Asunción, 17 de febrero de 2016

Señores

Participantes de la CD N° 01/2016-2017

"Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Planta de Tratamiento de Agua para Hemodiálisis – Ad Referéndum 2016"

Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la ***Aclaración N° 1.***

- ***CONSULTA 1:***

  a) CARACTERISTICAS ADICIONALES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO

  DATOS DE CAUDALES DE PROSCESO

  Fuente de agua de alimentación (ESSAP o POZO)

  Caudal de alimentación

  Caudal de agua producto

  MÓDULO DE OSMOSIS INVERSA

  Edad de membranas

  Nº de Filtros cartuchos en línea

  RESPUESTA:

  DATOS DE CAUDALES DE PROCESO

  Fuente de alimentación de agua: ESSAP

  Caudal de alimentación: 250 LITROS/HORA

  Caudal de agua producto: 11 LPM

  MÓDULO DE OSMOSIS INVERSA

  Edad de Membranas: a partir de su puesta en funcionamiento en el servicio (2 años)

  Nº de filtros cartuchos en línea: 2(Dos)

- ***CONSULTA 2:***

  b) DATOS DE CONDICIONES DE OPERACIÓN

  PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

  Conductividad

  Dureza

  pH

  Cloro libre residual

  Turbidez

  PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA PRODUCTO

  Conductividad

  Dureza

  pH

  Presiones de entrada y salida de los equipos

  RESPUESTA:

  PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

  Conductividad: 230 milisiemens

  Dureza: 200 mg/L de calcio

  pH: 7, 7.2

  Presiones de entrada y salida de los equipos:

  -Presiones de entrada pre tratamiento de agua: 3 Kg/cm2

  -Presión de salida de Osmosis Inversa: 2 kg/cm2

- ***CONSULTA 3:***

  -SI LA INSTITUCIÓN CUENTA CON LOS INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO O LA EMPRESA CONTRATADA DEBERÁ PROVEER LOS INSUMOS NECESARIOS.

Lic. Liz Raquel Quart
Jefa - Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

-CABE RESALTAR QUE LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS, LAS PRESIONES Y CAUDALES DEBERÍAN ESTAR REFLEJADOS EN LAS PLANILLAS DE CONTROL DE PLANTA, POR TANTO SE SOLICITA COPIA DE LOS REGISTROS EXISTENTES.

RESPUESTA:

-La empresa contratada deberá proveer los insumos necesarios para el mantenimiento.

- No se posee dicha planilla de control de planta.

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarle(s) muy atentamente.

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Ciencias Médicas