

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 74/2024 " SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE UHPLC/MSMS PARA LA DETERMINACIÓN DE NDMA, PFAS, NONILFENOL Y 17B-ESTRADIOL.":

Pregunta 1: Dentro de los requisitos de la fuente de ionización se comenta que la Temperatura en la línea de desolvatación hasta los 750oC, ¿aceptarías una temperatura en la línea de desolvatación hasta los 650oC? Las aplicaciones ni los resultados solicitados en el PPT se verían afectados por esa opción.

Respuesta 1: No se admite temperatura de 650ºC toda vez que a mayor temperatura en la línea de desolvatación se conseguirá una mejor sensibilidad. El requisito es el establecido en el apartado 2.3 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Pregunta 2: Dentro de los requisitos del UHPLC, se comenta del rango de flujos desde 0.0001 a 5.0 mL/min. ¿Sería válido desde 0.001 a 5.0mL/min? Las aplicaciones ni los resultados solicitados en el PPT se verían afectados por esa opción de rango de flujos.

Respuesta 2: Sí, sería válido.

Pregunta 3: En nuestro caso, podemos garantizar en todos los casos la misma o mejor sensibilidad a 650 C que a 750 C (debido a un diseño con mejor desolvatación y menor degradación en la fuente). Nuestra pregunta sería: si garantizando la misma sensibilidad, que es lo que se nos indica, sería aceptada nuestra proposición.

Respuesta 3: No se admite temperatura de 650ºC toda vez que a mayor temperatura en la línea de desolvatación se conseguirá una mejor sensibilidad.

La mejora de la sensibilidad con la temperatura de desolvatación es un hecho conocido, y es el motivo por el cual se incorporó este requisito en el PPT. La aceptación de la propuesta, incluso con la garantía de que la sensibilidad sería la misma, significaría el deterioro de una característica técnica crítica exigida, que podría además limitar el desarrollo de futuras aplicaciones del equipo.

27 de agosto de 2024