

Anexo de especificaciones técnicas

Equipo de alto flujo

Sistema de administración de alto flujo nasal

- Servocontrolado
- Calefaccionado: temperatura regulable en al menos 3 pasos.
- Humidificador integrado
- Caudalímetro de oxígeno incorporado, hasta por lo menos 60 lts/min
- Debe garantizar que el sistema no produzca condensación
- Medición de saturación de oxígeno
- Pedestal con ruedas
- Provisto con:
 - 10 circuitos paciente con cánulas nasales flexibles (adultos) reusables
 - Manguera de conexión de oxígeno

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.
- Adjuntar registro ANMAT del equipo según corresponda.
- Garantizar: mínimo 12 meses contra todo defecto de fabricación y-o funcionamiento a partir de la recepción definitiva del equipo.
- Presentar un plan detallado de capacitación a usuario.
- Presentar un plan de capacitación técnica en mantenimiento para 2 personas propuestas desde la División Mantenimiento del hospital. El plan deberá incluir un detalle del temario y duración.
- 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.
- Garantizar la actualización del software del equipo por un período mínimo de 5 años, sin cargo.
- Especificar con nombre, domicilio y teléfono el servicio técnico calificado (Ingeniero, Bioingeniero y/o Técnico especializado) en la zona que garantice su respuesta en un plazo inferior a 48 hs. El servicio técnico deberá acreditar una experiencia mínima de 2 años en mantenimiento de equipos similares.

El adjudicatario deberá:

- Concretar la capacitación técnica, labrar un acta de conformidad.
- Entregar 2 juegos de manual de uso y manual técnico completo, impresos, en castellano, 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 de localización de componentes, código de fallas de software, etc, durante el proceso de capacitación técnica.
- Entregar los equipos instalados y funcionando, en presencia del jefe del servicio de UTI y de personal División Mantenimiento, con quienes se deberá acordar la entrega con 5 días hábiles de anticipación.
- Realizar la capacitación a usuario al momento de la instalación del equipo, a todos los integrantes del servicio. Una vez finalizada se labrará un acta de conformidad del Jefe del Servicio y del Director del hospital.
- Responder en un plazo máximo de 24 hs, durante la vigencia de la garantía, los pedidos de reparación y/o revisión que se soliciten a través de la División Mantenimiento del hospital.


MÓNICA B. BAROLI
 Bioingeniera Mat. 41089 (Cieet)
 Jefe Div. Ingeniería Clínica
 Departamento Bioingeniería
 Ministerio de Salud P. R.


JORGE F. BELLMANN
 Bioingeniero Mat. 40899 (Cieet)
 Jefe Departamento Bioingeniería
 Ministerio de Salud de P.R.