

Rosario, 02 de Noviembre de 2020

Atte. OFICINA DE COMPRAS HECA

De: Departamento de Bioingeniería

SOLICITUD DE MANTENIMIENTO POR ABONO DEL EQUIPO DE ÓSMOSIS DE UNIDAD RENAL

Por la presente se solicita el Servicio de mantenimiento de agua para Hemodiálisis a partir del día **01 de Diciembre de 2020 y por el término de (12) doce meses**, según especificaciones técnicas.

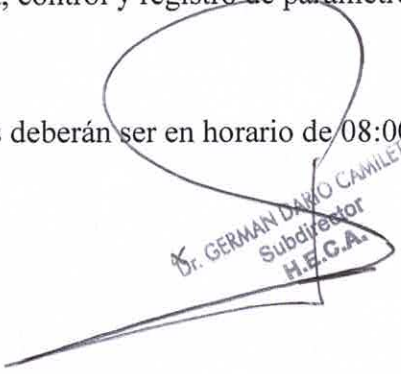
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mantenimiento preventivo, correctivo y de urgencias del sistema de tratamiento de agua por Osmosis Inversa Marca FG Modelo Osm. Inv. Doble paso FG-OSM-DP5.2, FG AE 3.0 unidad de agua estéril, cañerías sanitarias de acero inoxidable y sistema de lavado manual de filtros.

Es de carácter excluyente poseer una capacitación del uso y manejo del equipo y la programación del mismo, para realizar operaciones en el mismo, provisto por FG INGENIERIA S. A.

Visita programada semanal, asistencia de urgencias competente a la planta de tratamiento mencionada, control y registro de parámetros en planilla.

Las visitas programadas deberán ser en horario de 08:00 a 18:00 hs. de Lunes a Viernes.


Dr. GERMAN DARIÓ CAMILETTI
Subdirector
H.E.C.A.


ANGEL VARGAS
Encargado de Departamento
BIOINGENIERIA HECA

03-11-20

Hora: 12:30

MARISA

La atención de las urgencias deberá ser resuelta durante el periodo del turno de diálisis. (Máximo dos horas del primer llamado)

Los trabajos de reparación programadas deberán ser realizados cualquier día después de las 14 hs.

Visita programada:

Se deberán realizar, en el equipo de:

-Ósmosis inversa:

Cambio de filtro dual de partículas DUAL de 10 pulgadas de largo por 4 de ancho DE 20-5 micrones, mensual.

Control de parámetros de dureza y cloro pre ósmosis. Control de caudales, presiones y conductividades

Provista de un microprocesador para unidad esterilizadora para reemplazo.

Ajustes y calibración de ventanas de alarmas del microprocesador. Control de alarmas de mantenimiento.

Provista de un microprocesador de repuesto en caso de desprogramación y reemplazo inmediato.

-Unidad estéril marca FG.

Indicar en planilla semanal presencia de ozono en ppm, caudal lpm, presencia de UV y funcionamiento de bomba de recirculado y envío a sala.

Cambio de sílice del equipo esterilizador, limpieza de cámara de ozono, cambio de kit de o'rings Fg.

En caso de fuera de servicio de placa de ozono y otras, reparación electrónica inmediata.

Provista de un microprocesador para unidad esterilizadora para reemplazo del mismo.

Todas las tareas serán registradas en notas de servicio confeccionada por el mantenedor, las que serán firmadas por el agente de bioingeniería de guardia al

Dr. GERMAN DARIUSZ MILETI
Subdirector
H.E.C.A.

ANGEL VARGAS
Encargado de Departamento
BIOINGENIERIA HECA

momento de realizar las tareas o por el encargado de hemodiálisis que corresponda a ese momento; dichas órdenes de servicio deberán ser entregadas al momento de la visita mencionada su fecha en la factura a mes correspondiente.

No está a cargo del prestador de este servicio el costo de reparaciones de bombas ni accesorios que deban ser reemplazados, solo quedan incluidos los insumos detallados y la mano de obra.

Costo mensual aproximado \$40.738,95.-

Costo estimado total \$ 488.867,40.-



ANGEL VARGAS
Encargado de Departamento
BIOINGENIERIA HECA



Dr. GERMAN DARIO CAMILLETTI
Subdirector
HECA.