

Acta de Especialidades Médicas
Del 30 de septiembre de 2005

Hoy 30 de septiembre de 2005 a las 9:40 a.m., el Subcomité de Especialidades Médicas y los siguientes oferentes Promed, S. A., Gradient, S.A., inician un proceso de homologación de equipo.

Participan en la reunión como especialista, Lic. América Rodríguez.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADORA/DESINFECTADORA DE INSTRUMENTOS

Características:

Control por microprocesador versión español que permite monitorear todas las funciones del equipo

Panel de control con teclado de membrana para seleccionar, iniciar, detener y abortar los ciclos.

Cámara de lavado **entre 22" a 24" de ancho x 19" a 24" de alto x 23" a 25" de profundidad**, de Acero inoxidable calibre **16 o 20** y acabado N° **4 o pulido**.

Para lavar y desinfectar instrumental quirúrgico.

Tipo gabinete **o** mostrador

Una sola puerta de acero inoxidable con apertura hacia el frente.

Puerta de funcionamiento **manual o** automático, incluye vidrio templado para visualizar en todo momento el material a lavar. **Cuando la puerta es manual deberá tener una altura de 70 cm.**

Puerta con interruptor de elevación, **si es automática.**

Puerta con interruptor de seguridad **que no permite** iniciar el ciclo si la puerta esta abierta.

Operación automática al toque de un botón.

Seis (6) ciclos de operación pre-programados

Deberá permitir un ciclo de limpieza de la cámara de lavado y de la tuberías.

Bomba con sistema rotativo de dispersión de acero inoxidable

Elementos resistivos de 3 kW **o más**, para calentar el agua en la fase de lavado y enjuague

Malla para la protección del sistema de tuberías y de la bomba

Sistema de inyección de detergente que reduce la manipulación de los químicos,

Compartimiento lateral **o inferior** para **3 o más químicos líquidos**

Permite colocar 3 o mas tipos de productos químicos diferentes

Detergente, Agente Enzimático, Lubricante de Instrumento.

Bombas Químicas localizadas debajo de la Puerta de la Cámara de fácil remoción para servicio técnico

Sistema paras detectar para detectar cuando el contenedor del detergente esta vacío

Alarma sonora **y visual** para indicar el reemplazo del contenedor de detergente

Bomba de acero inoxidable, con capacidad de 50 **o más** gal./minuto

Pantalla alfanumérica de 2 líneas y 16 caracteres en español de fácil lectura

Modo **o código** de supervisor que permite la modificación de los parámetros de los ciclos

Modo **o código** para servicio técnico

Alarmas audibles y visuales completas sin abreviaturas usadas en caso de falla de componentes

Luz en el interior de la cámara de lavado

Batería interna para memoria .

Impresora para el registro continuo y completo del ciclo de lavado/secado.

20 Rollos de papel para la impresora.

Alimentación de voltaje **208 - 240V**, 60 Hz, trifásico

INCLUYE, **PARA USO HOSPITALARIO SOLAMENTE**

1 Rack de instrumentos minimamente invasivos (MIS)

INCLUYE PARA USO GENERAL

1 Rack de instrumentos de **2 o más** niveles

4 o más Bandejas con su respectiva tapa, ambas perforadas.

EL PROVEEDOR DEBERA REALIZAR LA INSTALACION, LA INSTITUCION DEBERA PROVEER LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE PREINSTALACION:

Tubería para instalación de Agua caliente de ½" a 1" NPT, 30 a 60 psig

Tubería para instalación de Agua fría de ½" a 1" NPT, 15 a 60 psig

Tubería de Drenaje 1 ½"

Electricidad 208 a 240V 60 Hz Trifasicos 25 amp. mínimo

Documentos para revisar, los expedientes:

- 1 Antecedentes de uso o
- 2 Certificado de calidad, presentar alguna de las siguientes certificaciones:
 - a. FDA o TUV o CSA o CE . y adicional UL o IEC o ISO9000
 - b. O que en el catalogo original conste las certificaciones solicitadas

OBSERVACIONES PARA EL PLIEGO DE CARGOS:

1. Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español.
3. Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes, diagramas eléctricos y electrónicos
4. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.
5. Brindar entrenamiento de operación de 8 horas mínimo, al personal usuario del servicio que tendrá a su cargo la operación del equipo: Recurso humano de enfermería .
6. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 16 horas mínimo, al personal de Biomédica que tendrá a su cargo el mantenimiento y reparación del equipo después de la garantía.
7. Certificación del fabricante en donde confirmen la disponibilidad de piezas de repuestos durante 7 años mínimo
8. Tiempo de entrega: 60 días.

Nombre	Empresa o Institución