



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN ANALIZADOR DE COMPONENTES DE ONDA LUMINOSA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA NUEVA LINEA PILOTO DE ACCESO ABIERTO DESTINADA A ABORDAR LOS PRINCIPALES DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y DE PRODUCCIÓN ASOCIADOS A LOS CIRCUITOS INTEGRADOS FOTÓNICOS, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXT GENERATION EU A TRAVÉS DEL PROGRAMA «UNICO CHIPS JU – LÍNEA PILOTO DE FOTÓNICA INTEGRADA», Y LOS PROGRAMAS HORIZONTE EUROPA Y EUROPA DIGITAL, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

Número de expediente: L04-2026

Por la presente comunicación, se hacen las siguientes correcciones en los pliegos de cláusulas particulares, cláusulas técnicas particulares y el anuncio de la licitación:

- **Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares:**

1. Se corrige la información relativa a la financiación del contrato incluida en el apartado 1 de la cláusula 1. Este apartado corregido queda como sigue:

1. Definición del objeto del contrato:

Este contrato tiene por objeto la adquisición de un equipo de análisis de componentes de onda luminosa, incluyendo los accesorios o aparatos auxiliares que sean necesarios para la operabilidad de la línea piloto de fotónica establecida por PIXEurope.

La adquisición y el funcionamiento de la línea piloto de la Chips JU están financiados conjuntamente por la Chips JU y por los Estados participantes: Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Irlanda, Países Bajos, Portugal y España. The Chips Joint Undertaking e IMDEA Networks han firmado un Acuerdo de Adquisición Conjunta para equipos del proyecto PIXEurope. En concreto, la adquisición y el funcionamiento de este equipamiento está cofinanciado por España a través del Ministerio de Transformación Digital y Función Pública con la referencia CJU-010000-2025-0008, como parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). Las características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas.

División en lotes: No

La división del presente contrato en lotes haría la ejecución del contrato muy compleja, ya que se considera el suministro como una única unidad funcional. Es por todo ello que el objeto del contrato no se divide en lotes.

Códigos CPV:

42900000-5: Máquinas diversas para usos generales y especiales.

2. Se corrige el órgano de contratación indicado en el apartado 2 de la cláusula 1. Este apartado corregido queda como sigue:

2. Órgano de contratación.



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



El Órgano de Contratación será la Comisión Delegada de la Fundación IMDEA Networks.

3. Se elimina, como requisito de solvencia técnica o profesional, el requisito de aportación de copia de certificados en vigor acreditativos de la Normas ISO/IEC 20000-1, o similar, que acredite un sistema de gestión de servicios, y UNE-EN-ISO/IEC 27001, o similar, que acredite un sistema de gestión de la información, incluidos en el apartado 6 de la cláusula 1. Este apartado corregido queda como sigue:

6. Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

- *Acreditación de la solvencia económica y financiera:*

Artículo 87 de la LCSP, apartado 1a)

El empresario podrá acreditar su solvencia acreditando el cumplimiento de uno o varios de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

- *Declaración sobre el volumen anual de negocios en los tres últimos ejercicios disponibles, si los hubiera, en el ámbito de la actividad correspondiente al objeto del contrato igual o superior a uno y medio veces el importe estimado del contrato, en el año de mayor volumen de los tres últimos ejercicios.*

Para acreditar estos extremos, el licitador deberá aportar copia de las cuentas anuales aprobadas y justificación de su depósito en el Registro Mercantil o en el registro oficial que corresponda, considerando que el último ejercicio será aquel en el que esté venida la obligación de depósito de las cuentas anuales.

Los licitadores individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante la presentación de los libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En el supuesto de empresas de nueva creación que carezcan de cuentas anuales registradas, deberán aportar declaración censal de comienzo de actividad, así como un informe emitido por una institución financiera que acredite la solvencia económica de la empresa.

En las UTE se contabilizará la suma del volumen de negocios de cada una de las empresas que la componen. En el caso de empresas extranjeras, para acreditar este requisito deberán aportar el equivalente a las "cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil o registro oficial que corresponda en el país de su domicilio social.

- *Acreditación de la solvencia técnica o profesional:*

Artículo 89 de la LCSP, apartados 1a) y c):

El empresario podrá acreditar su solvencia acreditando el cumplimiento de todos los siguientes requisitos específicos de solvencia:

- *Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, que se acreditará mediante la relación de los suministros efectuados por el interesado en el curso de los tres últimos años, indicando su importe,*



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



fechas y destinatario público o privado de los mismos, siendo el requisito mínimo que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato.

Los trabajos realizados se acreditarán a través de certificados de conformidad/buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea una entidad privada, mediante certificado expedido por esta o, a falta de este certificado, mediante una declaración del licitador acompañado de los documentos en su poder que acrediten la realización de la prestación.

Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato se atenderá a los tres primeros dígitos del CPV en el que se encuentra clasificado el presente contrato.

- *Descripción de las medidas empleadas para garantizar la calidad. En concreto, el licitador deberá aportar copia de certificados en vigor acreditativos de las Normas:*
 - *UNE-EN-ISO 9001 o similar que acredite un sistema de gestión de la calidad.*

Todas ellas deberán estar acreditadas oficialmente por una empresa reconocida por la Empresa Nacional de Acreditación de la Calidad (ENAC) o equivalente.

- *Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: Sí.*

De acuerdo con el artículo 76.2 de la LCSP podrá exigirse a los licitadores, además de acreditar su solvencia, que se comprometan a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales suficientes para ello.

El licitador se compromete a adscribir, como mínimo, los medios personales y materiales suficientes para la ejecución del contrato, descritos en el apartado 5 del Pliego de Cláusulas Técnicas. A estos efectos, presentará una declaración responsable, conforme al modelo que figura en el Anexo V del presente pliego, con el compromiso de adscripción de estos medios personales y materiales.

A este compromiso se le atribuye el carácter de obligación esencial a los efectos previstos en el artículo 211 de la LCSP y se establecen las penalidades conforme a lo señalado en la cláusula 23 del presente pliego para el caso de que se incumplan por el adjudicatario.

4. Se corrige el criterio objetivo de adjudicación del contrato nº 2, dentro del apartado 8 de la cláusula 1. Este criterio corregido queda como sigue:

Criterio 2: Ampliación de la garantía. Máximo 10 puntos

Se otorgarán 5 puntos por cada año adicional de garantía sobre el mínimo establecido de 3 años, con un máximo de 2 años de ampliación, lo que supondrá un máximo de 10 puntos por un total de 5 años de garantía.

La ampliación del plazo de garantía se presentará conforme al modelo que figura en el ANEXO I.



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



5. Se corrige el valor del plazo de ejecución del contrato indicado en el apartado 16 de la cláusula 1. Este apartado corregido queda como sigue:

16. Plazo de ejecución.

Se entenderá por plazo de ejecución el que termine con la efectiva entrega de los bienes objeto del contrato.

Total: 15 semanas a contar a partir del día siguiente de la firma del contrato. Al finalizar el plazo de ejecución habrá otras 8 semanas de pruebas.

Recepciones parciales: NO.

Procede la prórroga del contrato: NO.

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 23 semanas a contar a partir del día siguiente de la firma del contrato.

6. Se corrige el valor del plazo de garantía indicado en el apartado 25 de la cláusula 1. Este apartado corregido queda como sigue:

25. Plazo de garantía:

Procede: SI.

3 años a contar desde el día siguiente a la fecha de entrega del equipamiento.

7. Se corrige la referencia al Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio de 2018, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) nº 1296/2013, (UE) nº 1301/2013, (UE) nº 1303/2013, (UE) nº 1304/2013, (UE) nº 1309/2013, (UE) nº 1316/2013, (UE) nº 223/2014 y (UE) nº 283/2014 y la Decisión nº 541/2014/UE y por el que se deroga el Reglamento (UE, Euratom) nº 966/2012 (DO L 193 de 30.7.2018, p. 1), actualmente derogado por el Reglamento (UE, Euratom) 2024/2509 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de septiembre de 2024, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, (versión refundida), en el modelo de declaración responsable incluido en el Anexo VI.e. Este anexo corregido queda como sigue:

ANEXO VI.e MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS INTERESES FINANCIEROS DE LA UNIÓN

Contrato:

Expediente:

D/Dª....., con D.N.I....., en su condición de....., actuando en nombre y representación de la entidad....., con CIF.....y domiciliada en....., como perceptor final de fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

1. *Autorizo expresamente a la Comisión, a la OLAF, al Tribunal de Cuentas y, cuando proceda, a la Fiscalía Europea a ejercitar los derechos que les reconoce el artículo 129, apartado 1, del*



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Reglamento (UE, Euratom) 2024/2509 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de septiembre de 2024, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, (versión refundida).

2. *Me comprometo a conservar los documentos de conformidad con el artículo 133 del Reglamento (UE, Euratom) 2024/2509 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de septiembre de 2024, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, (versión refundida).*

A la fecha de la firma digital.

- **Pliego de Cláusulas Técnicas Particulares:**

1. Se corrige el título del documento, ya que el procedimiento de adjudicación indicado no es el correcto. El título corregido queda como sigue:

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN ANALIZADOR DE COMPONENTES DE ONDA LUMINOSA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA NUEVA LINEA PILOTO DE ACCESO ABIERTO DESTINADA A ABORDAR LOS PRINCIPALES DESAFÍOS TECNOLÓGICOS Y DE PRODUCCIÓN ASOCIADOS A LOS CIRCUITOS INTEGRADOS FOTÓNICOS, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXT GENERATION EU A TRAVÉS DEL PROGRAMA «UNICO CHIPS JU – LÍNEA PILOTO DE FOTÓNICA INTEGRADA», Y LOS PROGRAMAS HORIZONTE EUROPA Y EUROPA DIGITAL, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

2. Se corrige la información relativa a la financiación del contrato incluida en el apartado 1. Este apartado corregido queda como sigue:

1. INTRODUCCIÓN

Los chips fotónicos, que utilizan luz en lugar de electricidad para realizar cálculos y transmitir información, prometen revolucionar una amplia gama de industrias, desde centros de datos y telecomunicaciones hasta sanidad y defensa. Estos, o más específicamente, los circuitos fotónicos integrados (PICs por sus siglas en inglés), constituyen la tecnología clave de muchos productos y aplicaciones que utilizamos a diario. Aplicaciones como las comunicaciones y la ciberseguridad, la robótica de sensores, los productos y servicios de consumo, o incluso la inteligencia artificial, las tecnologías cuánticas y los dispositivos médicos y de diagnóstico, ya utilizan tecnologías fotónicas y su uso aumentará significativamente en un futuro próximo.

PIXEurope establecerá una Línea Piloto de Acceso Abierto única en el mundo, destinada a abordar los principales desafíos tecnológicos y de producción asociados a los Circuitos Integrados Fotónicos. PIXEurope será una Línea Piloto distribuida, basada en la colaboración entre organizaciones de investigación de primer nivel que utilizan equipos de vanguardia para desarrollar tecnologías y procesos innovadores a lo largo de toda la cadena de valor de los PIC. Esto incluye la mejora de la fabricación monolítica de chips y de los procesos de integración de nuevos materiales, procesos avanzados de encapsulado a nivel de oblea y procedimientos de prueba y análisis de fiabilidad de alto rendimiento.



Co-funded by
the European Union



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



La adquisición y el funcionamiento de la línea piloto de la Chips JU están financiados conjuntamente por la Chips JU y por los Estados participantes: Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Irlanda, Países Bajos, Portugal y España. The Chips Joint Undertaking e IMDEA Networks han firmado un Acuerdo de Adquisición Conjunta para equipos del proyecto PIXEurope. En concreto, la adquisición y el funcionamiento de este equipamiento está cofinanciado por España a través del Ministerio de Transformación Digital y Función Pública con la referencia CJU-010000-2025-0008, como parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). Las características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas.

3. Se corrige el apartado 3.2., relativo a los requisitos de garantía extendida a ofertar por los licitadores. Este apartado queda corregido como sigue:

3.2 GARANTÍA EXTENDIDA

Dada la criticidad del equipamiento a suministrar, es necesario contratar un soporte avanzado por parte del fabricante del equipamiento durante, al menos, tres años, que aporte las siguientes funcionalidades:

- Tiempos de respuesta del personal de soporte técnico inferiores al día siguiente laborable.*
- Servicio de reparación de equipos con tiempos de reparación inferiores a 15 días, que incluyan la calibración del equipo después de haber sido reparado.*
- Notificación proactiva de las actualizaciones de firmware o software.*
- Acceso a las herramientas web de servicio al cliente de autoayuda y conocimientos mediante un servicio de soporte en línea del fabricante.*
- Se deberá de proveer de una herramienta del (CALL HOME), capaz de abrir incidencias de manera automática con el fabricante.*
- El fabricante de los equipos dispondrá de una plataforma o página web donde el cliente podrá descargarse las diferentes hojas de características de los componentes del equipo durante toda la vida del mismo, aun no encontrándose este en soporte garantía.*

- Anuncio de licitación:

1. De acuerdo con la corrección del plazo de ejecución del contrato realizada en el pliego de cláusulas jurídicas particulares, se corrige el valor del plazo de ejecución indicado en el anuncio de licitación para que este sea consistente.
2. De acuerdo con la corrección relativa a la financiación del contrato efectuada tanto en el pliego de cláusulas jurídicas particulares como en el pliego de cláusulas técnicas particulares, se corrige esta información en el anuncio de licitación para que este sea consistente.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 136.2 de la Ley de Contratos del Sector Público 9/2017, de 8 de noviembre, **SI** resulta aplicable la ampliación del plazo inicial de presentación de ofertas y solicitudes de participación dado que la modificación se considera significativa al tratarse de información asociada a elementos referidos en los pliegos y documentos de contratación necesarios para la elaboración de la oferta económica de los licitadores, por lo que se procede a la publicación de la presente corrección en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, así como el Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares, el Pliego de Cláusulas Técnicas Particulares y el Anuncio de Licitación con la corrección aplicada, ampliándose el plazo de presentación de solicitudes establecido al inicio en 35 días naturales a contar a partir del día siguiente a la fecha de publicación de la presente corrección.