

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE OCHO UNIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE CINTA PARA EL PROYECTO LHC EN EL PIC DEL INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGÍES (IFAE). EXPEDIENTE: IFAE-2026/05

1. CONTEXTO

Este contrato está financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea, establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19, y regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno traza la hoja de ruta para la modernización de la economía española, la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo, para la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis de la COVID, y para responder a los retos de la próxima década. Este Plan recibirá la financiación de los fondos Next Generation EU, entre ellos el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

El componente 17 del Plan, denominado “Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación”, pretende reformar el Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación (SECTI) para adecuarlo a los estándares internacionales y permitir el desarrollo de sus capacidades y recursos. Se propone utilizar los recursos públicos para realizar cambios rápidos que adapten y mejoren la eficacia, la coordinación y colaboración y transferencia entre los agentes del SECTI y la atracción del sector privado, con gran impacto en el corto plazo sobre la recuperación económica y social del país. El compromiso claro del país de incrementar y acelerar la inversión en I+D+I de forma sostenible a largo plazo, hasta alcanzar la media europea en 2027, requerirá cambios estructurales, estratégicos y de digitalización en el sistema para ser eficiente. En este componente se marca una orientación estratégica y coordinada que permitirá la inversión en áreas prioritarias de I+D+I y el incremento del volumen de ayudas públicas a la innovación empresarial, en particular a las PYMES

2. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este concurso es el suministro de 8 unidades para lectura y escritura a cinta para para la librería automatizada del PIC de la última tecnología LTO Ultrium disponible en base a las características técnicas que figuran en los apartados posteriores de este documento.

3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Se requiere el suministro de 8 unidades lectoras/grabadoras de cintas basadas en la última tecnología disponible LTO Ultrium (actualmente LTO-10), compatibles con la librería automatizada modular IBM TS4500 (serial number 78BD581). Las unidades deberán ser en formato Full Height (FH).

Se debe incluir el cableado de fibra con conector LC con longitud de 3 a 5 metros para conectar cada lectora/grabadora a la infraestructura de cableado estructurado de red existente en el PIC.

Características de la instalación, configuración y garantía de las unidades lectoras/grabadoras de cintas:

- El equipamiento debe ser instalado y configurado por técnicos con experiencia demostrable para ello.
- El período de garantía, mantenimiento y licencias (si son necesarias) será de tres (3) años a partir de la fecha de entrega de los equipos.
- La garantía cubrirá cualquier fallo de hardware en los componentes suministrados dentro del marco de esta licitación, bajo condiciones de operación continua (24x7) de todos los componentes .
- En caso de producirse una incidencia en la librería, ésta deberá disponer de un sistema de aviso automático al fabricante, que permita iniciar el proceso de resolución de forma inmediata, también en horario 24x7.
- La resolución de cualquier fallo deberá realizarse en un plazo máximo de 72 horas desde la notificación automática de la incidencia, y estará gestionada directamente por el fabricante.
- El coste de transporte de equipos o piezas de repuesto desde y hacia las dependencias del PIC para efectuar reparaciones o reemplazos será incluido como parte de la garantía. Asimismo, serán incluidos aquellos costes asociados a los traslados del personal de la empresa adjudicataria.
- Cualquier reemplazo se realizará con componentes que sean exactamente iguales a los originales en todas sus características.
- El mantenimiento cubrirá todo lo relacionado con el soporte técnico de los equipos, para lo cual la empresa adjudicataria debe disponer de un centro de soporte técnico que atienda al cliente en al menos uno de los siguientes idiomas: catalán, castellano o inglés. La disponibilidad del soporte técnico in situ debe ser como mínimo 8x5 (estándar de horas laborables durante días laborables).

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

- Como consecuencia de las condiciones especificadas anteriormente, no se necesitan contratos de actualización, mantenimiento y soporte para el hardware y el software del sistema comprado durante el período de garantía especificado.
- Todos los costes de proveer la garantía y mantenimiento especificado serán incluidos en el coste total de la oferta.

4. PLAZO DE ENTREGA

Los servidores se deberán entregar en las dependencias del PIC-IFAE en un máximo de 45 días naturales a partir de la firma del contrato correspondiente.

1. RESPONSABLE DE CONTRATO Y CONTACTO**Responsable de Contrato:**

Andrés Pacheco Pages: pacheco@ifae.es

Persona de Contacto:

Vanessa Acín Portella: vacin@pic.es

Bellaterra, 19 de febrero 2026

Eugenio Coccia
Director

Jordi Nuñez Freixa
Gerent