

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Renglón 1:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS HEMODIALIZADORES DE OSMOSIS INVERSA DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA-SECCION HEMODIALISIS

CANTIDAD: 2 (DOS)

CARACTERÍSTICAS:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 (DOS) EQUIPOS HEMODIALIZADORES DE OSMOSIS INVERSA MARCA ROEMA, MODELO RO

IP 509882

IP 620071

DEBERA INCLUIR POR CADA EQUIPO:

- PROVISION DE MATERIALES Y REPUESTOS, PIEZAS PLASTICAS, CIRCUITO ELECTRICO Y GABINETE.
- UN KIT MENSUAL DE UN FILTRO DE RESINA CATIONICA, UN FILTRO DE CARBON Y UN FILTRO DE PARTICULA.
- EN CASO DE ROTURA O PINCHADURA REEMPLAZO DE LA MEMBRANA DE POLYAMIDA.
- EVALUAR, COMPROBAR Y REALIZAR LAS MEDICIONES CORRESPONDIENTES PARA LA VERIFICACION DE SU FUNCIONAMIENTO.

Renglón 2:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 MAQUINAS REPROCESADORAS DE 4 (cuatro) FILTROS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA-SECCION HEMODIALISIS

CANTIDAD: 2 (DOS)

CARACTERÍSTICAS:

IP 605999

IP 606000

DEBERA INCLUIR:

- DETECCION Y REPARACION DE MAL FUNCIONAMIENTO CON REPOSICION DE PIEZAS NUEVAS Y ORIGINALES, Y PARTES DEFECTUOSAS INCLUYENDO ELECTROVALVULAS, BOMBAS, CIRCUITOS DE MEDICION Y CONTROL, SENSORES, COMPONENTES ELECTRICOS, CAÑERIAS Y MANGUERAS, INCLUYENDO LA PROVISION DE TODOS LO RESPUESTOS NECESARIOS ORIGINALES Y NUEVOS
- PROVISION DE 10 LITROS MENSUALES DE SOLUCION DE ACIDO PERACETICO APE 420 (COMPOSICION 5 % DE ACIDO PERACETICO, 20 % DE PERIOXIDO), Y UN KIT PARA 400 DETERMINACIONES DE RESIDUO DE ACIDO PERACETICO QUE DETECTE HASTA 0,1 PARTES DE MILLON.
- DEBERA INCLUIR 2 (DOS) VISITAS PROGRAMADAS MENSUALES Y HASTA 2 (DOS) LLAMADAS DE EMERGENCIAS MENSUALES. LA EMPRESA DEBERA DEJAR CONSTANCIA EN UN REGISTRO FOLIADO DE LAS ACCIONES DESARROLLADAS EN CADA VISITA DE MANTENIMIENTO REALIZADO.

Renglón 3:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TRATAMIENTO DE LA SALA DE AGUA DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA-SECCION HEMODIALISIS

CANTIDAD: 1 (UNA)

CARACTERÍSTICAS:

- MANTENIMIENTO Y REPARACION INTEGRAL DE 5 (CINCO) BOMBAS CON CONTROL HIDRONEUMATICO, FILTRO DE PROFUNDIDAD, FILTRO DE CARBON ACTIVADO, ABLANDADOR, TABLEROS Y CIRCUITOS ELECTRICOS, CAÑERIAS DE DISTRIBUCION, TANQUES Y VALVULAS. DEBERA INCLUIR LA REPOSICION DE PIEZAS DE PLASTICO, MANOMETROS, CONTACTORES, CONTROLES, SELLOS MECANICOS Y PARTES ELECTRICAS QUE SEAN NECESARIOS POR FALLA O RUPTURA.
- CAMBIO MENSUAL DE 4 MICROFILTROS DE 5 (CINCO) MICRONES NOMINALES, 2 (DOS) DE 5 (CINCO) MICRONES ABSOLUTOS.
- ENTREGA MENSUAL DE 100 (CIEN) LITROS DE ACIDO PERACETICO (COMPOSICION 4 % DE ACIDO PERACETICO Y 20 % DE PEROXIDO DE HIDROGENO).
- ENTREGA MENSUAL DE UN KIT PARA MEDICION DE DUREZA DEL AGUA, UN KIT PARA MEDICION DEL CLORO Y CLORAMINAS Y UN KIT PARA MEDICION DE RESIDUO DE ACIDO PERACETICO.
- ENTREGA MENSUAL DE 400 (CUATROCIENTOS) KILOGRAMOS MENSUALES DE SAL GRUESA LAVADA QUE REQUIERE EL ABLANDADOR.
- CONTROL MENSUAL BACTERIOLOGICO DEL AGUA DEL TANQUE Y OSMOSIS PRESENTANDO EL INFORME A LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.
- CONTROL SEMESTRAL FISICO Y QUIMICO DEL AGUA CON DETERMINACION DE CONTAMINANTES DE ACUERDO A LA LEY DE DIALISIS PRESENTANDO EL INFORME A LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.
- CAMBIO ANUAL DE CARGA DE LOS FILTROS DE PROFUNDIDAD Y CARBON ACTIVADO.
- CAMBIO ANUAL DE LA CARGA DE RESINA DEL ABLANDADOR.
- CONTROL MENSUAL BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE TANQUES Y OSMOSIS.
- CONTROL SEMESTRAL FISICO Y QUIMICO DEL AGUA CON DETERMINACION DE CONTAMINANTES DE ACUERDO A LA LEY DE DIALISIS.
- CAMBIO ANUAL DE CARGA DE LOS FILTROS DE PROFUNDIDAD Y CARBON ACTIVADO.
- CAMBIO ANUAL DE LA CARGA DE RESINA DEL ABLANDADOR.
- COLOCACION DE EQUIPOS ULTRAVIOLETAS CON SUS RESPECTIVAS LAMPARAS DE LOS 2 (DOS) ESTERILIZADORES ULTRAVIOLETAS, CON LOS CAMBIOS DE LAS LAMPARAS SEGÚN NECESIDAD.
- CAMBIO Y/O REPARACION DE LOS CABEZALES.

Renglón 4:

REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA DE L SERVICIO DE FARMACIA

CANTIDAD: 1 (UNO)

CARACTERÍSTICAS:

IP 39618

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA MARCA APEMA, MODELO OSMOION, CON TRATAMIENTO DE AGUA POR OSMOSIS INVERSA INCLUIDO.

- DEBERA INCLUIR TODOS LOS REPUESTOS QUE SE REQUIERAN POR DESGASTE O FALLAS EN LOS MATERIALES EN EL USO NORMAL DEL EQUIPO DE ACUERDO AL MANUAL DEL USUARIO: CAMBIO DE TUBOS, PIEZAS PLASTICAS, MANGUERAS, SELLOS, DIAFRAGMAS, FILTROS, CALEFACTOR, COMPONENTES ELECTRONICOS, PARTES DE BOMBAS, SENSORES Y OTROS. LA PROVISION DE TODOS LOS REPUESTOS NECESARIOS SE HARA CON PIEZAS NUEVAS, SIN USO Y ORIGINALES CON GARANTIA DE LOS MISMAS.

LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES INCLUIDOS EN LA COTIZACION

12 (DOCE) KITS QUE CADA UNO CONSTA PARA EL CAMBIO MENSUAL DE:

- 2 (DOS) FILTROS DESIONIZADORES
- 1 (UNO) FILTRO DE CARBON
- 1 (UNO) FILTRO DE PARTICULAS
- PIEZAS PLASTICAS DE PVC Y POLIPROPILENO (RACORDS, NIPLES CONECTORES, UNIONES TIPO HANSEN, ENTREROSCAS, UNIONES EN T, Y OTROS ELEMENTOS DE CONEXIÓN DE LOS EQUIPOS , CAÑOS, MANGUERAS INTERNAS Y EXTERNAS, TUBOS Y VALVULAS). ACOPLER MAGNETICOS, TURBINAS, SELLOS Y RODAMIENTOS DE LA BOMBAS.
PRESOSTATOS, VACUOMETROS, DISPLAYS ELECTRONICOS, CALEFACTORES, Y SENSORES DE PRESION, AIRE, TEMPERATURA, FLUJO, Y PERDIDA DE SANGRE DE LOS EQUIPOS.
COMPONENTES ELECTRONICOS (CIRCUITOS INTEGRADOS, TRANSISTORES Y ELEMENTOS PASIVOS) DE LAS PLACAS Y CONTROLES.
TRANSFORMADORES, CONTACTORES, RELES, PROTECTORES INTERRUPTORES, BORNERASY FUSIBLES.
COMPONENTES MECANICOS DE LA BOMBA DE SANGRE, DE LAS BOMBAS DE ENGRANAJES, DE PRESION DE TRANSMEMBRANA, PARTE DE ESTRUCTURA Y GABINETES.
PARTES ELECTRICAS, CARBONES, ESCOBILLAS, BOBINAS DE MOTORES Y BOMBAS.
FILTROS DE POLIPROPILENO Y DE CARBON ACTIVADO DEL TRATAMIENTO DE AGUA.

CONDICIONES PARTICULARES

DEBERA PRESENTAR TODOS LOS MESES UNA PLANILLA DE SEGUIMIENTO CON NUMERO DE SERIE Y NUMERO DE IDENTIFICACION PATRIMONIAL DE TODOS LOS EQUIPOS DE HEMODIALISIS Y FARMACIA CON LA FIRMA DEL JEFE DE SECCION Y DEL SERVICIO DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.

SE COMPLETARÁ EL FORMULARIO DE INSPECCIÓN CON LAS TAREAS INDICADAS EN EL MANUAL DE SERVICIO TÉCNICO ESTIPULADO POR EL FABRICANTE, QUE DEBERÁ SER INTERVENIDO POR UN FUNCIONARIO DEL SERVICIO, EN EL QUE CONSTARÁ LA FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VISITA, LAS TAREAS REALIZADAS Y LAS NOVEDADES DETECTADAS.

LA PLANILLA DE INSPECCIÓN DEBE SER INDIVIDUAL POR EQUIPO Y DEBE INCLUIR UN DETALLE DE LAS PRUEBAS Y CHEQUEOS DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, EFECTUADAS A CADA EQUIPO.

DICHA PLANILLA SE DEBERÁ ADJUNTAR EN LA OFERTA PRESENTADA AL MOMENTO DE LA APERTURA LA CUAL SERÁ EVALUADA AL MOMENTO DE LA PRE ADJUDICACIÓN.

SE REALIZARAN 2 (DOS) VISITAS MENSUALES PROGRAMADAS Y HASTA 2 (DOS) LLAMADOS DE EMERGENCIAS MENSUALES

EL PEDIDO SE SOLICITA POR UN PERIODO DE 6 (SEIS) MESES CON OPCION DE RENOVACION POR EL MISMO TIEMPO.