

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRAPURA DEL
LABORATORIO DE ABASTECIMIENTO DE LA ETAP DE ELORDI Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS
Y MATERIAL FUNGIBLE ASOCIADOS**

Código Expediente: 2022SUM008

1 OBJETO DEL CONTRATO

La presente licitación tiene por objeto la contratación del servicio de mantenimiento de los equipos de purificación de agua ultrapura de Merck Millipore del Laboratorio de Abastecimiento de la ETAP de Elordi, incluyendo todo el material fungible necesario para realizar el mantenimiento interno y externo necesario para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos.

2 DESCRIPCION DEL SISTEMA Y REQUISITOS GENERALES

Los equipos que integran el sistema de purificación de agua ultra pura se detallan en la siguiente tabla:

Instrumento	Modelo de instrumento	Descripción	Cantidad
1	ZLXE003WW	Elix Essential 3.	1
2	SYNSV0000	Synergy UV	1
3	TANKPE030	Depósito de almacenamiento	1

3 SERVICIOS A CONTRATAR

A) Servicio de mantenimiento

El servicio de mantenimiento será de protección parcial, con el plan tipo Advanced y se realizará en los 3 equipos detallados en la tabla anterior que encuentran en el Laboratorio de Abastecimiento.

El mantenimiento será realizado por ingenieros certificados del servicio técnico de Merck Millipore y los repuestos utilizados serán originales y dispondrán de certificados de conformidad, calibración y de las hojas de seguridad y características, emitidos por el fabricante

Este mantenimiento deberá incluir una visita de mantenimiento preventivo cada dos años en las fechas a determinar por el laboratorio. La primera visita se realizará en el primer trimestre de 2023. La revisión de mantenimiento incluirá la ejecución de las rutinas de mantenimiento necesarias para la conservación de equipos en correcto estado de funcionamiento y el

suministro y la sustitución de piezas susceptibles a sufrir desgaste o agotamiento, como las membranas de osmosis inversa y lámparas UV, según se detalla en la siguiente tabla.

Referencia	Descripción	Cantidad /año
	Membrana RO para Elix 3	1 /3
ZF3000527	MAINTENANCE KIT ESSAFS/LX/ 1 74.70 74.70 RIOS	1 /0
ZLXUVLP01	UV LAMP FOR ELIX UV	1/2
ZF3000320	MAINTENANCE KIT SMT	1/2

Así mismo durante la visita de mantenimiento se realizará la desinfección del depósito de almacenamiento de agua.

Para el mantenimiento correctivo de los equipos, en el caso de que se produzcan averías en los mismos, se solicita al menos una visita para la resolución de problemas durante el periodo de duración del contrato.

Además, se dispondrá de un servicio de atención telefónica de lunes a viernes en horario laboral en una línea de teléfono de emergencias para ayudar a solventar posibles problemas, que puedan resolverse internamente, sin necesidad de desplazamiento de un técnico.

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 Elordi.

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

B) Suministro de fungibles sustituir por el usuario

El contrato incluirá el suministro de cartuchos y demás material fungible necesario para el correcto funcionamiento de los equipos que pueda ser sustituido por el personal del laboratorio como parte de la rutina habitual de mantenimiento de los equipos y que se detallan en la siguiente tabla:

Referencia	Descripción	Cantidad /año
PROG0T0S2	PROGARD TS2	2
TANKMPK01	PE TANK MILLIPAK FILTER	2
SYPK0SIA1 1	SYNERGYPAK 1	1
MPGP02001	Millipak Express 20	1

El material deberá suministrarse en el plazo de los dos primeros meses de la anualidad correspondiente.

En caso de que se requiriera material adicional al previsto en la tabla anterior, el suministrador quedara obligado a suministrarlo a solicitud del laboratorio en las mismas condiciones ofertadas para el material programado.

En Irún, a 22 de febrero de 2022