

## **ANUNCIO DE LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE UN SERVIDOR DE NODOS ACCELERADOS 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 NÚMERO: IFAE-2025/15**

---

Se convoca licitación para la adjudicación por el procedimiento abierto simplificado del contrato relativo al 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 *Instituto de Física de Altas Energías*.

La ejecución del presente contrato se enmarca en los Planes Complementarios de I+D+i del Gobierno Español que forman parte del componente 17 del MRR, dentro del proyecto "Tecnologías avanzadas para la exploración del universo y sus componentes" del área de la Astrofísica y la Física de Partículas de Alta Energía (8 inteligencia artificial). El contrato será financiado por la Unión Europea- Next Generation EU (fondo MICINN/PRTR) y la Generalitat de Catalunya.

**Nº DE EXPEDIENTE: IFAE-2025/15**

### **1. Entidad adjudicadora:**

- Entidad: Instituto de Física de Altas Energías (IFAE)
- NIF: Q5856257J
- Domicilio: Edificio Cn, Campus UAB.
- Localidad y código postal: 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
- Teléfono: 93 170 27 27
- Perfil del contratante: Perfil del Contratante de la entidad, integrada en la Plataforma de Contratación de la Generalidad de Cataluña en la página web: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208043?categoria=0>
- Dirección de correo electrónico: [licitacions@ifae.es](mailto:licitacions@ifae.es)
- Tipo de poder adjudicador y principal actividad: Poder adjudicador administración pública. La principal actividad es la investigación.

### **2. Objeto del contrato:**

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

- El objeto de este contrato es el 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 *Instituto de Física de Altas Energías*.
- Tipología: Suministro
- División en lotes: No
- Códigos CPV: 48822000
- Lugar de ejecución: PIC. Edificio D, Can Magrans s/n. Campus UAB. 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
- Plazo de ejecución: máximo 60 días

**3. Tramitación, procedimiento y forma de adjudicación:**

- Tramitación: ordinaria
- Procedimiento: abierto simplificado
- Forma de adjudicación: criterios de adjudicación mediante varios criterios

**4. Presupuesto base de licitación:** 96.800,00 euros (IVA incluido), que se corresponde al siguiente desglose:

- Base imponible: 80.000,00 euros
- Importe de Impuesto del Valor Añadido: 16.800,00 euros

**5. Valor estimado del contrato:** 80.000,00 euros (IVA excluido), que se corresponde con el siguiente desglose:

- Presupuesto de licitación (IVA excluido) 80.000,00 euros
- Prórroga: No procede
- Posibles modificaciones: No procede
- Total: 80.000,00 euros

**6. Garantía provisional:** No

**7. Garantía definitiva:** Sí

**8. Obtención de la documentación e información:** Perfil del contratante:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208043?categoria=0>

**9. Requisitos específicos del contratista:** Véase la cláusula 6 del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

**10. Criterios de adjudicación:**

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

Criterios juicio de valor y criterios automáticos: (Ver el Anexo 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares): 100 puntos

**11. Presentación de ofertas:**

- a) Fecha límite de presentación de ofertas: **2 de septiembre de 2025 a las 12:00**
- b) Presentación electrónica
- c) Documentación a presentar: ver el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- d) Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: 3 meses.
- e) Admisión de variantes: No

**12. Apertura del sobre 1 que contiene la documentación administrativa:**

Fecha y hora: **3 de septiembre de 2025** a las 12:00.

**13. Apertura del sobre 2, que contiene la propuesta evaluable mediante criterios de valor:**

Fecha y hora: **5 de septiembre de 2025** a las 12:00.

**14. Apertura del sobre 3, que contiene la propuesta evaluable mediante fórmulas automáticas:**

Fecha y hora: **9 de septiembre de 2025** a las 12:00.

**15. Gasto anuncios:** no procede

**16. Modificaciones:** No

**17. Cesión del contrato:** No.

**18. Subcontratación:** No.

Bellaterra, a 24 de julio de 2025

Eugenio Coccia

Director