DOCUMENTO 3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD, DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRA PURA DEL LABORATORIO DE ABASTECIMIENTO DE LA ETAP DE VENTA ALTA Y LABORATORIO DE SANEAMIENTO DE LA EDAR DE GALINDO.

1. *OBJETO*

La presente licitación tiene por objeto la contratación del servicio de **mantenimiento de los equipos de purificación de agua ultra pura** de Merck Life Science del Laboratorio de Abastecimiento de la ETAP de Venta Alta y Laboratorio de Saneamiento de la EDAR de Galindo, que incluya a su vez todo el material fungible necesario para hacer los mantenimientos y que garanticen el correcto funcionamiento de los equipos.

2. *DESCRIPCION DEL SISTEMA Y REQUISITOS GENERALES*

- Lote 1 - Laboratorio de Abastecimiento de la ETAP de Venta Alta

Se trata de tres equipos de purificación de agua ultra pura de la marca Merck Life Science, que se detallan en la siguiente tabla:

Instrumento	Modelo de instrumento	Descripción	Cantidad
1	ZRXV015T0 F1PA36566E	Mantenimiento Elix Advantage 15.	1
2	ZRXV005T0 F1SA50049C	Mantenimiento Elix Advantage 5.	1
3	ZRXQ003T0 F2AA53169E	Mantenimiento Milli-Q Integral 3.	1

Además del mantenimiento de estos 3 equipos es necesaria realizar la sanitización de los 3 depósitos asociados a estos equipos.

- Lote 2 - Laboratorio de Saneamiento de la EDAR de Galindo

Se trata de un equipo de purificación de agua ultra pura de la marca Merck Life Science, que se detalla en la siguiente tabla:

Instrumento	Modelo de instrumento	Descripción	Cantidad
1	F2JA29985C	Mantenimiento Milli-Q Integral 5	1

Además del mantenimiento de dicho equipo, es necesaria realizar la sanitización de los 2 depósitos asociados a este equipo.

3. SERVICIOS CONTRATADOS

El servicio de mantenimiento será de protección completa, con el plan MILLI-Q Service Total™ con cobertura para las membranas de ósmosis. Se realizará en los 4 equipos detallados en las tablas anteriores que encuentran ubicados, 3 en el Laboratorio de Abastecimiento y 1 en el Laboratorio de Saneamiento.

A los equipos se les realizará un mantenimiento preventivo, que se entiende como todas aquellas tareas que ayudan a prevenir los problemas y mal funcionamiento de los equipos, que incluya la visita anual de mantenimiento en el que se utilicen las piezas de repuesto originales y realizado por ingenieros certificados del servicio técnico de Merck Life Science.

Los repuestos utilizados dispondrán de certificados de conformidad, calibración, y de las hojas de seguridad y características de los elementos empleados, emitidos por el fabricante.

La revisión de mantenimiento incluirá la ejecución de las rutinas de mantenimiento necesarias para la conservación de equipos en correcto estado de funcionamiento y la sanitización de los depósitos.

Todas las intervenciones, tanto de mantenimiento preventivo como correctivo, serán realizadas en el lugar del emplazamiento del equipo, es decir, el laboratorio de abastecimiento sito en la ETAP de Venta Alta o en el laboratorio de saneamiento sito en la EDAR de Galindo.

Para el mantenimiento correctivo de los equipos, en el caso de que se produzcan averías en los mismos, se solicita un número de visitas ilimitadas para la resolución de los problemas. A su vez, en caso de avería, será necesario que un técnico esté disponible de lunes a viernes en horario laboral en una línea de teléfono de emergencias para ayudar a solventar los posibles problemas, antes de que un técnico pueda desplazarse a nuestras instalaciones.

Se emitirán informes de todas las revisiones realizadas, tanto de mantenimiento como de reparaciones, y será documentación trazable.

4. DETALLE DE FUNGIBLES Y REFERENCIAS PARA INCLUIR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Las operaciones de mantenimiento preventivo incluirán la sustitución de una serie de elementos que se detallan en las siguientes tablas:

- Lote 1 - Laboratorio de Abastecimiento de la ETAP de Venta Alta

Para el mantenimiento ANUAL preventivo del Elix Advantage 15:

Referencia	Descripción	Cantidad
ZLXUVLP01	ZLXUVLP01 UV LAMP FOR ELIX UV	0,5

Para el mantenimiento ANUAL preventivo del Elix Advantage 5:

Referencia	Descripción	Cantidad
ZLXUVLP01	ZLXUVLP01 UV LAMP FOR ELIX UV	0,5

Para el mantenimiento ANUAL preventivo del Milli-Q Integral 3:

Referencia	Descripción	Cantidad
QTUM0TEX1	QTUM0TEX1 QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK)	1
ZMQUVLP01	ZMQUVLP01 UV LAMP FOR MQ CENTURY	0,5
ZFA10UVM1	ZFA10UVM1 A10 UV LAMP	1
ZLXUVLP01	ZLXUVLP01 UV LAMP FOR ELIX UV	0,5
QTUM00ICP	QTUM00ICP QUANTUM ICP (1/PK)	1
MPPVICPK1	MPPVICPK1 Optimizer 0.1µm Filter (1/box)	1

Lote 2 - Laboratorio de Saneamiento de la EDAR de Galindo

Para el mantenimiento ANUAL preventivo del Milli-Q Integral 5:

Referencia	Descripción	Cantidad
QTUM0TEX1	QTUM0TEX1 QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK)	1
MPGP04001	MPGP04001 Millipak® Express 40 Filter (1/box)	3
PR0G0T0S2	PR0G0T0S2 PROGARD TS2	1
ZFA10UVM1	ZFA10UVM1 A10 UV LAMP	1
TANKMPK01	TANKMPK01 PE TANK MILLIPAK FILTER	1
ZLXLUVLPL1	UV LAMP FOR TANKASM / RIOS / ELIX-L	1

5. *PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO*

Para el mantenimiento preventivo de los equipos, Merck Life Science indicará al Laboratorio cuál es la fecha prevista y más adecuada para realizar el mantenimiento de los equipos y se coordinará con los técnicos del CABB, para acordar la visita.

Todo el material fungible necesario para realizar los mantenimientos de este contrato, se tendrá que enviar a los laboratorios con la antelación suficiente para que esté disponible el día de la revisión.

Para el mantenimiento correctivo, el CABB dará un parte de aviso a Merck Life Science con las incidencias observadas para que desde Merck Life Science aporten una solución al problema lo más rápidamente posible (bien con un técnico telefónicamente si es necesario hacer alguna prueba o con un técnico presencial). Merck Life Science realizará las correcciones y pruebas necesarias para la correcta resolución del incidente y lo documentará posteriormente.

Merck Life Science realizará las tareas de mantenimiento en jornada laboral normal de lunes a viernes en horario de 8 de la mañana a 3 de la tarde.

Se deberá garantizar un servicio de mantenimiento correctivo para las urgencias, en el caso de fallos graves de los equipos, con un margen de respuesta de 24-48 horas a partir de la comunicación de la incidencia por el CABB.

Merck Life Science mantendrá estricta confidencialidad sobre los datos, información de procesos, documentación de sistemas, etc. Para lo cual deberá cumplir con las disposiciones contenidas en la Ley Orgánica de Protección de Datos (L.O.P.D.).

Venta Alta, 20 de mayo de 2.024

La Responsable del Contrato

Fdo.: Estibaliz Alda Tobar

La Subdirectora de Laboratorio

Fdo.: Elena Aspichueta López