

# MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO DE UN ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA - VISIBLE PARA LA PLANTA POTABILIZADORA DE ZARAGOZA

## 1. OBJETO DE LA LICITACIÓN

El presente pliego, tiene por objeto definir las condiciones a las que habrá de ajustarse el suministro de UN espectrofotómetro UV-VIS para la Planta Potabilizadora de Zaragoza fijando las condiciones técnicas, de transporte y de entrega del equipo.

## 2. DESCRIPCION DEL EQUIPO

- Espectro de longitud de onda: 190 – 1100 nm o superior.
- Lámpara de xenón.
- Tecnología de medición: Doble haz o haz de referencia.
- Ancho de banda espectral: 4nm o inferior.
- Precisión de absorbancia: 1A +/- 0.005 o inferior.
- Tamaño de la cubetas: Al menos debe ser compatibles con cubetas redondas de 16mm y rectangulares de 10 y 50 mm.

## 3. DESCRIPCION DE LOS METODOS

Deben estar incluidos métodos de análisis para agua potable compatibles con kits de análisis comerciales que cumplan los siguientes requisitos:

- Aluminio. Test comercial con límite de detección 0,030 mg/l o inferior medido con cubeta de 50mm.
- Cloro libre. Test comercial con límite de detección 0,020 mg/l o inferior medido con cubeta de 50mm.



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	19/05/2020	6417829	
CARLOS LAFUENTE ISLA	Responsable de la Unidad Administrativa	19/05/2020	6418299	
GERARDO LAHUERTA BARBERO	Responsable del Órgano de Contratación	19/05/2020	6418443	

- Sulfatos. Test comercial con límite de detección 5 mg/l o inferior medido con cubeta de 10mm.

## 4. VALORACION ECONÓMICA

La valoración económica no superará la cantidad de 7.000 euros incluyendo el suministro y transporte. Impuestos no incluidos.

## 5. PRESENTACION DE OFERTAS

Los Concursantes deberán enviar su oferta, dentro del plazo estipulado, preferiblemente a la dirección electrónica etap@zaragoza.es. También es posible presentar la oferta en la sede del Servicio Gestor: Planta Potabilizadora, Vía Hispanidad, 45-47. 50.012 Zaragoza.

## 6. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega será de 8 semanas a partir de la adjudicación.

## 7. PLAZO DE GARANTIA

El plazo de garantía será de 2 años.

## 8. LUGAR DE ENTREGA

La entrega se realizará en la Planta Potabilizadora, Vía Hispanidad 45-47, 50012 - Zaragoza.

I.C. de Zaragoza, 18 de mayo de 2020

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	19/05/2020	6417829	
CARLOS LAFUENTE ISLA	Responsable de la Unidad Administrativa	19/05/2020	6418299	
GERARDO LAHUERTA BARBERO	Responsable del Órgano de Contratación	19/05/2020	6418443	

