

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA Milli-Q® IQ 7003 purification system - ZIQ7003T0C F2KB81350G, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

EXPEDIENTE: FIB 2025/006

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características y requisitos técnicos que habrá de reunir el servicio de mantenimiento del equipo de purificación de agua (Milli-Q® IQ 7003 purification system - ZIQ7003T0C F2KB81350G) situado en la sala de aguas del centro de Investigación.

Con este mantenimiento se conseguirá mantener el sistema de purificación de agua del equipo existente en la FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE en óptimas condiciones de funcionamiento, anticipándose a las posibles averías que puedan surgir por mala conservación del mismo.

2. DESCRIPCIÓN GENÉRICA DEL SERVICIO

El objeto del presente procedimiento es la contratación de un servicio de mantenimiento preventivo y reparación de sistema de purificación de agua Milli-Q® IQ 7003 purification system - ZIQ7003T0C F2KB81350G.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.

Las especificaciones técnicas para la prestación del servicio son las siguientes:

- El servicio se prestará de lunes a viernes cuando se le requiera y sean necesarias las reparaciones de averías, excepto festivos, sin límite de número de asistencias presenciales, siendo el tiempo máximo de respuesta 36 horas desde que se comunica la incidencia.
- El servicio incluye tanto la mano de obra como el desplazamiento correspondiente. A su vez procederá una revisión completa del equipo durante el periodo de duración del servicio
- Se realizarán tantas visitas adicionales como sean necesarias para proceder a la reparación de los equipos en caso de avería y previa solicitud.
- Sustitución de pequeñas piezas susceptibles de sufrir desgaste. Estas piezas están prefijadas y figuran en un kit por cada equipo. Las piezas de repuesto serán originales y los técnicos que realicen las operaciones cualificadas deberán ser técnicos autorizados por la marca del equipo.
Actualización de software.
- Si fuera conveniente, tendrá que reparar el equipo en los propios laboratorios donde está instalado.
- Estarán incluidas en el contrato el importe de todas las partes averiadas y que sean necesarias sustituir por otras originales, así como la mano de obra y los desplazamientos correspondientes.
- En caso de no disponibilidad de piezas para acciones correctivas en equipos por razones de obsolescencia de los mismos, el licitante propondrá al responsable del contrato una alternativa para



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240847870726908265589**

garantizar el suministro de agua purificada de la misma calidad a la producida por el Sistema que presenta una incidencia.

- Formación a los usuarios en el uso y mantenimiento conductivo de los sistemas.
- Cartuchos y demás material fungible necesario para el funcionamiento correcto de los equipos que figuran en el presupuesto, así como el descuento aplicado a los mismos.

Los apartados y conceptos incluidos en este plan de mantenimiento que se requiere anualmente, para el equipo sistema de purificación de agua (Milli-Q® IQ 7003 purification system - ZIQ7003TOC F2KB81350G), son los que se indican a continuación.

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Mantenimiento Equipo MILLI-Q IQ 7003-5 Cobertura Total	1
Lámpara de fotooxidación para monitorización de Carbono Orgánico Total (COT) en sistemas Milli-Q®. Exenta de mercurio, ech2o® asegura la medida de los contaminantes orgánicos utilizando la tecnología de excímeros de xenón, que emiten a una longitud de onda de 172 nm.	1
IPAK Gard® 03/05 pretreatment pack Ship	1
Filtro de venteo para depósito Ship	1
IPAK Quanta® cartridge for Elix® water Ship	1
Unidad de purificación final Millipak Express 40, con membrana de filtración de 0,22 micras, termosellada, de alto caudal y libre de extraíbles.	4
ech2o® lamp kit Ship	1
MAINTENANCE KIT MILLI-Q IQ70XX / IX70XX	1

4. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO.

En los 15 días posteriores a la firma del contrato, el licitador deberá enviar al responsable del contrato y a la Fundación una memoria o programa de trabajo, en el que informe del calendario de trabajo, plan de mantenimiento preventivo, personas de contacto que serán soporte de ayuda mientras la prestación del servicio.

Madrid, a fecha de la firma electrónica

El Órgano de contratación



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240847870726908265589**