



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO DE MANTENIMIENTO EQUIPOS ÓPTICOS Y
MICROSCÓPICOS
CONTRATO Nº: 73/2021**

Área: Análisis Medio Ambiental

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente contrato es el mantenimiento de los equipos ópticos y microscópicos para su uso en los laboratorios de la Subdirección de Calidad de las Aguas, pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A. Los equipos bajo este contrato se usan diariamente en el Laboratorio de Aguas Naturales del Laboratorio Central y el Laboratorio de Aguas Depuradas de Majadahonda, ambos del Área de Análisis Medioambiental, y son elementos clave para la identificación de huevos de nematodos e identificación de Legionella en aguas regeneradas y para la identificación de macroinvertebrados y algas en aguas naturales.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

2. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El contrato englobaría un mantenimiento preventivo anual para cada equipo y las visitas de mantenimiento correctivo necesarias durante 4 años para los equipos microscópicos y ópticos a excepción del contador de colonias que me han indicado que no es necesario. En función del equipo además hay dos tipos de contrato:

- Contratos:
 - Contrato PremiumCare - Todo incluido
 - Incluidas todas las piezas de repuesto originales, mano de obra y desplazamientos.
 - Una visita anual de mantenimiento y comprobación preventiva de instrumentos.
 - Máxima prioridad de respuesta en caso de producirse una avería.
 - Visita de mantenimiento preventivo gratuita.
 - Contrato StandardCare:
 - 10% de descuento en el reemplazo de piezas de repuesto
 - Visita de mantenimiento preventivo gratuita.
 - Tiempo de respuesta de hasta 5 días (máximo).
 - Una visita anual de mantenimiento preventivo gratuita.
- Laboratorios:
 - Aguas Depuradas
 - Microscopio DM 750/5. 13613512. Plan premium
 - Microscopio DM 750. 13613012. Plan premium
 - Microscopio estereoscópico con cámara integrada EZ4W. 3518092856. Plan básico estándar. Por la longevidad del equipo es imposible colorarlo en el plan Premium.
 - Aguas Naturales
 - Microscopio: LEICA DMIRB. 252492. Plan básico estándar. Por la longevidad del equipo es imposible colorarlo en el plan Premium.

- Lupa: LEICA S8AP0. 5683527. Plan premium

3. CONDICIONES DEL SERVICIO

Se incluye la realización de las visitas técnicas precisas para el mantenimiento y subsanación de posibles averías que pueda tener el sistema.

Además, se tendrá en cuenta la prioridad de respuesta ante posibles averías.

4. CONSIDERACIONES DE TIPO SOCIAL, AMBIENTAL Y DE INNOVACIÓN. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y PROTECCION AMBIENTAL.

El mantenimiento de estos equipos supone una mejora de tipo innovador en la dinámica de trabajo de este laboratorio ya que hasta el momento no se había realizado el mantenimiento de este tipo de equipos.

5. ACLARACIONES

Para cualquier consulta sobre este Pliego de Prescripciones Técnicas deben ponerse en contacto con el Área de Análisis Medio Ambiental de Canal de Isabel II, S.A.

Joseba Iñaki
Urrutia
Gutiérrez /
A86488087

Firmado digitalmente
por Joseba Iñaki
Urrutia Gutiérrez /
A86488087
Fecha: 2021.11.29
09:58:11 +01'00'

Joseba Iñaki Urrutia Gutiérrez
Jefe Área de Análisis Medio Ambiental

GONZALEZ DEL REY
ESTEVEZ ALFONSO -
Firmado digitalmente por
GONZALEZ DEL REY ESTEVEZ
ALFONSO -
Fecha: 2021.11.29 13:09:31
+01'00'

Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas

Firmado por:
JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
/(R:A86488087)
Fecha:
2021.11.30
08:46:43
+01'00'

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería