

## **MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE SOBREMESA DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN (NGS) O SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y TIPADO DE LAS CEPAS DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS, PARA MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA**

**ANTECEDENTES:** Dando respuesta a la “Convocatoria Fondos Uso Racional de los Medicamentos” por parte de Gestión Farmacéutica Consejería de Sanidad, se remitió el pasado 28 de septiembre de 2023 el proyecto “Detección y tipado de Mecanismos de Resistencia Bacteriana a Antibióticos mediante Técnicas Molecular y Análisis Genómico”

El día 17 de octubre de 2023, recibimos correo de Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, informando que el proyecto cumple los requisitos de la convocatoria y asignando la cantidad equivalente al precio de licitación de este expediente.

Se procede en ese momento, a licitar el Procedimiento Negociado sin publicidad por exclusividad 33/2023 HUP, y se solicita autorización a la Dirección General de Infraestructuras Sanitarias, a OGIS y a la Dirección General de Gestión Económico-Financiera y Farmacia. Este expediente se aprueba por parte de la Directora General de Infraestructuras Sanitarias y del Subdirector General de Alta Tecnología Sanitaria, de fecha 27 de diciembre de 2023. Con fecha 1 de diciembre de 2023, nos comunican de OGSIS, que no es necesario que pase el expediente por el CAS, y que puede continuarse con la tramitación. En este punto, al no estar autorizado a tiempo por la Viceconsejera de Sanidad y Directora General del SERMAS, se pospone la licitación para el próximo ejercicio. En el momento de licitar este nuevo expediente, con cargo a los mismos fondos, este producto ha dejado de ser exclusivo, por lo que se procede a licitar como Procedimiento Abierto Simplificado 50/2024 HUP, al estar vigente su aprobación, por no haberse modificado ni el objeto de contrato, ni su importe.

**JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:** Es imprescindible la adquisición del Sistema de secuenciación de última generación (NGS), para poder llevar a cabo la caracterización y tipado de las cepas de bacterias resistentes a antibióticos, provenientes de aislamientos de muestras clínicas de pacientes del Hospital Universitario de la Princesa, mediante secuenciación masiva de sobremesa rápida y muy precisa.

El protocolo debería permitir la fragmentación y etiquetado (tagmentación), posterior ligación de adaptadores para secuenciar en este tipo de Sistemas, genomas pequeños microbianos partiendo del DNA previamente extraído.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir este artículo a través del Procedimiento Abierto Simplificado mediante pluralidad de criterios P.A.S. 50/2024 HUP.

**NECESIDADES Y CUANTÍA:** El equipamiento a licitar se ha calculado en función de las necesidades estimadas por el Servicio de Microbiología. En la determinación del presupuesto de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de mercado, cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto.

El gasto relativo a este contrato por importe de 25.136,54 euros (iva incluido), se imputará a la partida 63305 del programa 312A, Proyecto de gasto: 2024/000983, para el ejercicio 2024.

El código CPV de este material es 33100000-1.

**DURACIÓN DEL CONTRATO:** 1 MES (Máximo hasta el 30 de diciembre de 2024), y con valor estimado de 20.774,00 €.

Por ello se solicita el inicio del expediente correspondiente para proceder a su adquisición.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN  
Fecha: 2024.10.29 08:47

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

La autenticidad de este documento se puede comprobar  
mediante el siguiente código seguro de verificación:  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>

**MEMORIA ECONÓMICA DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE SOBREMESA DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN (NGS) O SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y TIPADO DE LAS CEPAS DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS, PARA MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA**

LOTE	BIEN/PRODUCTO	CANTIDAD	TIPO UD.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA 21%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	SISTEMA DE SOBREMESA DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN (NGS) O SECUENCIACIÓN MASIVA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y TIPADO DE LAS CEPAS DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS (502058) (MIC)	1	Ud.	20.774 €	4.362,54 €	25.136,54 €	25.136,54 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: