mescolamento della soluzione campione-reagente (fino a 4 punti)	1	I lavaggi extra aggiuntivi per ago-campione, l'utilizzo di puntali monouso e le tecnologie per il mescolamento senza contatto favoriscono la riduzione/eliminazione del carry-over. Giudizio ottimo.
Ridotto volume di campione necessario all'esecuzione di ogni test	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti il valore inferiore in termini di volume di campione necessario per l'esecuzione dei test indicati nel Capitolato	1	Il volume di campione richiesto per le singole analisi è ridotto: 1,0 - 25,0 µL per chimica clinica e 4 - 60 µL per immunometria. In generale, per i test più richiesti, il volume medio per test è pari a 3,42 µL per la chimica clinica e a 11,6 µL per l'immunometria. Inoltre, Cobas supporta pure l'utilizzo di micropocchette con volume morto inferiore in caso di campioni scarsi. Tutto ciò è vantaggioso per la tipologia di campioni ricevuti presso il laboratorio dell'IZSVE. Giudizio ottimo.
Modalità e tempistiche della gestione automatizzata della manutenzione strumentale e caricamento dei reagenti necessari alla routine giornaliera	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti le migliori modalità e più efficienti tempistiche in termini di gestione automatizzata della manutenzione strumentale e del caricamento dei reagenti	1	E' presente un sistema di manutenzione automatico: l'auto-manutenzione permette di eseguire in autonomia molte attività manutentive di routine in background, senza l'intervento dell'operatore e senza la necessità di mettere in stand-by lo strumento. La manutenzione automatica è programmata su intervalli di tempo o a conteggi di misurazioni. La cadenza è impostata sul sistema diagnostico dall'assistenza tecnica in funzione delle esigenze del cliente. Le funzioni di "Lista di caricamento predittiva" e di "Lista di carico basata sui consumi" permettono di ottimizzare in maniera efficace le operazioni di carico reagenti. Giudizio ottimo.
Modalità automatica di inserimento e aggiornamento delle metodiche, dei valori di calibratori e controlli e contemporanea produzione di alert per gli operatori sugli aggiornamenti.	Sarà accordata preferenza all'offerta che presenti le modalità migliori in relazione a tale parametro	1	L'inserimento e aggiornamento delle metodiche, dei valori dei calibratori e controlli avviene in modalità automatica tramite uno strumento informatico (Cobas link) che fornisce una connessione remota protetta. Download automatico di informazioni recenti su applicazioni, calibratori e materiale di controllo. Il software del sistema cobas avverte quando eseguire i download di nuovi barcode elettronici. Giudizio ottimo.
Numero di test, ulteriori a quelli oggetto del capitolato, che il sistema offerto consente di eseguire	Sarà accordata preferenza all'offerta che consenta di eseguire il maggior numero di test ulteriori, rispetto a quelli indicati nel presente Capitolato	1	Sono disponibili numerosi altri test, oltre a quelli richiesti dal presente capitolato, da applicare al modulo di chimica clinica (56) e al modulo di immunometria (89), diversi dei quali potenzialmente applicabili in ambito veterinario. Giudizio ottimo.
Registrazione e memorizzazione informatica dei lotti dei reattivi, delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli interventi tecnici	Sarà accordata preferenza all'offerta in possesso di tale caratteristica.	1	Registrazione e memorizzazione informatica dei lotti dei reattivi. Tracciabilità delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli interventi tecnici e possibilità di creare report sulla manutenzione.
Completa tracciabilità dell'operatività tecnica (login con password personali), della validazione CQI, dei risultati, e delle eventuali calibrazioni.	Sarà accordata preferenza all'offerta in possesso di tale caratteristica.	1	Per accedere al sistema, ogni operatore e amministratore deve inserire un ID utente e una password univoci, che garantiscono la completa tracciabilità dell'operatività tecnica. Completa tracciabilità del campione all'interno dello strumento. Inoltre, il software middleware cobas infinity offerto con il sistema Cobas Pure consente la tracciabilità di tutte le azioni eseguite su tutti i campioni, compresa la fase di validazione automatica o manuale con indicazione dell'operatore (in caso di validazione manuale) dei risultati.