



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **00200-2024**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 30-08-2024 a las 09:22 horas.



**Adquisición y configuración de infraestructura 5G privada, en el campus Río Ebro, Universidad de Zaragoza, como parte del proyecto TSI-064100-2022-13 Programa UNICO I+D 6G financiado por el MTDFF y por la Unión Europea NextGenerationEU /PRTR, 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** 408.760 EUR.

→ **Importe** 494.599,6 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 408.760 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 4 Mes(es)

→ **Clasificación CPV**

→ 32424000 - Infraestructura de red.

→ **Pliego Prescripciones Técnicas**

→ **Pliego Cláusulas Administrativas**

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Contrato Mixto** No

→ **Lugar de ejecución** ES243 Laboratorio 2.01. edificio Ada Byron. Campus Río Ebro. 50018 Zaragoza

## Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : Sí

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Características del procedimiento** Este procedimiento no contempla la división en lotes

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=5OcCMwi4P5drSd8H4b2soA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=5OcCMwi4P5drSd8H4b2soA%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Zaragoza**

→ **Tipo de Administración** Entidad con derechos especiales o exclusivos

→ **Actividad Principal** 9 - Educación

→ **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación

→ **Sitio Web** <http://www.unizar.es>

→ **Perfil del Contratante**

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2T FfXGy%2BA%3D%3D>

### Dirección Postal

→ Pedro Cerbuna, 12

→ (50009) Zaragoza España

→ ES243

### Contacto

→ **Teléfono** 976761000

→ **Correo Electrónico** infocon@unizar.es

## Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad de Zaragoza

### Dirección Postal

→ Pedro Cerbuna, 12  
→ (50009) Zaragoza España  
→ ES243

## Recepción de Ofertas

→ A través del Portal de Contratación de la Universidad de Zaragoza. Instrucciones en Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

### Dirección Postal

→ A través del Portal de Contratación de la Universidad de Zaragoza en la dirección electrónica  
<http://licitacion.unizar.es>  
→ (50009) Zaragoza España  
→ ES243

### Contacto

→ Correo Electrónico [infocon@unizar.es](mailto:infocon@unizar.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Del 29/08/2024 a las 09:00 al 30/09/2024 a las 14:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura Ofertas Económicas

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 21/10/2024 a las 10:00 horas

## Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

## Proveedor de Información adicional

→ Información adicional en el correo electrónico  
[infocon@unizar.es](mailto:infocon@unizar.es)

### Dirección Postal

→ Calle, Pedro Cerbuna, Nº12  
→ (50009) Zaragoza España  
→ ES243

### Contacto

→ Correo Electrónico [infocon@unizar.es](mailto:infocon@unizar.es)

### Lugar

→ Apertura telemática

### Dirección Postal

→ Calle, Pedro Cerbuna, Nº12  
→ (50009) Zaragoza España  
→ ES243

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 28/08/2024

→ Fecha de publicación 29/08/2024

→ Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:518235-2024:TEXT:ES:HTML>

**Objeto del Contrato: Adquisición y configuración de infraestructura 5G privada, en el campus Río Ebro, Universidad de Zaragoza, como parte del proyecto TSI-064100-2022-13 Programa UNICO I+D 6G financiado por el MTDFFP y por la Unión Europea NextGenerationEU /PRTR, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea- NextGenerationEU.**

#### → Descripción del procedimiento

El proyecto TSI-064100-2022-13 tenía como objeto la adquisición de una infraestructura 5G privada, en el campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza. Dicha infraestructura es necesaria para disponer de un sistema real 5G comercial que cumpla con los estándares 3GPP e implemente los últimos protocolos 5G. Debe ser suficientemente abierta y flexible, para facilitar la obtención de resultados de investigación en un entorno controlado. La infraestructura propuesta debe permitir la modificación de los parámetros de la configuración (de rotocolos, funciones, procedimientos, condiciones de operación y despliegue, canales, etc), de tal forma que facilite probar distintas opciones de configuración de despliegue, de red y uncionalidades asociadas y/o elaborar propuestas de mejora para la nueva generación 5G avanzada y 6G.

→ Valor estimado del contrato 408.760 EUR.

#### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 494.599,6 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 408.760 EUR.

#### → Clasificación CPV

→ 32424000 - Infraestructura de red.

#### → Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

#### → Lugar de ejecución

→ Laboratorio 2.01. edificio Ada Byron. Campus Río Ebro. 50018 Zaragoza

→ Código de Subentidad Territorial ES243

#### Dirección Postal

→ España

### Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : Sí

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

### Contratación estratégica

#### Contratación estratégica

→ Compra innovadora

#### Contratación pública de soluciones innovadoras

→ Las obras, suministros o servicios contratados incluyen actividades de investigación y desarrollo.

### Condiciones de Licitación

→ Se utilizará pedido electrónico

→ Se utilizará el pago electrónico

→ 0

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

## Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

## Requisitos de participación de los licitadores

### Motivos de exclusión

→ Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - a) Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - a) Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación plazo garantía
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Capacidad de configurar las celdas para envío de NB-lot
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Capacidad de virtualización software
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Inclusión de un equipo emulador
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 15
- Inclusión de un servidor IMS
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Inclusión Jaula Faraday apdo. 7.8
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Oferta económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 40
- Operación bandas de autoprestación (n40)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Operación para las bandas n77/n78
  -

Subtipo Criterio : Otros  
→ Ponderación : 7

## Plazo de Validez de la Oferta

→ 6 Mes(es)

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

→ **Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza**

#### Dirección Postal

→ Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza  
→ (50009) Zaragoza España  
→ ES243

#### Contacto

→ **Teléfono** 976761000  
→ **Correo Electrónico** infocon@unizar.es

→ 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** Proyecto TSI-064100-2022-13 Programa UNICO I+D 6G financiado por el MTD FP y por la Union Europea NextGenerationEU /PRTR

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No