

LOTTO N°3 EMOSTASI

IL LOTTO E' SUDDIVISO IN DUE SUB LOTTI A E B MA DEVE INTENDERSI UNICO ED INDIVISIBILE CON POSSIBILITA' DI INTERSCAMBIO DEI REAGENTI TRA LE DIVERSE TIPOLOGIE DI STRUMENTI.

Ai sensi dell'art. 68 comma 4 del D.L.vo 163/06 e s.m.ei., è ammessa l'equivalenza riguardo alle richieste di "APTT (liquido con fosfolipidi da sintesi)", mentre per quanto riguarda il test HIT per Trombocitopenia da Eparina lo stesso potrà essere offerto anche con strumento a parte e non in linea.

Sub lotto A – UU.OO. PATOLOGIA CLINICA : OSPEDALE SIRACUSA e OSPEDALE CANNIZZARO CATANIA

N.° 4 Coagulometri automatici nuovi e di ultima generazione, con annessi gruppi di continuità dedicati, per l'esecuzione di test coagulativi, cromogenici ed immunometrici, compresi i fattori della coagulazione.

Gli strumenti debbono possedere le seguenti caratteristiche minime:

1. Cadenza analitica di almeno 180 PT/ora.
2. Walk-away almeno 800 test.
3. Dispensazione, per campione e reagente, mediante sonde provviste di sensori di livello.
4. Caricamento continuo e random di campioni sia da provetta chiusa (cap piercing) che da tubo aperto con almeno 50 campioni caricabili a bordo.
5. Lotto unico reagenti per almeno dodici mesi.
6. Riconoscimento positivo dei campioni tramite bar-code.
7. Riconoscimento positivo dei reagenti con importazione dei dati specifici di calibrazione tramite barcode.
8. Funzione STAT con esecuzione in tempo reale dei campioni urgenti.
9. Possibilità di eseguire Re-Run e Reflex test in automatico dopo programmazione da parte dell'operatore.
10. Computer gestionale completo di stampante per eventuale refertazione autonoma e per la gestione del C.Q.I., mediante carte di Levey-Jennings e regole di Westgard e l'archiviazione dei dati.
11. Caricamento continuo dei reagenti.
12. Reagenti a bordo in numero non inferiore a 40 con possibilità di alloggiare contemporaneamente almeno 3 flaconi dello stesso reagente.
13. Utilizzo di tromboplastina ricombinante.
14. Reagenti a bordo a temperatura controllata e con controllo della stabilità a bordo.
15. Possibilità di esecuzione di almeno 15 test differenti su ogni singolo campione.
16. Possibilità di fornitura di software per gestione pazienti in T.A.O.
17. Canali analitici aperti per l'inserimento di metodiche personalizzate.
18. Interfaccia bidirezionale.

L'affidatario del lotto dovrà fornire gratuitamente i materiali di calibrazione in quantità adeguata alle specifiche tecniche dei diagnostici forniti, i reagenti ausiliari ed i consumabili, ove necessario, in quantità congrua per la fornitura, nonché materiale di controllo a due livelli per la verifica quotidiana del processo. Dovrà, inoltre, farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 48 ore solari dalla richiesta e garantire, per tutta la durata del service, la possibilità di acquisto di altri reattivi in catalogo per gli stessi apparecchi con la medesima percentuale media

di sconto sul prezzo di listino, anche per le determinazioni di nuova commercializzazione. Dovrà anche farsi carico dei corsi di formazione del personale del Laboratorio indicandone la modalità, la sede e la durata.

Le Aziende dovranno calcolare le quantità da fornire sulla base di quanto previsto nelle schede tecniche delle strumentazioni e dei loro reagenti (stabilità dei reagenti, periodicità richiesta delle calibrazioni e/o dei controlli, etc.) nonché del numero di test richiesti per anno calcolando per ogni esame n.° 7 sedute analitiche a settimana.

Pannello Analitico (tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD e poter essere processati automaticamente sull'analizzatore offerto)	
1. PT (Tromboplastina con ISI \leq 1.1)	7. Proteina C cromogenica
2. APTT (Liquido con Fosfolipidi da sintesi)	8. APC Resistance
3. Fibrinogeno sec. Clauss	9. Plasminogeno
4. Antitrombina Cromogenica	10. TT
5. D-Dimero	11. LAC (ricerca e conferma)
6. Proteina S libera immunologia	12. HIT
	13. Fattore VIII
	14. AT III Cromogenica
	15. Altri Fattori

Sub lotto B – UU.OO. PATOLOGIA CLINICA OSPEDALI AUGUSTA – AVOLA/NOTO – LENTINI

N.° 6 Coagulometri, 2 per ogni laboratorio, automatici nuovi e di ultima generazione per l'esecuzione di tests coagulativi, cromogenici ed immunometrici, compresi i fattori della coagulazione.

Gli strumenti debbono possedere le seguenti caratteristiche minime:

1. Cadenza analitica di almeno 60 PT/ora
2. Walk-away almeno 800 test.
3. Dispensazione, per campione e reagente, mediante sonde provviste di sensori di livello.
4. Caricamento continuo e random di campioni sia da provetta chiusa (cap piercing) che da tubo aperto con almeno 10 campioni caricabili a bordo.
5. Lotto unico reagenti per almeno dodici mesi.
6. Riconoscimento positivo dei campioni tramite bar-code.
7. Riconoscimento positivo dei reagenti con importazione dei dati specifici di calibrazione tramite barcode.
8. Funzione STAT con esecuzione in tempo reale dei campioni urgenti.
9. Possibilità di eseguire Re-Run e Reflex test in automatico dopo programmazione da parte dell'operatore.
10. Computer gestionale completo di stampante per eventuale refertazione autonoma e per la gestione del C.Q.I. mediante carte di Levey-Jennings e regole di Westgard e l'archiviazione dei dati.
11. Caricamento continuo dei reagenti.
12. Reagenti a bordo in numero non inferiore a 10 con possibilità di alloggiare contemporaneamente almeno 3 flaconi dello stesso reagente.
13. Utilizzo di tromboplastina ricombinante.
14. Reagenti a bordo a temperatura controllata e con controllo della stabilità a bordo.

15. Possibilità di esecuzione di almeno 15 test differenti su ogni singolo campione.
16. Possibilità di fornitura di software per gestione pazienti in T.A.O.
17. Canali analitici aperti per l'inserimento di metodiche personalizzate.
18. Interfaccia bidirezionale

L'affidatario del lotto dovrà fornire gratuitamente i materiali di calibrazione in quantità adeguata alle specifiche tecniche dei diagnostici forniti, i reagenti ausiliari ed i consumabili, ove necessario, in quantità congrua per la fornitura, nonché materiale di controllo a due livelli per la verifica quotidiana del processo. Dovrà, inoltre, farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 48 ore solari dalla richiesta e garantire, per tutta la durata del service, la possibilità di acquisto di altri reattivi in catalogo per gli stessi apparecchi con la medesima percentuale media di sconto sul prezzo di listino, anche per le determinazioni di nuova commercializzazione. Dovrà anche farsi carico dei corsi di formazione del personale del Laboratorio indicandone la modalità, la sede e la durata.

Le Aziende dovranno calcolare le quantità da fornire sulla base di quanto previsto nelle schede tecniche delle strumentazioni e dei loro reagenti (stabilità dei reagenti, periodicità richiesta delle calibrazioni e/o dei controlli, etc.) nonché del numero di test richiesti per anno calcolando per ogni esame n.° 7 sedute analitiche a settimana.

Pannello Analitico	
<ol style="list-style-type: none"> 1. PT (Tromboplastina con ISI \leq 1.1 2. APTT (Liquido con Fosfolipidi da sintesi) 3. Fibrinogeno sec. Clauss 4. Antitrombina Cromogenica 	<ol style="list-style-type: none"> 5. D-Dimero 6. TT 7. HIT

Numero di determinazioni previste per anno per test e per Presidio

	Siracusa	Augusta	Avola/Noto	Lentini	Catania Cannizzaro
PT	62.000/anno	11.000/anno	20.000/anno	10.000/anno	95.000/anno
PTT	55.000/anno	6.500/anno	16.000/anno	7.000/anno	95.000/anno
Fibrinogeno	45.000/anno	3.000/anno	12.000/anno	3.500/anno	2.000/anno
Antitrombina	15.000/anno	900/anno	800/anno	900/anno	
D-Dimero	10.000/anno	500/anno	1.000/anno	500/anno	16.000/anno
Proteina S libera	200/anno	-----	-----	-----	900/anno
Proteina C	200/anno	-----	-----	-----	1.500/anno
APC Resistance	100/anno	-----	-----	-----	300/anno
Plasminogeno	100/anno	-----	-----	-----	300/anno
TT	20.000/anno	200/anno	200/anno	200/anno	
LAC	200/anno	-----	-----	-----	300/anno
HIT	500/anno	200/anno	200/anno	200/anno	
Fattore VIII	500/anno	-----	-----	-----	300/anno
AT III Cromogenica					26.000/anno
Altri Fattori					200/anno

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone noleggio apparecchiature): 299.000,00 Euro I.V.A. esclusa