

PLIEGO DE CONDICIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE PARA EL LABORATORIO DE FÍSICOQUÍMICA I DEL SERVICIO DE SALUD PÚBLICA

1. OBJETO

Adquisición de un Espectrofotómetro UV-Visible para la determinación de varios parámetros químicos en agua, como por ejemplo: cloro, fósforo, color, aluminio..

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1. Espectrofotómetro de doble haz y ancho de banda espectral variable.

- Fuente de radiación de luz: Combinación lámparas halógenas y de deuterio.
- Rango de longitud de onda: 190 a 1100 nm
- Doble haz.
- Ancho de banda espectral variable: 0,5 / 1 / 2 / ... nm
- Exactitud máxima de longitud de onda: $\pm 0,1$ nm (en la línea de deuterio de 656 nm)
- Reproducibilidad máxima de longitud de onda: $\pm 0,002$ (con filtro de óxido de holmio)
- Resolución del monocromador: > 2 .
- La muestra se debe poder introducir por medio de una bomba peristáltica que llene las cubetas. Este accesorio o sipper es un sistema de succión del equipo, que incluye parámetros de identificación de las muestras, velocidad de flujo, volumen...
- Incluirán cubetas para el sipper y todos los accesorios necesarios para su funcionamiento.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY0NTc5MzUyNTA4NDYyNjE4OTY5

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
ELENA SEVILLA ALCAINE	EL/LA TÉCNICO/A	25/02/2022	8970659

2.2. Software:

- Para control por ordenador que permita la gestión y el archivo de los datos obtenidos; debe elaborar, comparar, guardar curvas de calibrado, registro de datos, blancos, controles de calidad,...

2.3. Incluirá ordenador e impresora.**2.4. Garantía y mantenimiento.**

DOS años de garantía del equipo y 10 años en la óptica. Cada uno de los dos años de garantía del equipo incluye una visita anual de mantenimiento preventivo.

4. PRECIO

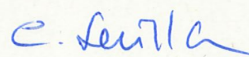
Precio máximo de 15.000,00 euros + 3150,00 euros del 21% IVA, hace un total de 18.150,00 euros IVA incluido.

5. CRITERIOS DE VALORACIÓN.

Se elegirá aquel sistema de digestión, que cumpliendo todos los requisitos técnicos presente la mejor oferta económica.

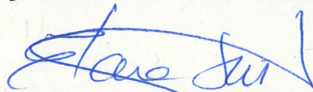
Zaragoza a 21 de febrero de 2022.

La Jefa del Laboratorio de Físico-Química I



Fdo.: Carmen Sevilla Alcaine

La Jefa del Servicio de Salud Pública



Fdo.: Elena Sevilla Alcaine

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY0NTc5MzUyNTA4NDYyNjE4OTY5

NOMBRE DOC.	Ficha técnica	FECHA FIRMA	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		ID. FIRMA
ELENA SEVILLA ALCAINE	EL/LA TÉCNICO/A	25/02/2022	8970659