

513109-2026 - Resultados

España – Servicios de ingeniería – Servicio de la adaptación y suministro de la optomecánica y montaje, integración y verificación de un telescopio de lanzamiento de la estrella guía láser para el Instituto de Astrofísica de Canaria

OJ S 141/2026 24/07/2026

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias

Correo electrónico: contratacion@iac.es

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Servicio de la adaptación y suministro de la optomecánica y montaje, integración y verificación de un telescopio de lanzamiento de la estrella guía láser para el Instituto de Astrofísica de Canaria

Descripción: El contrato a que se refiere el presente pliego tiene por objeto la contratación del servicio de adaptación de la optomecánica de un telescopio óptico para el lanzamiento de un haz láser de alta potencia hacia las capas externas de la atmósfera terrestre, incluyendo adaptación, fabricación y suministro de la optomecánica, integración con la óptica, pruebas en fábrica, verificación en laboratorio láser, transporte, y pruebas en el IAC. Incluirá útiles y herramientas específicas, contenedor para el transporte, gastos de transporte, de viajes, de entrenamiento y de pruebas. Los tres componentes ópticos principales del telescopio son las lentes L1 y L2 y el espejo FSM. Los tres serán proporcionados por el IAC, se excluyen del objeto del contrato. El contratista debe integrarlos en el conjunto, pero su suministro está excluido.

Identificador del procedimiento: b4eccb11-559d-43d0-baba-5d281481e056

Identificador interno: LIC-25-016

Tipo de procedimiento: Negociado sin convocatoria de licitación previa

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71300000 Servicios de ingeniería

Clasificación adicional (cpv): 38630000 Instrumentos ópticos y de astronomía

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): El Hierro (ES703)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Fuerteventura (ES704)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Gran Canaria (ES705)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): La Gomera (ES706)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): La Palma (ES707)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Lanzarote (ES708)

País: España

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Servicio de la adaptación y suministro de la optomecánica y montaje, integración y verificación de un telescopio de lanzamiento de la estrella guía láser para el Instituto de Astrofísica de Canaria

Descripción: El contrato a que se refiere el presente pliego tiene por objeto la contratación del servicio de adaptación de la optomecánica de un telescopio óptico para el lanzamiento de un haz láser de alta potencia hacia las capas externas de la atmósfera terrestre, incluyendo adaptación, fabricación y suministro de la optomecánica, integración con la óptica, pruebas en fábrica, verificación en laboratorio láser, transporte, y pruebas en el IAC. Incluirá útiles y herramientas específicas, contenedor para el transporte, gastos de transporte, de viajes, de entrenamiento y de pruebas. Los tres componentes ópticos principales del telescopio son las lentes L1 y L2 y el espejo FSM. Los tres serán proporcionados por el IAC, se excluyen del objeto del contrato. El contratista debe integrarlos en el conjunto, pero su suministro está excluido.

Identificador interno: LIC-25-016

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71300000 Servicios de ingeniería

Clasificación adicional (cpv): 38630000 Instrumentos ópticos y de astronomía

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): El Hierro (ES703)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Fuerteventura (ES704)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Gran Canaria (ES705)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): La Gomera (ES706)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): La Palma (ES707)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Lanzarote (ES708)

País: España

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

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

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Criterio 1 Precio.

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

Criterio de adjudicación: número: 45

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Criterio 2 Plazo de garantía superior a 1 año.

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

Criterio de adjudicación: número: 10

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Criterio 3 Mejora técnica del diseño por encima de requerimientos (goals).

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

Criterio de adjudicación: número: 45

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales
Información sobre los plazos de revisión: De acuerdo con lo previsto en el art. 121 y ss de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

6. Resultados

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 331 999,00 EUR

Adjudicación directa

:

Justificación de la adjudicación directa: El contrato solo puede ser ejecutado por un operador económico particular debido a la ausencia de competencia por razones técnicas

Otra justificación: TNO es el único suministrador actualmente de LLTs refractivos atermalizados, no hay ninguna otra empresa o instituto en el mundo que haya desarrollado y probado con éxito este tipo de LLT. El IAC necesita que el diseño de este tipo de LLT se adapte a ciertas características específicas para GTC, y solo el fabricante de estos LLT es capaz de realizar dicha adaptación sin incurrir en riesgos inasumibles. Por esta razón es el único suministrador posible para proveer al Gran Telescopio Canarias de un LLT atermalizado para el sistema LGS que se está desarrollando en el IAC.

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0000

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

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: TNO Netherlands Organisation for applied scientific research

Oferta:

Identificador de la oferta: REF TEN-0001/LOT-0000

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0000

Valor de la licitación: 331 999,00 EUR

La oferta se ha posicionado: no

Subcontratación: No

Información del contrato:

Identificador del contrato: LIC-25-016

Fecha de elección del ganador: 17/06/2026

Fecha de celebración del contrato: 09/07/2026

6.1.4. Información estadística

Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

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

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Gama de ofertas:

Valor de la oferta más baja admisible: 331 999,00 EUR

Valor de la oferta más alta admisible: 331 999,00 EUR

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias

Número de registro: 10000430058381

Número de registro: Q3811001A

Localidad: La Laguna

Código postal: 38200

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

Punto de contacto: Dirección del Instituto de Astrofísica de Canarias

Correo electrónico: contratacion@iac.es

Teléfono: 922605200

Fax: 922605210

Dirección de internet: <http://www.iac.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=gGFSmw79u7A%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Localidad: Madrid

Código postal: 28020

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Dirección de internet: <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Tribunal%20Administrativo%20Central%20de%20Recursos%20Contractuales.asp>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: TNO Netherlands Organisation for applied scientific research

Tamaño del operador económico: Gran empresa

Número de registro: NL002875718B01

Localidad: The Hague

Código postal: 2595 DA

Subdivisión del país (NUTS): West-Noord-Brabant (NL411)

País: Países Bajos

Correo electrónico: shobhit.yadav@tno.nl

Teléfono: +31 0888660000

Funciones de esta organización:

Licitador

Propietario beneficiario:

Nacionalidad del titular: Países Bajos

Ganador de estos lotes: LOT-0000

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 27778585-5a62-46f1-ae8b-4b25b5bff34c - 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: 23/07/2026 12:03:34 (UTC+02:00) 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: 513109-2026

Número de la edición del DO S: 141/2026

Fecha de publicación: 24/07/2026