

Expediente número	CONSER02019012OP
--------------------------	-------------------------

JUSTIFICACIÓN DEL TIPO, TRAMITACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Informe: En el año 2015 el BSC-CNS adquirió una ampliación de un clúster de cómputo denominada MinoTauro2, formada por 39 servidores que incorporan tecnología GPU NVIDIA K80. Dicho clúster sigue en funcionamiento ofreciendo horas de cálculo para códigos que requieren de tecnología GPU en conjunto con procesadores x86_64. Por dicha razón se requiere la ampliación del mantenimiento del mismo, dado que debemos asegurar su buen funcionamiento sin afectación a los usuarios, conforme a las características que figuran en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Objeto: Servicio de mantenimiento de todos los componentes informáticos (hardware y software) que conforman el sistema del cluster Minotauro2 adquirido mediante la licitación CONSU02015014NG, que aún están en funcionamiento en 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 simplificado, en libre concurrencia, de conformidad con el artículo 159 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 de la licitación es de 28.333,33.-€ (VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS), IVA excluido, por un periodo de un año.

Valor estimado del contrato: el valor estimado del contrato es de 85.000,00.-€ (OCHENTA Y CINCO MIL EUROS), IVA excluido, pues se prevén dos posibles prórrogas anuales.

Plurianualidad: Presupuesto de los años 2019 y 2020.


Merce Calvet Gómez
Jefa de Administración y Finanzas del BSC-CNS

Barcelona, 17 de abril de 2019.