

**FORNITURA QUINQUENNALE, IN REGIME DI SERVICE, DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER: LOTTO 1: ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI E LOTTO 2: ESAMI PER TEST COAGULATIVI PER LE ESIGENTE DELLA S.C. DI LABORATORIO UNICO DI ANALISI CLINICHE CHIMICO-EMATOLOGICHE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI; importo a base d'asta di € 1.920.000,00 proroga semestrale e quinto d'obbligo esclusi, oltre oneri di sicurezza da rischi interferenziali (oltre I.V.A. nella misura di legge).**

### **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

(art. 108, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023)

SC Laboratorio unico di analisi cliniche chimico-ematologiche	
SC Farmacia Ospedaliera	
S.S. Ingegneria Clinica	
SS Tecnologie informatiche e reti	

### **Lotto 2 - Sistema diagnostico per test coagulativi**

Ai sensi dell'art. 108, comma 4 del D. lgs. n. 36/2023, la Commissione di gara applicherà i criteri di valutazione e relativi fattori ponderali, con i relativi sub-criteri e sub-pesi, di seguito riportati:

<b>CRITERI E SUB CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA : 75/100 art. 108. D.lgs. n. 36/2023</b>		<b>Fattori ponderali</b>	
<b>A</b>	Caratteristiche degli strumenti	$P_a$	<b>25</b>
<b>B</b>	Caratteristiche dei reagenti	$P_b$	<b>36</b>
<b>C</b>	Servizi assistenza tecnica e applicativa	$P_c$	<b>14</b>
<b>D</b>	Punteggio Prezzo	$P_e$	<b>25</b>
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>			<b>100</b>

Elementi e sub elementi di valutazione – punteggi

N	criteri di valutazione	P. max	sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	<b>CARATTERISTICHE GENERALI TECNICO QUALITATIVE DELLO STRUMENTO</b>	25	1.1 Cadenza analitica maggiore a 270 test PT/h. Il massimo punteggio sarà attribuito al sistema in grado di garantire la cadenza analitica maggiore, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato		2	
			1.2 Controllo pre-analitico del campione da interferenza da emolisi, lipemia e ittero. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto.			5
			1.3 Misurazione continua dei volumi e indicazione del numero di test disponibili per ogni analita in tempo reale. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto.			5
			1.4 Visualizzazione e stampa di tutte le curve di reazione relative ai campioni analizzati su tutti i canali di lettura e per tutte le tipologie di test utilizzati (coagulativi, cromogenici e immunologici) con la rappresentazione grafica delle derivate prima e seconda insieme alle curve dei test coagulativi (PT e APTT) in accordo con le raccomandazioni della SSC (Shima-2013, Towards standardization of clot waveform analysis and recommendations for its clinical applications).			5
			1.5 Numero di curve di calibrazione memorizzabili per singolo test. Il massimo punteggio sarà attribuito al sistema in grado di offrire il maggior numero di curve di calibrazione, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato		5	

2	REAGENTI E CONSUMABILI	36	1.6	Quantità dei rifiuti liquidi prodotti . Il massimo punteggio sarà attribuito al sistema che garantirà il volume minore di rifiuti liquidi, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato. <del>Quantità dei rifiuti liquidi prodotti . Il massimo punteggio sarà attribuito al sistema che garantirà il volume minore di rifiuti liquidi, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato.</del>	3	
			2.1	Reattivo PT liquido pronto all'uso. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto. <del>Reattivo PT liquido pronto all'uso. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto.</del>		8
			2.2	Maggior numero di determinazioni eseguite con reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Il massimo punteggio sarà attribuito alla ditta che offrirà il maggior numero dei reattivi, indicati, pronti all'uso, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato. <del>Maggior numero di determinazioni eseguite con reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Il massimo punteggio sarà attribuito alla ditta che offrirà il maggior numero dei reattivi, indicati, pronti all'uso, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del valore dichiarato.</del>	6	
			2.3	Reattivo antitrombina basato sulla determinazione del FXa. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto. <del>Reattivo antitrombina basato sulla determinazione del FXa. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto.</del>		4
			2.4	Garanzia di fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, DDIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi, certificata da Ente Terzo. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto. <del>Garanzia di fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, DDIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi, certificata da Ente Terzo. Il punteggio sarà assegnato ai concorrenti che offriranno il parametro richiesto.</del>		12

			D-Dimero: Reagente a formulazione liquida con il minor numero di componenti nel kit con migliore linearità senza rerun/diluizione (calcolata come differenza tra valore massimo e valore minimo ) con sensibilità e valore predittivo negativo vicini al 100%, con specificità elevata per ridurre falsi positivi e bassi valori di CV soprattutto intorno al cut-off. <b>Relazionare in merito.</b> D-Dimero: <b>Reagente a formulazione liquida con il minor numero di componenti nel kit con migliore linearità senza rerun/diluizione (calcolata come differenza tra valore massimo e valore minimo ) con sensibilità e valore predittivo negativo vicini al 100%, con specificità elevata per ridurre falsi positivi e bassi valori di CV soprattutto intorno al cut-off. Relazionare in merito.</b>	6		
3	ASSISTENZA E FORMAZIONE	18	3.1 Tempi di intervento in assistenza tecnica a partire dalla chiamata: Sarà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà tempi di intervento minori rispetto a quanto richiesto, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto. Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT, sarà assegnato un punteggio nullo.	5		
			3.2 Piano di formazione: allegare il relativo programma dettagliato: <b>Relazionare in merito a durata, disponibilità alla formazione mediante corsi e convegni, formazione a distanza.</b>	4		
			3.3 Tempo di risoluzione guasto a partire dalla chiamata: <b>sarà premiata l'offerta che garantisca tempi di risoluzione del guasto singolarmente inferiori a quelli indicati nei requisiti minimi del CT, il parametro di valutazione sarà costituito dalla somma dei due tempi offerti (tempi di risoluzione CON e SENZA ricambi necessari);</b> Sarà attribuito il punteggio massimo a chi offrirà il parametro minore, agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio inferiore linearmente proporzionale al valore del parametro offerto. Se il parametro dichiarato avrà valore pari al valore richiesto come requisito minimo nel CT, sarà assegnato un punteggio nullo.	5		
<b>TOTALE</b>				<b>10</b>	<b>26</b>	<b>39</b>
				<b>75</b>		