

17-08-18

ENTRADA

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE
PERFILADORES MARCA YSI**

CONTRATO Nº: 116/2018

**Área: Análisis Medio Ambiental
Fecha: Julio 2018**

1. Objeto del contrato

El seguimiento de la calidad de las aguas embalsadas se realiza de manera continuada mediante el funcionamiento de tres perfiladoras automáticas, instaladas en los embalses de El Atazar, Pedrezuela y Valmayor.

Estos equipos, compuestos por cuatro (4) sondas multi-paramétricas de la marca YSI (6600V2-4), cables, de comunicación y tres (3) soportes, de diferente medida según la profundidad de cada embalse, sonda de profundidad, soporte con comunicaciones y cableado en torre de tomas precisan un mantenimiento preventivo, con sustitución de sensores, juntas y piezas consideradas como "fungibles", así como un mantenimiento correctivo, ante averías o roturas no habituales de componentes de éstas.

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

2. Presupuesto base de licitación, valor estimado del contrato e importe máximo de licitación

2.1 Presupuesto base de licitación: CIENTO VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS (126.495,22€). Importe total **CON IVA** para la duración inicial del contrato de CUATRO (4) AÑOS teniendo en cuenta la eventual prórroga de TRES (3) MESES.

2.2 Valor estimado del contrato: CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UNO CON CIENCUENTA EUROS (104.541,50€). Importe total **SIN IVA**, para la duración inicial del contrato de CUATRO (4) AÑOS teniendo en cuenta la eventual prórroga de TRES (3) MESES.

2.3 Importe máximo de licitación: NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS (98.392,00€). Importe total **SIN IVA**, para la duración inicial del contrato de CUATRO (4) AÑOS.

El cálculo del presupuesto está basado en la oferta facilitada por el proveedor.

3. Plazo de duración:

El plazo de duración del contrato será de cuatro (4) años a partir de la firma del acta de inicio de los trabajos, más una eventual prórroga de tres (3) meses de duración.

4. Partida presupuestaria:

	Cebe: U192000	Área: Análisis Medio Ambiental	
Gasto	Cuenta: 622200	Posición: G/622200/000005	Orden: 62000265

5. Estimación de distribución presupuestaria por anualidades

Importe anual (IVA excluido)	
AÑO	GASTO
2019	24.598,00 €
2020	24.598,00 €
2021	24.598,00 €
2022	24.598,00 €
2023	6.149,50 €

6. Memoria justificativa

Con el objeto de poder anticiparnos a los cambios en la calidad de las aguas embalsadas, y tener informados a los responsables de las Estaciones de Tratamiento de las Aguas Potables afectadas, de las posibles incidencias según la toma de abastecimiento seleccionada, el establecimiento de perfiladoras o plataformas de alertas remotas (en adelante P.A.R.Y.S) constituye una herramienta eficaz desde el momento en que se instalaron en los embalses gestionados por Canal de Isabel II.

No obstante, estos equipos se sitúan en intemperie, y permanecen sumergidos durante toda su vida útil, lo que puede suponer una importante afección a su mecánica por la fijación de algas, cambios de temperaturas, presión, etc...de forma que su adecuado funcionamiento precisa un adecuado mantenimiento, tanto por sustitución de piezas por desgaste preventivo, como por averías imprevistas en los sistemas de funcionamiento.

El uso y desgaste de los equipos puede dar lugar a la necesidad de reparación de posibles averías, la sustitución de piezas y el mantenimiento de los mismos, tanto preventivo como correctivo.

7. Procedimiento de licitación


El presente contrato se tramita a través de procedimiento negociado sin publicidad que recoge el artículo 168 a) 2º de la nueva Ley 9/2017.

Dado que todos los equipos objeto del presente contrato son de la marca YSI y, que la empresa INSTRUMENTACION ANALITICA, S.A., tiene la exclusividad para la reparación y mantenimiento de los equipos de dicha marca, es por lo que se invita únicamente a dicha empresa. Se adjuntan certificado de exclusividad.

09 de julio de 2018.



Joseba Iñaki Urrutia Gutiérrez
Jefe Área de Análisis Medio Ambiental



Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas



Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería



a xylem brand

YSI Incorporated

1725 Brannum Lane, Yellow Springs, OH 45387
Tel +1.937.767.7241 Fax +1.937.767.9353

6 de Junio de 2018

A quién pueda interesar:

Estimados Señores,

Deseo informarles con la presente que la empresa Instrumentación Analítica SA, con sedes en El Prat de Llobregat (Barcelona) y Madrid, es el distribuidor exclusivo de los productos fabricados por YSI Inc (Ohio) en el mercado de aguas continentales (fluviales, lacustres, embalsadas, subterráneas, deltas, estuarios, etc), y es el único distribuidor en España, que ofrece servicio técnico de reparación local especializado, tanto en Barcelona como en Madrid, soporte técnico y comercial especializado en YSI y un stock de los instrumentos y accesorios de más rotación en sus almacenes.

El equipo comercial y técnico de Instrumentación Analítica siempre estará dispuesto a ofrecerles formación y asistencia técnica en el uso de los instrumentos YSI que les haya suministrado.

Agradeciéndoles el interés mostrado en los productos YSI les saluda atentamente

FIRMADO CON FIRMA MANUSCRITA,
OCULTADA POR PROTECCIÓN DE
DATOS