

**RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SERVIDOR DE NODOS ACELERADOS CON PROCESADORES GRÁFICOS (GPU) PARA EL DESPLIEGUE DE UN HUB DE DATOS DE ASTRONOMÍA MULTIMENSAJERA EN EL PIC DEL INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGÍES (IFAE). EXPEDIENTE: IFAE-2025/15**

Eugenio Coccia en su calidad de Órgano de contratación de la entidad Instituto de Física de Altas Energías (IFAE), EXPONE los siguientes:

**ANTECEDENTES**

I.- Visto el expediente instruido para la contratación de suministro de un servidor de nodos acelerados con procesadores gráficos (GPU) para el despliegue de un Hub de datos de astronomía multimensajera en el PIC del *Institut de Física d'Altes Energies*.

II.- Vistos los informes que conforman el expediente de contratación relativos a la justificación e idoneidad del contrato;

III.- Visto que se han realizado todos los trámites previos previstos por la normativa de aplicación para entender completado el expediente de contratación.

**Fundamentos de derecho**

I.- Artículos 116 y 117 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del sector público, (en adelante "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 2 la aprobación del expediente de contratación.

Este expediente de contratación está financiado por la Unión Europea- NextGenerationEU (fondo MICINN/PRTR) y la Generalitat de Catalunya

II.- De acuerdo con el artículo 159 de la LCSP la adjudicación se realizará mediante procedimiento abierto simplificado.

**Plan de Recuperación, Transformación y resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next GenerationEU**

III.- En virtud de la competencia en materia de contratación que confiere el artículo 8.2 de los Estatutos del IFAE.

En virtud de los hechos y fundamentos de derecho expuestos, el Órgano de contratación

**RESUELVE:**

**Primero.** - Aprobar el expediente de contratación del suministro de un servidor de nodos acelerados con procesadores gráficos (GPU) para el despliegue de un Hub de datos de astronomía multimensajera en el PIC del *Institut de Física d'Altes Energies* con un valor estimado del contrato de 80.000,00 euros (IVA no incluido), a tramitar mediante el procedimiento abierto simplificado.

**Segundo.** - Aprobar los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas Particulares que regirán la contratación del suministro.

**Tercero.** - Aprobar el gasto con cargo al presupuesto 2025 correspondiente a este contrato, detallado a continuación

Año	Partida presupuestaria	Importe (IVA excluido)	Importe (IVA 21%)	Importe Total (IVA incluido)
2025	D/650.0001	80.000,00 €	16.800,00 €	96.800,00 €

**Desglose del valor estimado del contrato:**

-Presupuesto base total de licitación (sin IVA): 80.000,00 euros

-Posible prórroga: no

-Posibles modificaciones: no.

-Posibles opciones eventuales: no

**TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO 80.000,00 euros (IVA excluido)**

**Cuarto.** - Ordenar la apertura del procedimiento de adjudicación con varios criterios de adjudicación y tramitación abierta simplificada.

**Plan de Recuperación, Transformación y resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next GenerationEU**

**Quinto.** - Ordenar la publicación de la presente resolución en el perfil de contratante y que la licitación sea anunciada en la forma y por los medios que legalmente procedan.

Bellaterra, 24 de julio de 2025

Eugenio Coccia

Director