

ANUNCIO DE LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL “PROCESADO DE 150 OBLEAS ALTIROC-A PARA EL PROYECTO HGTD DE ATLAS DEL INSTITUT DE FÍSICA D’ALTES ENERGIES (IFAE).”**EXPEDIENTE NÚMERO: IFAE-2026/02**

Se convoca licitación para la adjudicación por el procedimiento abierto del contrato relativo al Procesado de 150 obleas Altiroc-A para el proyecto HGTD de ATLAS del *Institut de Física d’Altes Energies* (IFAE)

La ejecución del contrato se enmarca dentro del experimento ATLAS del CERN para la fase de alta luminosidad del LHC. En este contexto, el instituto está comprometido con la construcción del detector HGTD (High Granularity Timing Detector). En particular, el IFAE participa en el proceso de hibridación de HGTD, que consta de 8.032 módulos, cada uno compuesto por dos sensores LGAD y dos chips ALTIROC-A. La conexión entre los sensores y los chips se realiza mediante bolas de soldadura de 100 µm, que deben ser depositadas en las obleas de los chips ALTIROC-A.

Este contrato será financiado por la Unión Europea – Next GenerationEU y por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

NÚM. DE EXPEDIENTE: IFAE-2026/02**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
- Tipo de poder adjudicador y principal actividad: Poder adjudicador administración pública. La principal actividad es la investigación.

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

2. Objeto del contrato:

- El objeto de este contrato es el Procesado de 150 obleas Altiroc-A para el proyecto HGTD de ATLAS del *Institut de Física d'Altes Energies* (IFAE)
- Tipología: Servicio
- División en lotes: No
- Códigos CPV: **31000000-4 / 31712100-1**
- Lugar de ejecución: Edificio T, Can Magrans s/n. Campus UAB. 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
- Plazo de ejecución: máximo 90 días

3. Tramitación, procedimiento y forma de adjudicación:

- Tramitación: ordinaria
- Procedimiento: abierto
- Forma de adjudicación: criterios de adjudicación mediante precio como único criterio

4. Presupuesto base de licitación: 181.500,00 euros (IVA incluido), que se corresponde al siguiente desglose:

- Base imponible: 150.000,00 euros
- Importe de Impuesto del Valor Añadido: 31.500,00 euros

5. Valor estimado del contrato: 150.000,00 euros (IVA excluido), que se corresponde con el siguiente desglose:

- Presupuesto de licitación (IVA excluido) 150.000,00 euros
- Prórroga: No procede
- Posibles modificaciones: No procede
- Total: 150.000,00 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>

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

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

10. Criterios de adjudicación:

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: **16 de febrero de 2.026 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: **18 de febrero de 2.026 a las 12:00.**

13. Apertura del sobre 2, que contiene la propuesta evaluable mediante fórmulas automáticas:

Fecha y hora: **23 de febrero de 2.026 a las 12:00.**

14. Gasto anuncios: no procede

15. Modificaciones: No

16. Cesión del contrato: No.

17. Subcontratación: No.

Bellaterra, 27 de enero de 2026

Sr. Eugenio Coccia
Director

Sr. Jordi Nuñez Freixa
Gerente