



INFORME DE VALORACIÓN

SOBRE LAS OFERTAS PRESENTADAS PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO DEL SUMINISTRO DE SISTEMAS MODULARES DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA

DOCUMENTACIÓN INCLUIDA EN SOBRE 2

SG/CA/11/2020

En relación con la contratación por procedimiento abierto del suministro de sistemas modulares de cromatografía líquida, destinado a centros públicos que imparten el Ciclo Formativo "Laboratorio de Análisis y Control de Calidad", de la familia profesional de Química.

Y una vez efectuada la apertura del sobre 2, que incluye la información para valorar los criterios dependientes de un juicio de valor, se ha analizado la documentación técnica aportada por las siguientes empresas:

JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.
THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.

EVALUACIÓN CRITERIO 1: Calidad y características técnicas de los bienes ofertados

APARTADO 1: Mejoras técnicas y funcionales en el producto, de acuerdo con su finalidad (Hasta 22 puntos).

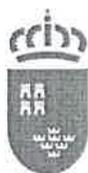
Una vez analizadas las ofertas, determinadas las mejoras ofertadas y para concretar la puntuación asignada a cada empresa, se documenta a continuación las mejoras observadas.

De la documentación aportada por la empresa **JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.**, se observan las siguientes mejoras:

- La bomba isocrática permite presiones mayores que la solicitada, concretamente hasta 700Bar.
- En el detector UV-VIS, la celda de flujo esta termostatizada y puede ser fácilmente reemplazada por el usuario.

De la documentación aportada por la empresa **THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.**, se observan las siguientes mejoras:

- La bomba isocrática utiliza una tecnología que elimina totalmente los pulsos de presión y proporciona mayor estabilidad de flujo. No necesita de sensores adicionales ni depender de algoritmos de software, lo que añade robustez al sistema.
- La bandeja organizadora admite hasta 9 botellas, mejorando las seis solicitadas.
- En el detector ultravioleta la celda de flujo esta termostatizada y puede ser fácilmente reemplazada por el usuario. La funcionalidad de barrido de espectros para la caracterización de analitos mejora su uso didáctico. Diagnósticos rutinarios automáticos para la óptica, ventiladores, motores y sensor electrónico de fugas. Tecnología predictiva basada en la monitorización continua de las prestaciones del



equipo y alerta sobre errores inminentes, lo que lo hace más fácil de usar por el alumnado.

- Respecto al software de control, integra una hoja de cálculo que permite que los educadores puedan animar al alumnado a realizar cálculos por su cuenta, adicionales o en lugar de los que puede hacer el programa.

	MÁXIMO	JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.	THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.
Mejoras técnicas y funcionales en el producto, de acuerdo con su finalidad	22	4	20

APARTADO 2: Nivel de seguridad (Hasta 3 puntos).

En cuanto al apartado nivel de seguridad, los equipos que incluyen las ofertas presentadas por las empresas **JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.** y **THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.**, cumplen con los requisitos seguridad necesarios. Además en el caso de THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U., introduce las siguientes mejoras:

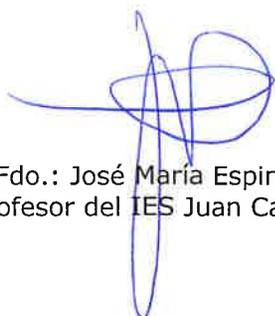
- Sensores de fuga para disolvente
- Sensores de sobrepresión
- Materiales y conexiones con columna diseñados para resistir aproximadamente el doble de la presión máxima de trabajo.

	MÁXIMO	JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.	THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.
Nivel de seguridad	3	0	3

Por todo ello, **la puntuación total** obtenida por las empresas evaluadas es la siguiente:

CRITERIO	MÁXIMO	JASCO ANALITICA SPAIN, S.L.	THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.
Calidad y características técnicas de los bienes ofertados	25	4	23

Murcia, a 18 de febrero de 2020



Fdo.: José María Espinosa
Profesor del IES Juan Carlos I



Fdo.: Raúl Petri Serrano
Profesor del IES Politécnico