

**INFORME TÉCNICO SOBRE EL
EXPEDIENTECS/9999/1100854609/18/PAS
QUE TIENE POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN
MARCHA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUA PARA DIÁLISIS PAR EL HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.**

10/10/2018 09:35:47

Firmante: GUIRAO, SAavedra, GINÉS FRANCISCO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) 5ca7238c-ead4-b996-463201496040



1. OBJETO DEL PRESENTE INFORME.

Se realiza el presente informe técnico con el fin de informar al Órgano de Contratación del Servicio Murciano de Salud, respecto al objeto de contratación indicado en la cabecera de este escrito, evaluando las ofertas técnicas presentadas por las empresas licitadoras, según requisitos definidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) de dicho expediente.

Realiza el presente informe D. Ginés Fco Guirao Saavedra, en calidad de Ingeniero de Mantenimiento de la Gerencia del Área I de Salud - Murcia Oeste, en base a la documentación aportada por dicho Órgano de Contratación, de las siguientes empresas licitadoras:

1. FRESENIUS MEDICAL CARE

2. DESCRIPCIÓN Y CRITERIOS DE VALORACIÓN

De acuerdo a lo indicado en el apartado A, del punto 8 “PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACION” del PCAP, los criterios técnicos se valorarán en función del mayor o menor cumplimiento de las exigencias del PPT, con una valoración máxima de 25 puntos.

Se pretende con este informe valorar el grado de adecuación de las ofertas técnicas de las empresas licitadoras a los requisitos establecidos en el PPT, según los siguientes criterios técnicos identificados en los puntos:

a) Memoria técnica en la que describirán todo lo relacionado con las cláusulas exigidas en el PPT con indicación de la planificación, coordinación, procedimientos, metodología de trabajo, características de los equipos a suministrar, en los términos y condiciones establecidos en el PPT
Hasta un máximo de 20 puntos.

b) Describirán toda la infraestructura operativa de la empresa y capacidad de respuesta ante posibles eventualidades o emergencias, así como los medios humanos, materiales y tecnológicos que pondrán a disposición del servicio a contratar.
Hasta un máximo de 5 puntos.

3. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

Con respecto al grado de adecuación de las ofertas técnicas que presentan las distintas empresas, a los requisitos establecidos en el PPT indicar que:

FRESENIUS MEDICAL CARE

Ofertan una planta de agua compuesta por equipos dobles de: bombeo, pretratamiento, descalcificación, decloración y microfiltración, según consta en el pliego además de doble ósmosis inversa en serie con sistema de recuperación de agua de rechazo. El equipo de bombas lleva variador de frecuencia, trabajando de forma alternativa o a la vez si fuese necesario.

Incorporan un tanque de agua existente como depósito de agua bruta evitando así interrupciones en el servicio por falta de suministro.



Proponen una planta de agua totalmente compatible con los anillos de distribución de los que dispone el Hospital, quedando todo el conjunto validado y certificado.

La capacidad de suministro ofertada, se corresponde con lo exigido en el pliego, con calidad suficiente para la realización de técnicas on-line, ofreciendo además un sistema de aprovechamiento de agua de hasta el 75%.

Desinfección química semiautomática de membranas y anillo de distribución.

Desinfección térmica del anillo, las mangueras de entrada y grupos de hasta 5 equipos de hemodiálisis al mismo tiempo, con monitorización de temperatura continua.

Ofrecen un funcionamiento manual y automático de la planta, con autoinicio y autoparo programables.

No se indica de forma explícita que la conductividad deberá estar por debajo de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Aportan plano y diagrama de la planta, donde intercalan entre los elementos del pretratamiento microfiltros de 5, 5 y 1 μm en serie aunque en la oferta, punto 2.4 dicen que los microfiltros serán de 5, 1, 1 μm .

Indican que cada una de las dos etapas de ósmosis puede funcionar de forma independiente con lavados automáticos en los tiempos en los que no se encuentra en modo diálisis. Disponiendo además de modo de emergencia para fallos eventuales, con registro de todos los datos de funcionamiento.

Control remoto vía Ethernet y resto de datos de servicio. Puerto de toma de muestras libre de espacios muertos para garantizar la calidad de las muestras.

Ofrecen sistema de gestión de datos IDMS con reporte automático diario y mensual, tendencias etc. Generación de alarmas automáticas a partir de los datos generados.

La oferta incluye:

2. La licencia de uso de la plataforma web.
3. Todas las instalaciones eléctricas y de comunicaciones necesarias, dentro de la sala.
4. Revisión, regulación y puesta a punto de la instalación.
5. Puesta en marcha.
6. Analíticas de calidad de agua durante el período de garantía.

No describen la infraestructura operativa de la empresa ni los medios materiales y tecnológicos que pondrán a disposición del hospital.

Ofrecen asistencia técnica telefónica inmediata, y con presencia del técnico en plazo inferior a 6 h, por debajo de las 24 h. exigidas en PPT.

No ofrecen curso de formación y adiestramiento en el manejo y mantenimiento para el personal técnico del HCUVA.



4. VALORACIÓN FINAL

Empresa	Fresenius Medical Care
a) Memoria Técnica	19
b) Descripción de la Empresa y respuesta ante Eventualidades	4
Total	23

Con todo lo expuesto anteriormente firmo el presente informe a los efectos oportunos,

En Murcia, a 9 de Octubre de 2018

Fdo. D. Ginés Fco Guirao Saavedra
Ingeniero de Mantenimiento de la Gerencia del Área I de Salud - Murcia Oeste
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

