

Tabella riassuntiva

Oggetto: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI REAGENTI E STRUMENTAZIONE PER ANALISI DECENTRATE POINT OF CARE TESTING (POCT) PER GLI OSPEDALI DELL'AZIENDA ULSS N. 1 DOLOMITI PER UN PERIODO DI 36 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE PER ULTERIORI 24 MESI E CON OPZIONE DI PROROGA PER ULTERIORI 6 MESI. – ID 189744285.

Criteri		A. De Mori SPA
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEL SISTEMA - MAX punti 15		
1) Progetto nel suo complesso: numero strumenti, spazi occupati, semplicità d'uso, reagenti pronti all'uso, minima manutenzione, semplice gestione dei rifiuti, modalità di esecuzione senza pre-accettazione, consolidamento delle provette, modalità di tracciabilità di campioni ed operatori, modalità di gestione del controllo di qualità e di rilevazione delle problematiche pre-analitiche ed analitiche degli strumenti offerti. PUNTI A DISPOSIZIONE: 7,00		La proposta risponde a tutti i punti del criterio. Giudizio = Ottimo
2) Sicurezza per gli operatori: campionamento da provetta tappata. Descrivere. PUNTI A DISPOSIZIONE: 5,00		Non solo tutte le tecnologie consentono di lavorare da provetta tappata, ma viene minimizzato per l'operatore il rischio di produrre un risultato non idoneo. Si tratta infatti di soluzioni "operatore indipendente" in cui la gestione dei consumabili e la dispensazione del campione non interferisce con la qualità del dato. Giudizio = Ottimo
3) Modalità e frequenza delle calibrazioni. A minore frequenza corrisponde un maggior punteggio. PUNTI A DISPOSIZIONE: 3,00		Modalità automatica e frequenza da mai a 2 volte l'anno. Giudizio = Ottimo
ANALIZZATORI DI CHIMICA CLINICA - MAX punti 11		
4) Per una gestione semplice e veloce: possibilità di eseguire gli analiti richiesti in un'unica seduta analitica, riducendo al minimo l'intervento manuale dell'operatore. PUNTI A DISPOSIZIONE: 4,00		Si, la proposta di Chimica Clinica prevede l'esecuzione contemporanea degli analiti proposti con il rotore Amyte-13. Giudizio = Ottimo
		Punti 7,00
		Punti 5,00
		Punti 3,00
		Punti 4,00

1



5) Modalità di gestione delle problematiche preanalitiche (emolisi, ittero, lipemia). Descrivere. PUNTI A DISPOSIZIONE: 4,00	Il sistema interviene in modo autonomo ed automatico con un processo di rilevazione, segnalazione degli indici del siero contemporaneamente all'esecuzione di ogni test. L'analizzatore giudica la qualità di ciascun campione e utilizza la luce (spettrofotometricamente) per misurare le concentrazioni di sostanze endogene per ciascun test. I livelli di HEM, LIP e ICT vengono mostrati nella parte inferiore del referto dei risultati o sul touchscreen. Giudizio = Ottimo	Punti 4,00
6) Possibilità di controllo di qualità integrato che consenta in automatico la verifica di ogni seduta analitica. PUNTI A DISPOSIZIONE: 3,00	L'analizzatore incorpora una serie di controlli di qualità, come per esempio sistemi di rilevazione ottica e feedback elettronico, allo scopo di garantire l'accuratezza dei risultati referatati. L'analizzatore esegue i controlli su componenti interne e dischi reagente ogni volta che si attiva l'alimentazione e/o si inserisce un disco reagente. Giudizio = Ottimo	Punti 3,00
ANALIZZATORI DI EMATOLOGIA - MAX punti 11		
7) Sistema integrato a bordo macchina in grado di standardizzare per modi e tempi la fase preanalitica di miscelazione del campione. PUNTI A DISPOSIZIONE: 5,00	Il sistema offerto iCon5 possiede un sistema di miscelazione automatico "Sample Mixer" integrato nell'analizzatore che standardizza per modi e per tempi la fase preanalitica di miscelazione. Questa caratteristica comporta che per l'operatore non tecnico non è possibile eseguire l'esame se non tramite la procedura automatizzata di miscelazione. In questo modo il sistema risulta operatore indipendente. Giudizio = Ottimo	Punti 5,00
8) Inserimento automatico degli intervalli di riferimento dei controlli tramite codice a barre od altro dispositivo. PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	Il dispositivo iCon5 consente l'inserimento automatico degli intervalli di riferimento tramite codice a barre. Giudizio = Ottimo	Punti 2,00
9) Fornitura di analizzatori a 5 popolazioni. PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	Il dispositivo iCon5 è un analizzatore ematologico con formula leucocitaria a 5 popolazioni. Giudizio = Ottimo	Punti 2,00

10) Modalità di carico e scarico dei reagenti. Descrivere. PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	La gestione dei reagenti con iCon5 è estremamente semplice. Il sistema propone una guida in linea da seguire passo-passo per completare la procedura. Il ridotto consumo di reattivi agevola la procedura riducendo il numero di sostituzioni richieste durante l'anno; per il medesimo motivo anche la tanica di scarico viene sostituita di rado. Visti i carichi di lavoro l'attività può essere programmata per 2 volte all'anno e viene svolta dal personale tecnico della ditta in occasione della visita periodica di manutenzione sollevando l'operatore da ogni operazione. Giudizio = Ottimo
	Punti 2,00
ANALIZZATORI DI IMMUNOMETRIA - MAX punti 12	
11) Sistema in grado di ospitare diversi reagenti a bordo (numero totale test) PUNTI A DISPOSIZIONE: 3,00	Il sistema è in grado di ospitare fino a 240 test a bordo. Giudizio = Ottimo
	Punti 3,00
12) Sistema in grado di consentire l'analisi di più di un campione per volta. PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	È possibile quindi attivare una nuova analisi durante un'analisi già in corso. L'operatore non deve fare altro che appoggiare la provetta tappata nel sistema ed ogni altra attività, compresa la preanalitica di miscelazione ed il campionamento automatico, verrà eseguita dall'analizzatore. Giudizio = Ottimo
	Punti 2,00
13) Tempi di esecuzione degli analiti richiesti. Al sistema più rapido 2 punti, al secondo 1 punto, agli altri 0 punti. PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	Il sistema composto da AQT90 Flex e Triage MeterPro consente di eseguire le analisi nei seguenti tempi: <ul style="list-style-type: none"> • TroponinaHS: circa 15 minuti. Il tempo di analisi esatto varia da 9 a 18 minuti circa in base alla viscosità del campione di sangue intero analizzato (e quindi al suo ematocrito). • DDimero: 20 minuti • NTproBNP: 10 minuti • bHCG: 18 minuti Il tempo medio di esecuzione di tutti i test è quindi inferiore a 16 minuti. Giudizio = Ottimo
	Punti 2,00
14) Disponibilità a catalogo di altri parametri utili nell'emergenza/urgenza (es. procalcitonina) PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00	Sono presenti ulteriori parametri oltre a quelli richiesti in gara. Giudizio = Ottimo

<p>15) Sensibilità analitica Troponina I. Sarà attribuito il maggior punteggio alla metodica con la maggiore sensibilità analitica, alla seconda 1 punto, alle altre 0 punti.</p> <p>PUNTI A DISPOSIZIONE: 3,00</p>	<p>Il test Quidel TriageTrue per troponina I ad alta sensibilità è molto sensibile e preciso, come evidenziato dai valori di LoD e precisione (CV%) disponibili nelle tabelle di riferimento IFCC per biomarcatori cardiaci.</p> <p>Giudizio = Ottimo</p> <p>Punti 2,00</p>
	<p>Punti 3,00</p>
	<p>ANALIZZATORI DI COAGULAZIONE - MAX punti 4</p>
<p>16) Possibilità di esprimere il risultato anche in RATIO per aPTT</p> <p>PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00</p>	<p>I parametri misurati sono espressi sia in tempo in secondi che in "INR" per il PT che in "Ratio" per l'aPTT.</p> <p>Giudizio = Ottimo</p> <p>Punti 2,00</p>
<p>17) Caratteristiche del reagente Tromboplastina (indice ISI)</p> <p>PUNTI A DISPOSIZIONE: 2,00</p>	<p>La Tromboplastina utilizzata è di tipo ricombinante. È possibile allineare le metodiche a quelle del laboratorio di analisi al fine di avere una piena commutabilità dei metodi e neutralità del sito. L'Indice Internazionale di Sensibilità (ISI) viene rilasciato pari a 1.00.</p> <p>Giudizio = Ottimo</p> <p>Punti 2,00</p>
	<p>Punti 2,00</p>
	<p>ANALIZZATORI DRUG SCREEN SU URINA - MAX punti 4</p>
<p>18) Possibilità di fornire in aggiunta ai parametri richiesti anche: benzodiazepine, barbiturici, antidepressivi triciclici; ketamina. Un punto per ogni analita aggiuntivo offerto.</p> <p>PUNTI A DISPOSIZIONE: 4,00</p>	<p>Il pannello Quidel Triage TOX Drug Screen 94600 incorpora 9 test. Oltre al pannello minimo richiesto sono presenti inoltre: benzodiazepine, barbiturici, antidepressivi triciclici. Per il test della ketamina, non incluso nel pannello di Quidel, si offre un test separato a lettura visiva.</p> <p>Giudizio = Ottimo</p> <p>Punti 4,00</p>
	<p>Punti 4,00</p>
	<p>SOFTWARE GESTIONALE POCT - MAX punti 6</p>
<p>19) Sistema gestionale con interfaccia utente "user friendly", possibilità di auto-validazione, segnalazione di valori critici o al di fuori dell'intervallo di misura, gestione del controllo di qualità, della tracciabilità di campioni e materiali, delle manutenzioni, del magazzino reagenti, memorizzazione degli esiti e possibilità di accedere allo storico, possibilità di elaborazioni statistiche, possibilità di collegare gli emogasanalizzatori attualmente in uso presso l'ULSS 1 Dolomiti.</p> <p>PUNTI A DISPOSIZIONE: 6,00</p>	<p>Il middleware AQUIRE, di ultima generazione, "aperto", permette il controllo remoto ed il monitoraggio delle performance analitiche prodotte dalle strumentazioni POCT decentralizzate in tempo reale. La soluzione proposta risponde a tutti i punti del criterio.</p> <p>Giudizio = Ottimo</p>

Punti 6,00	
ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE DEL PERSONALE - MAX punti 7	
20) La rapidità degli interventi tecnici per la manutenzione correttiva (specificare tempi di intervento, espressi in ore lavorative, tempi di risoluzione e le modalità per gestire i tempi dichiarati); La possibilità di assistenza remota (specificare tempi di intervento, espressi in ore lavorative e tempi di risoluzione); l'assistenza tecnica nei prefestivi e festivi; PUNTI A DISPOSIZIONE: 4,00	A. DeMori garantisce l'intervento entro 8h lavorative e la risoluzione del problema entro 3h lavorative dall'intervento; garantisce l'intervento da remoto entro 1h lavorativa e la risoluzione del problema entro 1h lavorative dall'intervento; conferma la fornitura del servizio di assistenza tecnica nei giorni prefestivi e festivi. Giudizio = Ottimo
	Punti 4,00
21) Formazione del personale (la completezza e le modalità della formazione sanitaria e tecnica); PUNTI A DISPOSIZIONE: 3,00	Vengono proposti corsi di vario grado per tutto il personale che usa il POCT (infermieri, tecnici, dirigenti laboratorio, medici, POCT manager). E' inoltre prevista la possibilità di retraining e corsi di approfondimento, anche a distanza (FAD). Giudizio = Ottimo
	Punti 3,00
Totale punti	Punti 70,00

Belluno, li 16/12/2024

La Commissione Giudicatrice:

Dott. Gerardo Del Giudice – Presidente

Dott. Piergiorgio Della Lucia - Componente

Dott. Marco Bogo - Componente

Sig. Andrea Bergagnin - Segretario Verbalizzante




