

Expediente número	CONSER02019015OP
-------------------	------------------

JUSTIFICACIÓN DEL TIPO, TRAMITACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Informe: Con el transcurso de los años, y si bien son varias las aproximaciones técnicas que permiten la caracterización génica de muestras biológicas, el desarrollo de las nuevas técnicas de secuenciación (NGS, del inglés New Generation Sequencing) otorgan, a los proyectos con finalidad biomédica, un salto cualitativo de gran impacto. La secuenciación masiva, capaz de detectar cambios mínimos en un genoma entero, acompañado de la progresión y la mejora de la química y los reactivos implicados en dichos procesos, hacen que los servicios de NGS y, en particular, los protocolos de "Single Cell", se hayan vuelto imprescindibles para la investigación biomédica.

Objeto: El objeto de la presente licitación es la contratación de los servicios recurrentes relacionados con las técnicas de NGS PARA el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Tipo de expediente: Servicios.

Clase de expediente (tramitación): Ordinaria

Procedimiento de adjudicación: el procedimiento a seguir debe ser el abierto en libre concurrencia, sujeto a regulación armonizada, de conformidad con el artículo 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, 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.

Presupuesto de licitación: el presupuesto base de la licitación es de 60.500,00-€ (SESENTA MIL QUINIENTOS EUROS), IVA incluido, por un periodo de un año.

Valor estimado del contrato: el valor estimado del contrato es de 250.000,00.-€ (DOS CIENTOS CINCUENTA MIL EUROS) IVA excluido, pues se prevén hasta 4 prórrogas anuales más.

Plurianualidad: Presupuesto de los años 2019 y 2020.



Alexandre Puerto Valdivieso
Gerente del BSC-CNS

Barcelona, 31 de julio de 2019.