

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**SUMINISTRO DE UN ROTOR, SOPORTE Y MÓDULO
AUTOMÁTICO MILESTONE**

CONTRATO Nº: 191/2019

Área: Subdirección de Calidad de las Aguas

Fecha: septiembre de 2019

ÍNDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO	3
2. AMBITO DE APLICACIÓN	3
3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	3
4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.....	3
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
6. ACLARACIONES.....	5

1. OBJETO DEL PLIEGO

El presente procedimiento de licitación tiene por objeto la adquisición de **un rotor MAXI44 de 44 posiciones con 44 vasos de 100 mL para digestor Milestone, más el soporte y módulo automático**, para el Laboratorio de Aguas Naturales (Área de Análisis Medioambiental), y cuyas características quedan especificadas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

2. AMBITO DE APLICACIÓN

La relación de elementos incluidos en el alcance del presente contrato se detalla en el apartado 5 del presente documento.

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Los licitadores que presenten suministros de material que no se ajusten en su totalidad a las especificaciones técnicas recogidas en este apartado el apartado 5 de del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

El FABRICANTE debe asumir por escrito los compromisos adquiridos por sus representantes en España con independencia de posibles cambios en las condiciones de representación que puedan darse en el futuro.

3.1. Documentación requerida

Con el equipo suministrado el adjudicatario debe entregar la siguiente documentación técnica:

1. Manuales de los equipos y del software (si procede) en castellano.
2. Procedimientos de trabajo en castellano.

Si durante el proceso de licitación, el licitante no dispusiera de la documentación en castellano, deberá aportar carta de compromiso de traducción y plazo de entrega de la documentación traducida.

3.2. Ficha técnica de suministro de equipo

1. Ajustada al apartado 5.
2. Pautas de mantenimiento preventivo del equipo y sus componentes.

3. Desglose y estimación del coste del mantenimiento anual de los mismos en función de las pautas establecidas.

3.3. Referencias de utilización del equipo

El licitante entregará una relación de clientes en España con análoga instrumentación a la ofertada. No se aceptarán ofertas que carezcan de estas referencias.

3.4. Marcado

Marcado CE del equipo junto con el correspondiente certificado, de forma legible (entregar fotocopia durante el proceso de licitación).

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Todos los productos indicados deben ser marca Milestone u otra totalmente compatible con el equipo actual (Milestone ETHOS UP) y el software *easyCONTROL* que lo maneja.

Además, la oferta debe incluir el transporte y entrega en las instalaciones de Canal de Isabel II que se indique en su momento, así como su puesta en marcha y una formación específica y adecuada de los componentes solicitados.

Los componentes solicitados se detallan a continuación:

- Rotor monobloque MAXI-44:
 - o Marca Milestone o compatible con microondas Ethos UP de Milestone.
 - o Rotor monobloque alto rendimiento y media presión con cuarenta y cuatro posiciones para vasos de 100 mL de capacidad, compatible con el equipo digestor de microondas Ethos UP de Milestone. (Referencia MAXI44).
 - o Posibilidad de no utilizar la carga completa del carro.
- Cuarenta y cuatro vasos completos:
 - o Compuestos por: un recipiente de 100 mL, carcasa protectora, válvula de seguridad (debe permitir un cierre hermético del vaso, pero con opción a eliminar un exceso de presión) y tapón para cada uno de ellos.
 - o Material adecuado para soportar las temperaturas, presiones y reacciones habituales para este tipo de equipos.
- Soporte para manejo de los vasos compatible con microondas Ethos UP de Milestone, referencia LC000365 o similar compatible.
- Módulo automático de apertura y cierre de vasos para rotor, referencia WZ00202A o similar compatible:

- Disponibilidad de un selector del sentido de giro.
- Baterías recargables y base de carga.
- Cabezal compatible con las tapas del rotor MAXI-44 objeto del contrato.
- Maletín de transporte o similar.

Todos los componentes suministrados deben certificación y marcado CE.

6. ACLARACIONES

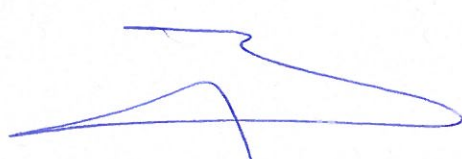
Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben enviar un correo electrónico a consultas_contratacion@canaldeisabelsegunda.es indicando en el asunto el número de procedimiento al que se refiere.

La contestación a las consultas formuladas, que tendrá carácter vinculante, se realizará mediante correo electrónico a la dirección a la que se haya enviado la invitación a participar en el presente procedimiento.

En Madrid, 12 de septiembre de 2019.



Joseba Iñaki Urrutia Gutiérrez
JEFE ÁREA DE ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL



Alfonso González del Rey
SUBDIRECTOR DE CALIDAD DE LAS AGUAS



Juan Sánchez García
DIRECTOR DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA