ASLCagliari

ALLEGATO 1

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA, IN MODALITA' SERVICE E IN UNICO LOTTO, DI UN SISTEMA ANALITICO PER NEFELOMETRIA, PER IL CSM DEL P.O. MICROCITEMICO.

Rif. Lotto	CND	DENOMINAZIONE DEL LOTTO
1	W0106	SISTEMA ANALITICO PER NEFELOMETRIA

N.B.: tutti i quantitativi indicati nel dettaglio dei singoli lotti, riferiti ai reagenti/materiale di consumo, sono riferiti all'intera durata della fornitura (36 mesi)

SCHEDA DESCRITTIVA LOTTO 1
SERVICE SISTEMA NALITICO PER NEFELOMETRIA - LOTTO DA CONSIDERARSI UNICO

Oggetto dell'appalto è la stipula di un contratto per la fornitura in modalità service, del seguente insieme di beni e servizi di seguito indicati, comprendenti strumentazione, reagenti, materiale di consumo, materiale complementare, assistenza tecnica, interfacciamento, addestramento del personale, aggiornamento tecnico:

1) **N. 1 SISTEMA ANALITICO, AUTOMATIZZATO E NUOVO DI FABBRICA,** con le seguenti caratteristiche minime:

- Determinazione delle proteine con tecnica nefelometria (elevata sensibilità) attraverso reazioni di immunoprecipitazione e di immunoagglutinazione amplificate al latice;
- Possibilità di eseguire dosaggi su diversi materiali biologici con metodiche dedicate: siero, urina, liquor;
- Caricamento continuo dei campioni, senza interruzione della routine;
- Presenza di verifica dell'eccesso d'antigene su parametri critici;
- Possibilità di utilizzare contemporaneamente diversi tipi di provette (sia primarie che derivate) senza necessità di particolari tarature o accorgimenti;
- Riconoscimento del campione e dei reagenti mediante lettura del codice a barre interno allo strumento;
- Software per l'interpretazione di parametri liquorali (grafici di Reiber, indice di Link, Indici specifici e interpretazione dei risultati) e parametri proteici in genere (profili proteici di base..);
- Deve possedere un archivio storico per referti normali e patologici;
- La ditta che fornisce il sistema deve essere anche produttrice dei reagenti (metodiche certificate per lo strumento proposto);
- Ampio profilo analitico: almeno 25 test in linea;
- stabilità dei reagenti a bordo in posizioni refrigerate e presenza di dispositivi di chiusura del reagente dopo la dispensazione;
- riconoscimento dei controlli, reagenti e calibratori mediante codice a barre con possibilità di mantenerli a bordo in continuazione (posizioni refrigerate);
- possibilità di richiedere la misura di controlli e calibrazioni senza interruzione della routine;
- possibilità di utilizzare contemporaneamente più lotti di reagente, con relative curve di calibrazioni disponibili;
- strumento operativo 24 ore su 24;
- valutazione in continuo dei volumi dei reagenti disponibili: indicazione del volume disponibile e richiesto per l'esecuzione del lavoro impostato;
- esecuzione delle misure in cuvette termostatate a 37° C;
- ripetizione automatica dei test fuori range di misura con differente diluizione;
- lo strumento deve poter eseguire le diluizioni automaticamente;
- calibrazione sperimentale a più punti mediante calibratori multiparametrici;
- deve mantenere la calibrazione stabile per almeno tutta la durata del reagente;
- controlli a più livelli e preferenzialmente pronti all'uso; gestione automatica del controllo di qualità con grafici di andamento;
- deve essere offerto un controllo di qualità interlab relativo ai parametri richiesti con relativa elaborazione dei dati

N.B.:

Il sistema deve avere una potenzialità produttiva minima di 90 test/ora.

E' richiesto un sopralluogo presso i locali destinati ad ospitare il sistema

2) REAGENTI

RIF.	DENOMINAZIONE	n. TEST	SEDUTE X SETTIMANA
1	immunoglobine IgG (siero/liquor)	2400	4
2	immunoglobine IgA (siero)	1500	4
3	immunoglobine IgA (liquor)	1350	4
4	immunoglobine IgM (siero)	1500	4
5	immunoglobine IgM (liquor)	1350	4
6	albumina (siero/liquor)	2250	4
7	alfa2-Macroglobulina (siero/liquor)	2250	4
8	C3c (siero)	1200	4
9	C4 (siero)	1200	4
10	proteine totali (siero/liquor)	2250	4

- Tutti i reattivi devono essere preferibilmente pronti all'uso o ricostituibili automaticamente.
- indicare i protocolli disponibili oltre quelli richiesti;
- indicare l'ambito di misura per i singoli test alla diluizione di routine e dopo ripetizione;
- dosaggi su liquor ad elevata sensibilità per IgA e IgM con sensibilità richiesta di 0.1-0.2 mg/L