



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

EXPEDIENTE A/SUM-012400/2025

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR, POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD, EL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS QTOF DE ALTA RESOLUCION Y MASA EXACTA (SCIEX ZENOTOF 7600) PARA SU UTILIZACIÓN EN EL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El artículo 168.a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), establece la posibilidad de que los órganos de contratación adjudiquen contratos utilizando el procedimiento negociado sin publicidad cuando se trate de suministros que sólo puedan ser encomendados a un empresario determinado, al no existir competencia, por razones técnicas.

Es lo que sucede en el presente caso, dado que se precisa contratar el suministro de un sistema de espectrometría de masas QTOF de alta resolución y masa exacta (SCIEX ZENOTOF 7600), para su utilización en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de la Comunidad de Madrid, el cual tiene un proveedor único, por motivos de exclusividad técnica.

Así, AB SCIEX es el único fabricante que suministra y tiene las patentes correspondientes de esta plataforma analítica QTOF Alta Resolución y Masa exacta cuadrupolo-**trampa de iones ZENOTrap^R** y celda de colisión **EAD** (disociación activada por electrones). Esta tecnología permite velocidades de escaneo de hasta 133 espectros por segundo (133 Hz en modo MS/MS) y alcanzar la sensibilidad que se precisa para la función de ultra- alta resolución de pequeña molécula, compuestos desconocidos y dilucidar isómeros y metabolitos con mayor rapidez. Especificaciones éstas que figuran en el certificado de exclusividad correspondiente que obra en el expediente. Por tanto, resulta claro que, en el mercado actual y dentro de los fabricantes que comercializan equipos orientados hacia esta labor analítica con estas prestaciones, no existe una alternativa o sustituto razonable que pueda cubrir esta necesidad concreta del Instituto de Medicina Legal.

Por tanto parece que, dada la especificidad y complejidad de estas plataformas de análisis químico toxicológico, es conveniente que en estos suministros ciertamente “extraordinarios” en cuanto a su número, concreciones y precio para alcanzar los objetivos concretos que los usuarios demandan, se ciñan a procedimientos debidamente justificados frente al resto de dotaciones generales de Laboratorio menos específicas (material de tratamiento de muestras, balanzas, centrífugas, hornos, pipeteado, fungibles, reactivos, etc, etc...) que no están sujetas a configuraciones tan concretas y que se ofertan a libre concurrencia de numerosos fabricantes y distribuidores que disponen de estos medios.

En Madrid, a la fecha de la firma
EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS JUDICIALES

Firmado digitalmente por: GARCIA VALDECASAS RODRIGUEZ DE RIVERA PABLO
Fecha: 2025.04.02 09:56