

## **INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO**

TÍTULO DEL CONTRATO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

De conformidad con lo que establece el artículo 28 y el 116.1 de la Ley 9/2017, 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características e importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

Para cumplir con las obligaciones reglamentarias de los programas de control oficial de la Dirección General de Salud Pública, el Laboratorio Regional de Salud Pública, como laboratorio designado por la Dirección General para este fin, debe disponer de aquellos equipos de ensayo que permitan alcanzar las especificaciones técnicas establecidas por la normativa europea o nacional, tanto para los requisitos del método de ensayo, como para valores mínimos a detectar y confirmar para cada uno de los metales y las matrices en los que están regulados. En ausencia de equipos que cumplan con estos parámetros el Laboratorio Regional se ve obligado a derivar muestras a otros laboratorios que dispongan de los medios adecuados.

El Laboratorio Regional de Salud Pública está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación para el análisis de metales, en aguas y alimentos, lo que conlleva el requisito obligatorio de contar con los equipos que permitan alcanzar los niveles máximos permitidos en aguas y alimentos, y cumplir con las especificaciones de los métodos de ensayo establecidos en su caso en la normativa mencionada.

El Laboratorio Regional de Salud Pública propone la adquisición de un equipo de espectrofotometría de absorción atómica, que es la técnica para la determinación de metales en aguas y alimentos. En la actualidad se dispone de un equipo con más de 15 años de antigüedad que hace que, por el uso, las especificaciones técnicas sean difíciles de alcanzar. Por otra parte, las averías se van produciendo con demasiada frecuencia y los tiempos muertos durante las reparaciones obligan a parar la actividad del análisis de metales.

La adquisición de un nuevo equipo con mejores prestaciones permitirá mejorar los métodos implantados en el laboratorio para la determinación de metales, mejorando los límites de detección y la exactitud y precisión de los resultados y poder en el futuro ampliar el alcance de la acreditación abordando nuevas matrices para investigación de metales.

El importe máximo estimado para el suministro e instalación de un equipo de espectrometría de absorción atómica, teniendo en cuenta como referencia los precios de mercado es de 47.000,00 euros más 9.870,00 euros de I.V.A. (21%) resultando un importe total de 56.870,00 euros.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)  
LA DIRECTORA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA

María del Mar Carretero Gómez