

Acta No 1 de Especialidades Médicas
25 de mayo de 2007

Hoy 25 de mayo de 2007 siendo la 9:30 a. m., el Sub-comité de Especialidades Médicas con la participación del Ing. Ricardo Soriano y Kathia Guerra, Biomédicos de la Caja de Seguro Social, Manuel Quintero, Biomédico del Minsa y los siguientes proveedores: Marlon Ramos de Promed, S. A., Horacio Cárdenas de Arrendadora Técnica, S. A. y Estela Otero de Abastecedora Global se reúnen para la homologación de los siguientes equipos:

1. Sistema automático para verter, lavar y desinfectar paletas y uriniales
2. Bilirubinometro transcutáneo
3. Carrito de utilidad con 2 niveles y 4 ruedas
4. Mesa de trabajo para preparación u otra aplicación
5. Carro abierto de 3 niveles con defensa alrededor para transportar enseres u otros.

SISTEMA AUTOMÁTICO PARA VERTER, LAVAR Y DESINFECTAR PALETAS Y URINALES
FICHA TECNICA 48587

Especificaciones Técnicas:

1. **Sistema tipo gabinete** ~~Para montaje sobre pared o sobre piso con sus soportes.~~
2. Construcción toda de acero inoxidable o combinada con otros materiales, pero la cámara y parte interna de la puerta o tapa deben ser de acero inoxidable y con bordes redondeados para evitar acumulación de residuos.
3. Cámara ~~de aproximadamente~~ de 70 litros o mayor, o tamaño de 50 cms de ancho, 36 cms de altura y 55 cms de profundidad. ~~con capacidad de una paleta y dos uriniales.~~
4. Sistema ~~de rotación de los artículos~~ para un **drenaje automático o por gravedad**
5. Puerta de carga frontal o superior con sellado automático y hermético para evitar escapes o goteos.
6. Controles con microprocesador, pre-programados de fábrica con parámetros recomendados para el drenado, limpieza y desinfección térmica. Que incluya secado automático.
7. ~~Programas de operación~~ **Despliegue de información** en español.
8. Tiempo de operación del ciclo ~~de aproximadamente 4 a 7~~ **no mayor de 10 minutos.**
9. Programas controlados por códigos de acceso.
10. Con interruptor de pie para operación automática y evitar contaminación.
11. Con sistema de dosificación de detergente.
12. ~~Para usar con agua caliente, línea de vapor central~~ **y agua fría** ~~o su propio generador de vapor y agua fría.~~
13. ~~Con sistema de inyectores rotativos que sean uno para cada accesorio que se está desinfectando.~~
14. Programa que incluya la limpieza y desinfección de inyectores y cámara después de la desinfección de los artículos ~~en la cámara, para evitar residuos microbianos en la cámara.~~
15. ~~Conexión~~ **Entrada** de agua fría de ¾".
16. ~~Conexión~~ **Entrada** de agua caliente de ¾"
17. ~~Conexión~~ **Entrada** de vapor de ¾"
18. Drenaje de 3 ½"
19. **Que incluya detergente para 300 ciclos**
20. ~~Operación con corriente~~ Alimentación eléctrica 208-240 voltios, 60 Hz

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 ISO.
 - b. O que en el catálogo original conste las certificaciones solicitadas.

OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS PARA LA EMPRESA PROVEEDORA QUE SE LE ADJUDIQUE:

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. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada seis (6) meses o cuando lo solicita la Unidad Ejecutora, durante el período de garantía.
6. Brindar entrenamiento de operación de 4 horas mínimo, al personal usuario del servicio que tendrá a su cargo la operación del equipo: enfermeras y asistentes.
7. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 8 horas mínimo, al personal que tendrá a su cargo el mantenimiento y reparación del equipo después de la garantía.
8. Certificación del fabricante en donde confirmen la disponibilidad de piezas de repuestos por un período de 7 años mínimo.
9. **La empresa debe suministrar la composición y característica del detergente que autoriza la fábrica para usarse con el equipo**
10. Tiempo de entrega debe ser definido por la Unidad Ejecutora solicitante.

SISTEMA AUTOMÁTICO PARA VERTER, LAVAR Y DESINFECTAR PALETAS Y URINALES CON GENERADOR DE VAPOR FICHA TECNICA 48562

Especificaciones Técnicas:

1. **Sistema tipo gabinete** ~~Para montaje sobre pared o sobre piso con sus soportes.~~
2. Construcción toda de acero inoxidable o combinada con otros materiales, pero la cámara y parte interna de la puerta o tapa deben ser de acero inoxidable y con bordes redondeados para evitar acumulación de residuos.
3. ~~Cámara de aproximadamente~~ de 70 litros o mayor, o tamaño de 50 cms de ancho, 36 cms de altura y 55 cms de profundidad. ~~con capacidad de una paleta y dos urinales.~~
4. Sistema de rotación de los artículos para un **drenaje automático o por gravedad**
5. Puerta de carga frontal o superior con sellado automático y hermético para evitar escapes o goteos.
6. Controles con microprocesador, pre-programados de fábrica con parámetros recomendados para el drenado, limpieza y desinfección térmica. Que incluya secado automático.
7. ~~Programas de operación~~ **Despliegue de información** en español.
8. Tiempo de operación del ciclo ~~de aproximadamente 4 a 7~~ **no mayor de 10 minutos.**
9. Programas controlados por códigos de acceso.
10. Con interruptor de pie para operación automática y evitar contaminación.
11. Con sistema de dosificación de detergente.
12. ~~Para usar con agua caliente, línea de vapor central y agua fría~~ Con su propio generador de vapor **incorporado y uso con agua fría.**
13. ~~Con sistema de inyectores rotativos que sean uno para cada accesorio que se está desinfectando.~~
14. Programa que incluya la limpieza y desinfección de inyectores y cámara después de la desinfección de los artículos ~~en la cámara, para evitar residuos microbianos en la cámara.~~
15. Conexión **Entrada** de agua fría de ¾".
16. Conexión **Entrada** de agua caliente de ¾"
17. Conexión **Entrada** de vapor de ¾"
18. Drenaje de 3 ½"
21. **Que incluya detergente para 300 ciclos**
19. ~~Operación con corriente~~ Alimentación eléctrica 208-240 voltios, 60 Hz

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 ISO.
- b. O que en el catálogo original conste las certificaciones solicitadas.

OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS PARA LA EMPRESA PROVEEDORA QUE SE LE ADJUDIQUE:

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. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada seis (6) meses o cuando lo solicita la Unidad Ejecutora, durante el período de garantía.
6. Brindar entrenamiento de operación de 4 horas mínimo, al personal usuario del servicio que tendrá a su cargo la operación del equipo: enfermeras y asistentes.
7. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 8 horas mínimo, al personal que tendrá a su cargo el mantenimiento y reparación del equipo después de la garantía.
8. Certificación del fabricante en donde confirmen la disponibilidad de piezas de repuestos por un período de 7 años mínimo.
9. **La empresa debe suministrar la composición y característica del detergente que autoriza la fábrica para usarse con el equipo.**
10. Tiempo de entrega debe ser definido por la Unidad Ejecutora solicitante.

SISTEMA AUTOMÁTICO PARA ~~VERTER~~, LAVAR Y DESINFECTAR PALETAS Y URINALES FICHA TECNICA 48563

Especificaciones Técnicas:

1. **Sistema tipo gabinete** ~~Para montaje sobre pared o sobre piso con sus soportes.~~
2. Construcción toda de acero inoxidable o combinada con otros materiales, pero la cámara y parte interna de la puerta o tapa deben ser de acero inoxidable y con bordes redondeados para evitar acumulación de residuos.
3. Cámara ~~de aproximadamente~~ de 70 litros o mayor, o tamaño de 50 cms de ancho, 36 cms de altura y 55 cms de profundidad. ~~con capacidad de una paleta y dos urinales.~~
4. Sistema ~~de rotación de los artículos~~ para un **drenaje automático o por gravedad**
5. Puerta de carga frontal o superior con sellado automático y hermético para evitar escapes o goteos.
6. Controles con microprocesador, pre-programados de fábrica con parámetros recomendados para el drenado, limpieza y desinfección térmica. Que incluya secado automático.
7. ~~Programas de operación~~ **Despliegue de información** en español.
8. Tiempo de operación del ciclo ~~de aproximadamente 4 a 7~~ **no mayor de 10 minutos.**
9. Programas controlados por códigos de acceso.
10. Con interruptor de pie para operación automática y evitar contaminación.
11. Con sistema de dosificación de detergente.
12. ~~Para usar con agua caliente, línea de vapor central~~ **y agua fría** ~~o su propio generador de vapor y agua fría.~~
13. ~~Con sistema de inyectores rotativos que sean uno para cada accesorio que se está desinfectando.~~
14. Programa que incluya la limpieza y desinfección de inyectores y cámara después de la desinfección de los artículos. ~~en la cámara, para evitar residuos microbianos en la cámara.~~
15. Conexión **Entrada** de agua fría de ¾".
16. Conexión **Entrada** de agua caliente de ¾"
17. Conexión ~~Entrada~~ de vapor de ¾"
18. Drenaje de 3 ½"
19. **Que incluya detergente para 300 ciclos**
20. ~~Operación con corriente~~ Alimentación eléctrica 208-240 voltios, 60 Hz

