



Documento de Pliegos

Número de Expediente **MY22/ITEAM/SE/55**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 21-10-2022 a las 10:51 horas.



Puesta a punto del Laboratorio Inmersivo 5G avanzado para comunicaciones de Telepresencia, Holografía y comunicaciones Táctiles en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 948.000 EUR.

→ **Importe** 1.147.080 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 948.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 12 Mes(es)

→ **Observaciones:** La duración del contrato será desde el día siguiente a su formalización hasta el 31 de diciembre de 2024.

→ **Tipo de Contrato** Servicios

→ **Subtipo** Otros servicios

→ **Lugar de ejecución** ES523 Valencia/València Ver apartado 9 del Cuadro Resumen

→ **Clasificación CPV**

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ **Pliego Prescripciones Técnicas**

→ **Pliego Cláusulas Administrativas**

→ **14 1 PPT lote 2.pdf**

→ **14 2 PPT Lote 3.pdf**

→ **16 Cuadro características 55.pdf**

→ **Anexo 1.pdf**

→ **Anexo 2.pdf**

→ **Anexo 3.pdf**

→ **Anexo 4.pdf**

→ **Anexo 5.pdf**

→ **Anexo 6.pdf**

→ **Documento adicional**

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Urgente

→ **Justificación del procedimiento Acelerado** La adjudicación, formalización y ejecución del contrato debe llevarse a cabo en los plazos fijados para el desarrollo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Ante la complejidad de los trámites para la preparación de la documentación necesaria a fin de tramitar el expediente de contratación y dada la aprobación por el Consejo de Gobierno de la Universitat Politècnica de València, en sesión de fecha 2 de junio de 2022, del Plan de Medidas antifraude de la Universitat Politècnica de València que forma parte de dicha documentación, resultan impracticables los plazos y requisitos ordinarios de tramitación del expediente de contratación, resultando necesario e inaplazable atender la formalización del contrato objeto del presente expediente, siendo preciso acelerar la adjudicación por razones de interés público.

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=oagCCu%2FWyYASugstABGr5A%3D%3D

Nº de Lotes: 3

- Se debe ofertar: A uno o varios lotes
- Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 3
- Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 1^[1]

Entidad Adjudicadora

- **Rectorado de la Universitat Politècnica de València**
- Tipo de Administración Entidad de Derecho Público
- Actividad Principal 13 - Educación
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Sitio Web <http://www.upv.es>
- Perfil del Contratante
<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=zIBD30X0P3g%3D>

Dirección Postal

- Camino de Vera s/n
- (46022) Valencia España
- ES523

Contacto

- Teléfono 963877406
- Correo Electrónico contratacion@upv.es

Proveedor de Pliegos

- Servicio de contratación. Edificio rectorado. Universitat Politècnica de València
- Sitio Web http://www.upv.es/entidades/CYO/in_dexc.html

Dirección Postal

- Camino de Vera s/n
- (46022) Valencia España

Contacto

- Teléfono +34 963877406
- Correo Electrónico contratacion@upv.es

Proveedor de Información adicional

- Servicio de contratación. Edificio rectorado. Universitat Politècnica de València
- Sitio Web http://www.upv.es/entidades/CYO/in_dexc.html

Dirección Postal

- Camino de Vera s/n
- (46022) Valencia España

Contacto

- Teléfono +34 963877406
- Correo Electrónico contratacion@upv.es

Recepción de Ofertas

- Universitat Politècnica de València
- Sitio Web <https://contrataciondelestado.es>

Dirección Postal

- Camino de Vera s/n
- (46022) Valencia España

Contacto

- Teléfono +34 915241242
- Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 04/11/2022 a las 14:00 [2]
- Observaciones: El plazo de presentación de ofertas se registrará por el horario peninsular (1 hora menos en Canarias)

Otros eventos

Apertura Sobre 2 criterios basados en juicios de valor

- Apertura sobre oferta técnica
- El día 09/11/2022 a las 09:00 horas [3]

Lugar

- Sala Norte. Edificio Rectorado

Dirección Postal

- Camino de Vera, s/n
- (46022) Valencia España

Tipo de Acto : Privado

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 05/10/2022
- Identificador de publicación 2022/S 195-553225 [4]
- Fecha de publicación 10/10/2022 [4]
- Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:553225-2022:TEXT:ES:HTML> [4]

Corrección de errores en el DOUE

- Identificador de publicación 2022/S 204-582049 [5]
- Fecha de publicación 21/10/2022 [5]
- Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:582049-2022:TEXT:ES:HTML> [5]

Objeto del Contrato: Puesta a punto del Laboratorio Inmersivo 5G avanzado para comunicaciones de Telepresencia, Holografía y comunicaciones Táctiles en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

→ Valor estimado del contrato 948.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.147.080 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 948.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ Plazo de Ejecución

→ 12 Mes(es)

→ Observaciones: La duración del contrato será desde el día siguiente a su formalización hasta el 31 de diciembre de 2024.

→ Lugar de ejecución

→ Ver apartado 9 del Cuadro Resumen

→ Subentidad Nacional Valencia/València

→ Código de Subentidad Territorial ES523

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Ver apartado 29 del Cuadro Resumen

Lote 1: Lote 1 - Puesta a punto del laboratorio inmersivo para comunicaciones de telepresencia y holografía (ADV5G-IMM-LAB)

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Valencia/València

→ Código de Subentidad Territorial ES523

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 638.880 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 528.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

Condiciones de Licitación

Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - Dadas las características de las actividades a desarrollar (algunas tecnologías inmersivas de holografía y telepresencia no son exclusivas de 5G), las solvencia técnica para el Lote 1 se acreditará justificando que el licitador ha participado en, al menos, dos proyectos de comunicaciones multimedia inmersivas (de tipo "IA" o "RIA"), en temáticas relacionadas con la del objeto de este contrato (por ejemplo, telepresencia, holografía, realidad virtual y aumentada, gráficos 3D,), del programa Horizon 2020 (u otro programa de investigación en el ámbito multimedia de excelencia internacional) que hayan sido completados con éxito o que estén en ejecución. Ver apartado 15.2.1 del Cuadro Resumen

Lote 2: Lote 2 - Optimización de redes 5G avanzadas para comunicaciones inmersivas (ADV5G-IMM-RADIO)

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Valencia/València

→ Código de Subentidad Territorial ES523

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 181.500 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 150.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

Condiciones de Licitación

Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - De conformidad con el artículo 90 LCSP y con el artículo 6.2 del Real Decreto 1040/2021, de 23 de noviembre, la solvencia técnica para el Lote 2 y Lote 3 se acreditará justificando que el licitador ha sido miembro del consorcio de al menos dos proyectos (de tipo "IA" o "RIA") financiados por la iniciativa "5G PPP" del programa Horizon 2020 (u otro programa de investigación en 5G de excelencia internacional) que hayan sido completados con éxito. Adicionalmente, también se podrá acreditar la solvencia técnica justificando que el licitador es miembro de dos proyectos de la iniciativa "5G PPP" que estén en ejecución. Ver apartado 15.2.1 del Cuadro Resumen.

Lote 3: Lote 3 - Comunicaciones 5G avanzadas táctiles (ADV5G-IMM-HAPTICS)

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Valencia/València

→ Código de Subentidad Territorial ES523

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 326.700 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 270.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

Condiciones de Licitación

Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - De conformidad con el artículo 90 LCSP y con el artículo 6.2 del Real Decreto 1040/2021, de 23 de noviembre, la solvencia técnica para el Lote 2 y Lote 3 se acreditará justificando que el licitador ha sido miembro del consorcio de al menos dos proyectos (de tipo "IA" o "RIA") financiados por la iniciativa "5G PPP" del programa Horizon 2020 (u otro programa de investigación en 5G de excelencia internacional) que hayan sido completados con éxito. Adicionalmente, también se podrá acreditar la solvencia técnica justificando que el licitador es miembro de dos proyectos de la iniciativa "5G PPP" que estén en ejecución. Ver apartado 15.2.1 del Cuadro Resumen.

Condiciones de Licitación

Garantía Requerida Provisional

→ Importe 0 EUR.

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Deben aportar el DEUC <http://www.upv.es/entidades/CYO/info/1191692normalc.html>

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Que el licitador tenga un valor del volumen de negocio superior al 100% del importe de licitación. Ver apartado 15.1.1 del Cuadro Resumen
- Otros - Que el licitador haya tenido un importe total de presupuesto concedido (importe de la contribución de la Unión Europea) igual o superior al importe de licitación en un proyecto de I+D+i de Horizon 2020 (u otro programa de investigación de excelencia internacional) en el ámbito multimedia (Lote 1), y en el ámbito 5G del programa "5G PPP" (Lotes 2 y 3). Ver apartado 15.1.1 del Cuadro Resumen.

Preparación de oferta

- **Sobre** Sobre 1
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Nº Lote:** 3
- **Descripción** Deben aportar el DEUC <http://www.upv.es/entidades/CYO/info/1191692normalc.html>

Preparación de oferta

- **Sobre** Sobre 2
- **Tipo de Oferta** Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Nº Lote:** 3
- **Descripción** La apertura de los sobres no se realizará en acto público, artículo 157 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público

Preparación de oferta

- **Sobre** Sobre 3
- **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Nº Lote:** 3
- **Descripción** La apertura de los sobres no se realizará en acto público, artículo 157 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- **Inversión I+D**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 10
- **Precio**
 - **Subtipo Criterio** : Precio
 - **Ponderación** : 30
- **Requisitos técnicos equipos trabajo**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 10

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Calidad del plan de ejecución
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5
- Calidad técnica de la oferta
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 25
- Experiencia del licitador
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 20

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Universitat Politècnica de València**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Sitio Web <http://www.upv.es>

Dirección Postal

- Camino de Vera, s/n
- (46022) Valencia España

Presentación de recursos

- **Universitat Politècnica de València**
- Sitio Web <http://www.upv.es>

Dirección Postal

- Camino de Vera, s/n
- (46022) Valencia España

→ Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Descripción de Programas de Financiación Ver Cuadro Resumen

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [1] Donde se decía ' 09:00' ahora se dice ' 09:00'

→ [1] Donde se decía ' 3' ahora se dice ' 1'

→ [2] Donde se decía ' 20/10/2022' ahora se dice ' 04/11/2022'

→ [3] Donde se decía ' 26/10/2022' ahora se dice ' 09/11/2022'

→ [4] Se añade información en

[Anuncio relacionado](#)

2022/S 195-553225

[Identificador Universal Único](#) 2022-241812

[Fecha de modificación](#) 10/10/2022

[Publicación en](#) Anuncio de Licitación publicado en DOUE

[Anexo](#)

[Referencia Externa](#)

URI <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:553225-2022:TEXT:ES:HTML>

→ [5] Se añade información en

[Anuncio relacionado](#)

2022/S 204-582049

[Identificador Universal Único](#) 2022-381137

[Fecha de modificación](#) 21/10/2022

[Publicación en](#) Anuncio de Licitación publicado en DOUE

[Anexo](#)

[Referencia Externa](#)

URI <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:582049-2022:TEXT:ES:HTML>