

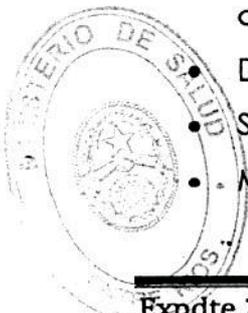
Anexo de especificaciones técnicas

Analizador ión selectivo (electrolitos)

- Parámetros de medición: Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻
- Tipo de muestras admitidas: sangre entera, suero, plasma, orina
- Electrodo de Na, K, Cl, referencia, buffer
- Sistema de aspiración automático
- Calibración automática
- Display gráfico.
- Teclado para el ingreso de datos.
- Impresora incorporada
- Puerto USB incorporado
- Software preferentemente en castellano.
- Deberán entregar:
 - Soluciones de calibración y lavado
 - Tubuladuras de repuesto (1 juego)
 - Kit inicial
 - Rollo de papel térmico

Agitador de extracción automático con balanza

- 
- Volumen de extracción programable
 - Balanza incorporada con tara automática
 - Agitador permanente
 - Indicación de tiempo, flujo, y volumen
 - Alarmas fonoluminosas de alto y bajo caudal
 - Batería recargable, con cargador incluido
 - Capacidad de almacenar datos de por lo menos 250 donantes
 - Debe permitir el uso con múltiples marcas de bolsas
 - Salida con conexión a PC
 - Menú preferentemente en castellano



Requerimientos generales

El oferente deberá:

- Especificar marca, modelo y adjuntar folletos ilustrativos donde puedan apreciarse claramente las características técnicas.
- Adjuntar descripción técnica completa en castellano.
- Presentar autorización, original o copia autenticada, del fabricante y/o importador para ofertar, instalar, capacitar, brindar soporte técnico y provisión de repuestos.
- Adjuntar plan de capacitación de uso.
- Garantizar: mínimo 12 meses contra todo defecto de fabricación y-o funcionamiento a partir de la recepción definitiva del equipo.
- Adjuntar por lo menos índice de manual de uso y el índice del manual técnico en castellano. En caso de considerarse necesario se le solicitará el manual correspondiente para una correcta evaluación técnica.
- Garantizar la provisión de repuestos críticos durante un período mínimo de 5 años.
- Especificar con nombre, domicilio y teléfono el servicio técnico calificado (Ingeniero, Bioingeniero y/o Técnico especializado) en la zona.

El adjudicatario deberá:

- Entregar los equipos en el hospital, donde personal designado por el Departamento Bioingeniería verificará su funcionamiento.
- Dictar la capacitación a usuario a todos los integrantes del servicio, se labrará un acta firmada por el capacitador y el Jefe del Servicio.
- Entregar 2 juegos de manual de uso y manual técnico completo, impresos, en castellano, con descripción del funcionamiento, diagramas en bloque, plan de mantenimiento preventivo con detalle de los procedimientos a realizar, procedimientos de detección de fallas, código de errores, circuitos, planos electrónicos, código de fallas de software, etc.