

LOTTO N°4 FORESI

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

A – UU.OO. PATOLOGIA CLINICA OSPEDALE di SIRACUSA e OSPEDALE CANNIZZARO DI CATANIA

Sistema per elettroforesi delle proteine e tipizzazione delle componenti monoclonali, con tecnica capillare, nuovo, di ultima generazione e di comprovata affidabilità Il service deve essere comprensivo di tutto il materiale di consumo e di quanto necessario per il dosaggio dei test richiesti e la ditta aggiudicataria deve indicare e fornire tutti i reagenti ausiliari e i controlli previsti per il numero di determinazioni indicate.

L'apparecchiatura deve avere le seguenti caratteristiche :

- Strumento totalmente automatico con tecnica capillare in fase liquida e a temperatura controllata.
- Campionatore dotato di lettore di codici a barre integrato per l'identificazione dei campioni (provette Primarie).
- Rilevazione e lettura mediante monocromatore a lunghezza d'onda variabile, o sistema equivalente.
- Cadenza analitica per elettroforesi sieroproteiche non inferiore a 80 test/ora.
- Esecuzione delle tipizzazioni delle componenti monoclonali in totale automazione.
- Cadenza analitica per tipizzazione delle componenti monoclonali non inferiore a 10 test/ora.
- Gestione computerizzata dello strumento mediante l'utilizzo di software intelligente che supporti anche la fase della validazione.
- Fornitura di personal computer con relativa tastiera e monitor a colori e di stampante, per eventuale refertazione autonoma, per formato A4.
- Programma dedicato alla gestione computerizzata dei dati anagrafici e dei risultati analitici, nonché dell'archivio dei pazienti con risultati normali e patologici e del controllo di qualità

L'affidatario del service dovrà farsi carico delle spese necessarie per il collegamento bidirezionale al L.I.S. del Laboratorio e dovrà collaborare con la Software House relativa per una ottimale e funzionale integrazione del sistema che dovrà consentire la stampa dei referti con personalizzazione in base alle esigenze del Laboratorio quali, ad es., la contemporanea presenza dell'immagine del tracciato e del corrispondente grafico, l'inserimento di commenti personalizzati e l'indicazione delle Sieroproteine in % ed in valore assoluto.

La ditta aggiudicataria dovrà farsi carico, anche, dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta e dei corsi di formazione del personale del Laboratorio indicandone la modalità, la sede e la durata.

Pannello Analitico

(tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD)

1. Elettroforesi delle Sieroproteine
2. Tipizzazione di componenti monoclonali
3. Proteine Urinarie

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

N.° 3 Sistemi, 1 per ogni P.O., per elettroforesi delle proteine con tecnica capillare, nuovo, di ultima generazione e di comprovata affidabilità Il service deve essere comprensivo di tutto il materiale di consumo e di quanto necessario per il dosaggio dei test richiesti e la ditta aggiudicataria deve indicare e fornire tutti i reagenti ausiliari e i controlli previsti per il numero di determinazioni indicate.

L'apparecchiatura deve avere le seguenti caratteristiche :

- Strumento totalmente automatico con tecnica capillare in fase liquida e a temperatura controllata.
- Campionatore dotato di lettore di codici a barre integrato per l'identificazione dei campioni (provette Primarie).
- Rilevazione e lettura mediante monocromatore a lunghezza d'onda variabile, o sistema equivalente.
- Cadenza analitica non inferiore a 20 test/ora.
- Gestione computerizzata dello strumento mediante l'utilizzo di software intelligente che supporti anche la fase della validazione.
- Fornitura di personal computer con relativa tastiera e monitor a colori e di stampante, per eventuale refertazione autonoma, per formato A4.
- Programma dedicato alla gestione computerizzata dei dati anagrafici e dei risultati analitici, nonché dell'archivio dei pazienti con risultati normali e patologici e del controllo di qualità

L'affidatario del service dovrà farsi carico delle spese necessarie per il collegamento bidirezionale al L.I.S. del Laboratorio e dovrà collaborare con la Software House relativa per una ottimale e funzionale integrazione del sistema che dovrà consentire la stampa dei referti con personalizzazione in base alle esigenze del Laboratorio quali, ad es., la contemporanea presenza dell'immagine del tracciato e del corrispondente grafico, l'inserimento di commenti personalizzati e l'indicazione delle Sieroproteine in % ed in valore assoluto.

La ditta aggiudicataria dovrà farsi carico, anche, dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta e dei corsi di formazione del personale del Laboratorio indicandone la modalità, la sede e la durata.

Numero di determinazioni previste per anno e per Presidio

	Siracusa	Augusta	Avola/Noto	Lentini	Catania ospedale Cannizzaro
Elettroforesi delle Sieroproteine	30.000/anno	6.000/anno	7.500/anno	6.000/anno	22.000/anno
Tipizzazione di componenti monoclonali	500/anno	-----	-----	-----	350/anno
Proteine Urinarie	500/anno	-----	-----	-----	

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone noleggio apparecchiature): 65.000,00 Euro I.V.A. esclusa

LOTTO N°5 ELETTROFORESI D'APPROFONDIMENTO

Fornitura di un sistema per la UOC di Patologia Clinica dell'Ospedale Umberto I di Siracusa e dell'Ospedale "Cannizzaro" di Catania composto da uno strumento completamente automatico (dal campionamento da provetta primaria alla lettura per le siero proteine A.R.) e da uno strumento semiautomatico con campionatore per le IFE sieriche ed urinarie completo di scanner per la lettura dei supporti di gel o da unica strumentazione completamente automatica, completi di computer e stampante.

Lo strumento deve processare le metodiche ife siero, urine, liquor e crio esclusivamente su gel di agarosio.

Il campionatore deve essere in grado di effettuare la diluizione dei campioni per immunofissazione. La metodica per la rilevazione delle bande oligoclonali del liquor dovrà prevedere una isoelettrofocalizzazione, un trasferimento su blotting e rilevazione in perossidasi.

La camera di migrazione dovrà essere dotata di effetto peltier per il controllo della temperatura di elettroforesi.

Tutti i parametri delle metodiche devono poter essere variati dall'operatore.

Programma dedicato per la tipizzazione delle crioglobuline.

Tagli di strisce per IFE siero da minimo 6 test in contemporanea.

Collegamento ad Host compreso nella fornitura, così come corso di training per l'utilizzo della strumentazione.

	Siracusa	Catania
Test annui Sieroproteine alta risoluzione	test 500	test 500
Test IFE siero	180	180
Test IFE urine	100	100
Test Isoelettrofocalizzazione liquor	50	50
Test Isoelettrofocalizzazione siero riferimento	50	50

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone di noleggio apparecchiature) 14.000 euro IVA esclusa.

