

# 188976-2025 - Resultados

**España – Servidores – SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE PROCESADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL/APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL NODOS SLICES, DEL PROGRAMA UNICO I+D 6G 2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA –NEXT GENERATION EU**

OJ S 58/2025 24/03/2025

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Suministros

## 1. Comprador

### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Fundación IMDEA Networks

Correo electrónico: [purchasing.networks@imdea.org](mailto:purchasing.networks@imdea.org)

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

## 2. Procedimiento

### 2.1. Procedimiento

Título: SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE PROCESADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL/APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL NODOS SLICES, DEL PROGRAMA UNICO I+D 6G 2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA –NEXT GENERATION EU

Descripción: Este contrato tiene por objeto el suministro de un equipo de procesado para el entrenamiento de soluciones de AI/ML en redes 5G y 6G. Este contrato tiene por objeto el suministro de un equipo de procesado para el entrenamiento de soluciones de AI/ML en redes 5G y 6G. La adquisición del equipo ha sido financiada por el proyecto: “Infraestructura científica para pruebas técnicas en redes B5G y 6G (TEST 6G)”, en el marco del Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión - UNICO I+D 6G convocatoria del 2023 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, conforme a la orden ETD /805/2002, de 15 de julio, financiado por la Unión Europea – NEXT GENERATION EU – a través de la Secretaría de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (TSI-064100-2023-12). Con el sistema de entrenamiento de AI propuesto, se podrá experimentar en: Algoritmos de AI para el control semántico de gemelos digitales; Algoritmos de AI para la mejora de las características deterministas de la red (i.e., grado de resiliencia, efecto de la introducción de un flujo en la red); Algoritmos de AI para la optimización de parámetros de capa física y MAC de redes 5G e IEEE 802.11; Modelos de gemelo digital de redes completas de operador; Modelos matemáticos para el modelado de redes P4; Algoritmos para automatización de red, orquestación y network function placement; Algoritmos para la optimización del consumo energético de las redes. Provisión de sistemas AlaaS (AI as a Service) para investigadores de otras instituciones

Identificador del procedimiento: 2f9e3732-91cb-4f1d-b36a-beb895878eb9

Anuncio anterior: 667384-2024

Identificador interno: L13/2024

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros  
Clasificación principal (cpv): 48820000 Servidores

### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Dirección postal: Fundación IMDEA Networks Avda. del Mar Mediterráneo, 22  
Localidad: Leganés  
Código postal: 28918  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España

### **2.1.3. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 265 000,00 EUR

### **2.1.4. Información general**

#### **Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

## **5. Lote**

---

### **5.1. Lote: LOT-0001**

Título: SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE PROCESADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL/APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL NODO SLICES, DEL PROGRAMA UNICO I+D 6G 2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION EU

Descripción: Este contrato tiene por objeto el suministro de un equipo de procesado para el entrenamiento de soluciones de AI/ML en redes 5G y 6G. Este contrato tiene por objeto el suministro de un equipo de procesado para el entrenamiento de soluciones de AI/ML en redes 5G y 6G. La adquisición del equipo ha sido financiada por el proyecto: “Infraestructura científica para pruebas técnicas en redes B5G y 6G (TEST 6G)”, en el marco del Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión - UNICO I+D 6G convocatoria del 2023 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, conforme a la orden ETD /805/2002, de 15 de julio, financiado por la Unión Europea – NEXT GENERATION EU – a través de la Secretaría de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (TSI-064100-2023-12). Con el sistema de entrenamiento de AI propuesto, se podrá experimentar en: Algoritmos de AI para el control semántico de gemelos digitales; Algoritmos de AI para la mejora de las características deterministas de la red (i.e., grado de resiliencia, efecto de la introducción de un flujo en la red); Algoritmos de AI para la optimización de parámetros de capa física y MAC de redes 5G e IEEE 802.11; Modelos de gemelo digital de redes completas de operador; Modelos matemáticos para el modelado de redes P4; Algoritmos para automatización de red, orquestación y network function placement; Algoritmos para la optimización del consumo energético de las redes. Provisión de sistemas AlaaS (AI as a Service) para investigadores de otras instituciones.

Identificador interno: L13/2024

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros  
Clasificación principal (cpv): 48820000 Servidores

#### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Dirección postal: Fundación IMDEA Networks Avda. del Mar Mediterráneo, 22

Localidad: Leganés  
Código postal: 28918  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España

#### 5.1.3. Duración estimada

Fecha de finalización de la duración: 30/06/2025

#### 5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 265 000,00 EUR

#### 5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

#### Información sobre anuncios anteriores:

Identificador del anuncio anterior: 667384-2024

#### 5.1.10. Criterios de adjudicación

##### Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Oferta económica

Descripción: Las ofertas económicas presentadas por los licitadores serán puntuadas de forma proporcional empleando la siguiente fórmula:  $\text{Puntuación} = \frac{\text{Oferta Económica}}{\text{Oferta Económica Mínima}} \times \text{Peso}$

Donde:  $\text{Puntuación}$  es la puntuación obtenida por el licitador i en el criterio "Oferta económica".  $\text{Oferta Económica Mínima}$  es la puntuación máxima para el criterio "Oferta económica".  $\text{Peso}$  es el importe de la oferta más económica entre las ofertas de los licitadores admitidos a licitación.  $\text{Oferta Económica}$  es el importe de la oferta económica del licitador i. La oferta económica se presentará conforme al modelo que figura en el ANEXO I. Las ofertas económicas de los licitadores no podrán superar el presupuesto base del contrato. El licitador que incumpla este requisito será excluido de la licitación.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 50,00

##### Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Memoria Técnica

Descripción: Se valorará el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el PCTP. Para ello se deberá aportar una memoria detallada del equipo, donde se especificarán, al menos, los apartados que componen el capítulo 3 del PCTP, precedida por un índice en el mismo orden que está estructurado este, y redactada de forma clara y concisa, de forma que permita al Comité Técnico un correcto análisis del cumplimiento de las prescripciones técnicas. Para que sea valorable a efectos de puntuación, será necesario que se cumpla con las especificaciones mínimas de estos cuatro apartados: Apartado 1: Características mínimas. Hasta un máximo de 17,5 puntos. Apartado 2: Rendimiento del sistema, consumo energético y peso. Hasta un máximo de 17,5 puntos. Apartado 3: Instalación y puesta en marcha. Hasta un máximo de 7,5 puntos. Apartado 4: Servicio postventa y asistencia técnica. Hasta un máximo de 7,5 puntos.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 50,00

#### 5.1.15. Técnicas

**Acuerdo marco:**

Ningún acuerdo marco

**Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

**5.1.16. Información adicional, mediación y recurso**

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Administrativo de

Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Información sobre los plazos de revisión: 10 días hábiles

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:

Fundación IMDEA Networks

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación:

Fundación IMDEA Networks

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Fundación IMDEA Networks

Organización que firma el contrato: Fundación IMDEA Networks

## **6. Resultados**

---

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 264 900,00 EUR

**6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001**

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

**6.1.2. Información de los ganadores**

**Ganador:**

Denominación oficial: AZKEN MUGA, S.L.

**Oferta:**

Identificador de la oferta: AZKEN MUGA S.L.

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 264 900,00 EUR

La oferta se ha posicionado: sí

Clasificación en la lista de ganadores: 1

La oferta es una variante: no

Subcontratación: No

**Información del contrato:**

Identificador del contrato: L13/2024

Título: SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE PROCESADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL/APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL NODO SLICES, DEL PROGRAMA UNICO I+D 6G 2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION EU

Fecha de elección del ganador: 26/02/2025

Fecha de celebración del contrato: 19/03/2025

**Información sobre fondos de la Unión Europea:**

Identificador de los fondos de la UE: PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA. Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

Organización que firma el contrato: Fundación IMDEA Networks

**6.1.4. Información estadística**

**Ofertas o solicitudes de participación recibidas:**

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores registrados en otros países del Espacio Económico Europeo distintos del país del comprador

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 0

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores registrados fuera del Espacio Económico Europeo

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 0

**Gama de ofertas:**

Valor de la oferta más baja admisible: 264 900,00 EUR

Valor de la oferta más alta admisible: 264 900,00 EUR

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Fundación IMDEA Networks

Número de registro: G84912708

Dirección postal: Avenida del Mar Mediterráneo, 22

Localidad: Leganés

Código postal: 28918

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Punto de contacto: Rubén Rupérez Delfa

Correo electrónico: [purchasing.networks@imdea.org](mailto:purchasing.networks@imdea.org)

Teléfono: +34 914816210

Dirección de internet: <https://networks.imdea.org/>

Perfil de comprador: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Organización que firma el contrato

### 8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Número de registro: N/A

Dirección postal: Plaza de Chamberí, 8. 5<sup>a</sup> planta.

Localidad: Madrid

Código postal: 28010

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [tribunal.contratacion@madrid.org](mailto:tribunal.contratacion@madrid.org)

Teléfono: 917206346

Dirección de internet: <https://www.comunidad.madrid/es/tacp/>

**Funciones de esta organización:**

Organización encargada de los procedimientos de recurso

#### **8.1. ORG-0007**

Denominación oficial: AZKEN MUGA, S.L.

Tamaño del operador económico: Microempresa, pequeña empresa o mediana empresa

Número de registro: B31567803

Dirección postal: Calle Lisboa, 4 <https://www.azken.com/>

Localidad: Las Rozas

Código postal: 28232

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [admon@azken.com](mailto:admon@azken.com)

Teléfono: 660649687

**Funciones de esta organización:**

Licitador

**Ganador de estos lotes: LOT-0001**

#### **8.1. ORG-0000**

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

**Funciones de esta organización:**

TED eSender

### **Información del anuncio**

---

Identificador/versión del anuncio: 6faa1a1e-e8ed-49aa-94af-97d2f287fbd5 - 01

Tipo de formulario: Resultados

Tipo de anuncio: Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 29

Fecha de envío del anuncio: 21/03/2025 09:27:06 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 188976-2025

Número de la edición del DO S: 58/2025

Fecha de publicación: 24/03/2025