

ALLEGATO N° 7 (Apparecchiature e D.D.V.)

LOTTO N.4 (Lotto unico: Centri Trasfusionali PP. 00. di Olbia e Tempio Pausania)

Service per l'esecuzione di esami di immunoematologia per i Centri Trasfusionali dei PP.OO. di Olbia e Tempio Pausania.

Tipizzazione eritrocitaria di base, determinazione del gruppo ABO, del fenotipo RH, dell'antigene Kell, ricerca ed identificazione degli anticorpi e prove di compatibilità da eseguire mediante la tecnica di agglutinazione su colonna.

Si richiede la fornitura di un sistema diagnostico per il Centro Trasfusionale del P.O. di Olbia e di uno per il Centro Trasfusionale del P.O. di Tempio Pausania, secondo quanto di seguito riportato. Nei sistemi offerti, le procedure analitiche e l'acquisizione dei reagenti dovranno essere omogenee tra i due Centri Trasfusionali della ASL n.2 di Olbia.

Pertanto le ditte dovranno offrire:

1. Un sistema nuovo automatico per il Centro Trasfusionale del P.O. di Olbia;
2. Un sistema nuovo e/o ricondizionato, automatico e/o semiautomatico, per il Centro Trasfusionale del P.O. di Tempio Pausania.

Di seguito sono indicate le caratteristiche minime, comuni agli strumenti offerti con la precisazione che per il Centro Trasfusionale del P.O. di Tempio Pausania, il sistema offerto deve tener conto delle indicazioni riportate al punto 2 precedente e dimensionato secondo le esigenze previste (vedi determinazioni annue) per tale Centro.

APPARECCHIATURE

(Compilare la Scheda n° 1 - Allegato n° 1)

Tipizzazione eritrocitaria di base, determinazione del gruppo ABO, del fenotipo Rh, dell'antigene Kell, ricerca ed identificazione degli anticorpi e prove di compatibilità da eseguire mediante tecnica di agglutinazione su colonna.

Caratteristiche minime

- Accesso Random;
- Caricamento e processazione in continuo dei campioni sia routine che in urgenza;
- Utilizzo contemporaneo di provette di altezza e diametro aventi misure diverse;
- I supporti di reazione devono essere pronti all'uso, cioè devono avere all'interno della colonna il reagente necessario all'esecuzione dei test richiesti;
- Perforazione automatica delle schede necessarie all'esecuzione dei test richiesti;
- Capacità di caricamento di almeno 200 schedine;
- Lettura delle schedine sulle due facce ed interpretazione automatica;
- Scarico automatico delle schede utilizzate;
- Identificazione positiva mediante Bar-code di campioni e reagenti a bordo dello strumento;
- Il software deve consentire archiviazione, ricerca per paziente, analisi statistiche e gestione del controllo qualità dello strumento e dei singoli reagenti;

- Possibilità di visualizzare e memorizzare le immagini di tutte le reazioni eseguite con tracciabilità di tutte le fasi operative;
- Gruppo di continuità;
- Interfacciamento bidirezionale al nuovo sistema informatico aziendale, tale collegamento dovrà essere a carico della ditta aggiudicataria, così come l'eventuale software ed hardware se necessario.

(Dispositivi diagnostici in vitro)
(Compilare la Scheda n° 2 – Allegato n.2)

Tipologia d'esami/Reagenti	Determinazioni annue	
	CT Olbia	CT Tempio
1. Gruppo ABO diretto	11.000	6.500
2. Gruppo ABO indiretto	11.000	6.500
3. Fenotipo Rh/Kell	6.000	1.600
4. Coombs indiretto con pannello a tre cellule	6.000	1.500
5. Gruppo ABO controllo	1.300	3.000
6. Compatibilità in Coombs	15.000	4.000
7. Gruppo ABO e Coombs diretto su sangue di Neonato	1.000	380
8. Identificazione anticorpi (anche con emazie ficinate)	100	100
9. Test di Coombs indiretto con sieroantiglobuline umane monoclonale anti IgG-C3d a 3 cellule	0	3.500

Caratteristiche minime

L'utilizzo dei suddetti reagenti è giornaliero.

La ditta dovrà fornire quanto necessario alla corretta esecuzione degli esami richiesti (calibratori, controlli, materiale di consumo e quant'altro).

La ditta comunque dovrà fornire il numero effettivo di confezioni necessarie ad effettuare gli esami e non quelle teoriche.

- **Si dichiara che il sistema offerto possiede tutti i requisiti sopra indicati, nessuno escluso.**
- **Data e Firma del Legale Rappresentante.....**