

España – Sistema de telecomunicaciones – Suministro, instalacion, testeo, validacion y puesta en marcha de infraestructura de emulacion 5G-NTN: Testbed extension for pervasive nonterrestrial networks (6G Expanse), plan de recuperacion, transformacion y resiliencia financiado por la union europea-nextgenerationeu en programa universalizacion de infraestructuras digitales para la cohesion- I+D 6G unico convocatoria 2023. 4lotes
OJ S 115/2025 18/06/2025

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Málaga

Correo electrónico: serviciodecontratacion@uma.es

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, instalacion, testeo, validacion y puesta en marcha de infraestructura de emulacion 5G-NTN: Testbed extension for pervasive nonterrestrial networks (6G Expanse), plan de recuperacion, transformacion y resiliencia financiado por la union europea-nextgenerationeu en programa universalizacion de infraestructuras digitales para la cohesion- I+D 6G unico convocatoria 2023. 4lotes

Descripción: Suministro, instalación, testeo, validación y puesta en marcha de una infraestructura de emulación 5G-NTN: Testbed Extension for Pervasive Nonterrestrial Networks (6GEXÂMSE) en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia financiado por la Unión Europea- NextGenerationEU dentro del programa de universalización de infraestructuras digitales para la cohesión- I+D 6G Unico 6G convocatoria de ayudas Unico 2023. Lote 1: Emulador de canal NTN, Lote 2 Segmento de emulación de red 5G-NTN, Lote 3: emulador de usuarios y red completa In-A-Box 5G-NTN y lote 4: equipos de emulación y desarrollo de prototipos espaciales 5G-NTN

Identificador del procedimiento: fe6c3158-7799-44cd-8fbd-76d95527f1c6

Identificador interno: SU.10/2025SARA-PRTR

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32524000 Sistema de telecomunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32533000 Estaciones terrestres de telecomunicaciones por satélite, 32534000 Plataformas satélite

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 1 943 337,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 4

Condiciones del contrato:

Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 4

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Motivos de exclusión nacionales

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Emulador de Canal NTN

Descripción: Emulador de Canal NTN

Identificador interno: 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32524000 Sistema de telecomunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32533000

Estaciones terrestres de telecomunicaciones por satélite, 32534000 Plataformas satélite

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 3 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 289 256,20 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Criterio:

Criterio:

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Oferta económica. . Plazo de garantía adicional de software.

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva. . Plazo de garantía adicional equipamiento.

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

Criterio de adjudicación: número: 40,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Programa de trabajo.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/07/2025 23:59:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 23/07/2025 11:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la coordinación de actividades empresariales según RD 171/2004 de 30 de enero..

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

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: Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía
Información sobre los plazos de revisión: Según Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:
Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Segmento de emulación de red 5G-NTN
Descripción: Segmento de emulación de red 5G-NTN
Identificador interno: 2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 32524000 Sistema de telecomunicaciones
Clasificación adicional (cpv): 32533000
Estaciones terrestres de telecomunicaciones por satélite, 32534000 Plataformas satélite

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)
País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 3 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 1 381 766,75 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.
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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación
Criterio:

Criterio:

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:
Tipo: Calidad
Descripción: Oferta económica. . Plazo de garantía adicional de equipamiento.

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

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

Criterio de adjudicación: número: 6,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva. . Plazo garantía adicional software.

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

Criterio de adjudicación: número: 40,00

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

Criterio de adjudicación: número: 14,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Programa de trabajo.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/07/2025 23:59:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 23/07/2025 11:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la coordinación de actividades empresariales según RD 171/2004 de 30 de enero..

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

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: Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía
Información sobre los plazos de revisión: Según Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Emulador de usuarios y red completa In-A-Box 5G-NTN

Descripción: Emulador de usuarios y red completa In-A-Box 5G-NTN

Identificador interno: 3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32524000 Sistema de telecomunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32533000

Estaciones terrestres de telecomunicaciones por satélite, 32534000 Plataformas satélite

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 3 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 206 198,35 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Criterio:

Criterio:

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Oferta económica. . Plazo de garantía adicional de software.

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva. . Plazo de garantía adicional equipamiento.

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

Criterio de adjudicación: número: 40,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Programa de trabajo.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/07/2025 23:59:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 23/07/2025 11:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la coordinación de actividades empresariales según RD 171/2004 de 30 de enero..

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

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: Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

Información sobre los plazos de revisión: Según Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

5.1. Lote: LOT-0004

Título: Equipos de emulación y desarrollo de prototipos espaciales 5G-NTN

Descripción: Equipos de emulación y desarrollo de prototipos espaciales 5G-NTN

Identificador interno: 4

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32524000 Sistema de telecomunicaciones

Clasificación adicional (cpv): 32533000

Estaciones terrestres de telecomunicaciones por satélite, 32534000 Plataformas satélite

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 3 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 66 115,70 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

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

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Criterio:

Criterio:

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Oferta económica. . Plazo de garantía adicional de software.

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria descriptiva. . Plazo de garantía adicional equipamiento.

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

Criterio de adjudicación: número: 40,00

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Programa de trabajo.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=V%2FNyhg0cqzCcTfjQf3USOg%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/07/2025 23:59:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 23/07/2025 11:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la coordinación de actividades empresariales según RD 171/2004 de 30 de enero..

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

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: Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

Información sobre los plazos de revisión: Según Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Rectorado de la Universidad de Málaga - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Málaga

Número de registro: 50979780141738

Número de registro: Q2918001E

Localidad: Málaga
Código postal: 29071
Subdivisión del país (NUTS): Málaga (ES617)
País: España
Punto de contacto: Rectorado de la Universidad de Málaga
Correo electrónico: serviciodecontratacion@uma.es
Teléfono: +34 952132512
Dirección de internet: <http://www.uma.es>
Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=y9g71PkKapYQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>
Otros puntos de contacto:
Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía
Localidad: Sevilla
Código postal: 41001
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)
País: España
Otros puntos de contacto:
Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía
Localidad: Sevilla
Código postal: 41071
Subdivisión del país (NUTS): Sevilla (ES618)
País: España
Funciones de esta organización:
Comprador
Organización encargada de los procedimientos de recurso
Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 13faad03-5d67-4ea3-9e66-e5dd9ddfa918 - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 16
Fecha de envío del anuncio: 17/06/2025 11:38:01 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español
Número de publicación del anuncio: 394623-2025
Número de la edición del DO S: 115/2025
Fecha de publicación: 18/06/2025