

04/02/2026**Solicitud de contratación por adjudicación directa
(servicios y suministros generales inferiores a 15.000
euros y de proyectos inferiores o iguales a 50.000 euros)****Nº de expediente:**
2026012200**Identificador(es)
proyecto(s):**
00200700019**Partida presupuestaria:**
INVERSIONES EN
MOBILIARIO Y
ENSERES POR CUENTA
PROPIA**Aplicación
presupuestaria:**
640.0001**Ejercicio(s)
presupuestario(s):**
2026**Importe de
adjudicación:**
38.990,00 € + IVA (21%)**1) Solicitante**

Nombre: Joan Adrià Ruiz de Azúa

Área: Space Communications

2) Objeto del contrato

Suministro e instalación de bancos ópticos para el proyecto 6GQuCryptoLab, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia - NextGenerationEU a través del proyecto 6GQuCryptoLab: Laboratorio de Criptografía Cuántica 6G (TSI-064100-2023-14)

3) Justificación de la necesidad de la contratación

Este contrato se centra en actividades relacionadas con el Paquete de Trabajo 3 (PT3) del proyecto "6GQuCryptoLab". El PT3 tiene los siguientes objetivos:

1. Adquirir los distintos equipos necesarios para cada uno de los componentes individuales de la infraestructura 6GQuCryptoLab (actividades A3.1 - A3.11).
2. Instalar y poner en marcha los distintos equipos, integrándose en el seno de cada componente individual de 6GQuCryptoLab.
3. Validar el correcto funcionamiento y operación de cada componente individual a través de experimentos de prueba diseñados para tal fin.
4. Durante la Fase 2, implementar las modificaciones oportunas especificadas por el PT4 para permitir la integración de todos los componentes en una infraestructura coherente bajo el paraguas de 6GQuCryptoLab.
5. Durante la Fase 3, modificar o actualizar las configuraciones necesarias para adaptar los Requisitos de interconexión con otra infraestructura.
6. Corregir errores o defectos detectados durante las pruebas de validación de la infraestructura completa llevada a cabo en el PT3.

El contrato tiene como objeto contribuir al desarrollo de la actividad A3.6 del paquete de trabajo 3 de 6GQuCryptoLab, a través del suministro de bancos ópticos para la instalación de los distintos componentes individuales de la infraestructura experimental 6GQuCryptoLab y su posterior puesta en marcha. Con el fin de completar la actividad, el objeto de este contrato consiste en el suministro e instalación de dos (2) bancos ópticos y dos (2) placas de prueba para el montaje y desarrollo de experimentos ópticos con componentes opto mecánicos y ópticas para fibra y espacio libre.

El presente contrato trae causa del contrato formalizado con fecha 13 de octubre de 2025, el cual hubo de ser resuelto de conformidad con lo dispuesto en el artículo 211.1.g) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Atendiendo a la necesidad urgente de garantizar la adquisición del equipamiento y considerando el importe del procedimiento, la contratación objeto del presente documento ha sido adjudicada mediante el presente instrumento contractual.

4) Tipo de contratación y duración (máximo un año y no prorrogable)

☐ Servicios

Fecha Inicio: xx/xx/xxxx Fecha Fin: xx/xx/xxxx

☒ Suministros

Fecha prevista de entrega: 31/03/2026

5) Justificación de no alteración del objeto del contrato

El Órgano de contratación declara que no está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de los límites de los contratos menores o de adjudicación directa:

☐ 15.000 € + IVA (contrato de servicios o suministros destinados a servicios generales e infraestructuras)

☒ 50.000 € + IVA (contrato de servicios o suministros no destinados a servicios generales y de infraestructuras)

Dada la naturaleza y características del contrato no resulta adecuada la división en lotes, siendo el principal motivo la optimización en la organización con un único proveedor

6) Valoración económica

PRESUPUESTO TOTAL DEL CONTRATO

- Presupuesto del contrato IVA excluido: 39.000,00 €
- IVA del contrato: 8.190,00 €
- Presupuesto del contrato IVA incluido: 47.190,00 €

VERIFICACIÓN DEL PRECIO DE MERCADO Y EXISTENCIA DE CRÉDITO

- El Gestor del Contrato certifica que ha verificado con el solicitante que el precio del contrato es un precio de mercado
- El Gestor del Contrato certifica la existencia de crédito en la partida presupuestaria indicada al principio del presente documento

7) Autorización

- El Órgano de Contratación autoriza el gasto.
- Si la ejecución del contrato requiere la comunicación al contratista de datos personales para su tratamiento por cuenta de la Fundació i2CAT, el contratista tiene que firmar el Anexo de encargado del tratamiento de datos personales.

8) Ofertas presentadas

OFERTA 1

Empresa: IBEROPTICS SISTEMAS ÓPTICOS, S.L Precio ofertado: 38.990,00 € + IVA (21%)

9) Forma de certificación de la prestación o su recepción y forma de pago de la misma

- Certificación de la prestación o recepción: Albarán de entrega o declaración de recepción/conformidad del suministro
- Forma de pago: Transferencia bancaria

10) Adjudicación

Contratista (denominación, CIF y datos de contacto si se disponen):

- Denominación: IBEROPTICS SISTEMAS ÓPTICOS, S.L
- CIF: B85315562
- Datos de contacto: M. Carmen Gonzalo Sáez (administracion@iberoptics.com)

<i>Firma Solicitante (apartados 1, 2, 3 y 4)</i> <i>Joan Adrià Ruiz de Azúa</i> <i>Responsable de la línea de investigación de "Space Networking"</i>	<i>Firma Gestora del Contrato (apartados 6, 8 y 9)</i> <i>Flaminio Minerva</i> <i>Director de la Oficina Legal y de Contratación Pública</i>	<i>Firma Órgano de Contratación (apartados 5, 7 y 10)</i> <i>Joan Manel Martin</i> <i>Director Ejecutivo</i>
--	---	---

En caso de resultar adjudicatarios, este suministro se financiará por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) 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 el Reglamento del MRR.

Entidad financiadora: Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea –NextGenerationEU, a través del proyecto “6GQuCryptoLab: Laboratorio de Criptografía Cuántica 6G”, referencia TSI-064100-2023-14

