

# 541966-2025 - Licitación

**España – Equipo de instrumentación y control – Mejora del sistema de Óptica Adaptativa del Gran Telescopio CANARIAS (GTCAO) y del instrumento FRIDA. El proyecto se denomina como MGCTAO/FRIDA+**

**OJ S 157/2025 19/08/2025**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal**

**Suministros**

## 1. Comprador

### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Dirección General del Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Correo electrónico: [contratacion@gtc.iac.es](mailto:contratacion@gtc.iac.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Entidad con derechos especiales o exclusivos

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

## 2. Procedimiento

### 2.1. Procedimiento

Título: Mejora del sistema de Óptica Adaptativa del Gran Telescopio CANARIAS (GTCAO) y del instrumento FRIDA. El proyecto se denomina como MGCTAO/FRIDA+

Descripción: Se pretende mejorar GTCAO, FRIDA, y el sistema de Estrella de Guía Laser en desarrollo, pasando de un sistema single-conjugated a un sistema multi-conjugated, con un campo de visión ampliado

Identificador del procedimiento: 448e34a0-d27f-493c-b86c-b21cded2cdf6

Identificador interno: GLIC\_25\_004

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

#### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31682210 Equipo de instrumentación y control

Clasificación adicional (cpv): 38630000 Instrumentos ópticos y de astronomía, 71300000

Servicios de ingeniería, 72200000 Servicios de programación de software y de consultoría

#### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

#### 2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 4 900 000,00 EUR

#### 2.1.4. Información general

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

#### 2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Quiebra: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Falta profesional grave: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Convenio con los acreedores: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Participación en una organización delictiva: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Insolvencia: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Que haya incurrido en falsas declaraciones, le haya ocultado información, no esté en condiciones de facilitar los documentos necesarios y haya obtenido información confidencial sobre este procedimiento: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Las actividades empresariales han sido suspendidas: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Corrupción: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Fraude: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

Activos que están siendo administrados por un liquidador: Ver apartado 16) del Cuadro de Características del PCAP

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: Mejora del sistema de Óptica Adaptativa del Gran Telescopio CANARIAS (GTCAO) y del instrumento FRIDA. El proyecto se denomina como MGCTAO/FRIDA+

Descripción: Se pretende mejorar GTCAO, FRIDA, y el sistema de Estrella de Guía Laser en desarrollo, pasando de un sistema single-conjugated a un sistema multi-conjugated, con un campo de visión ampliado  
Identificador interno: GLIC\_25\_004

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31682210 Equipo de instrumentación y control

Clasificación adicional (cpv): 38630000 Instrumentos ópticos y de astronomía, 71300000

Servicios de ingeniería, 72200000 Servicios de programación de software y de consultoría

#### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

#### **5.1.3. Duración estimada**

Duración: 6 Años

#### **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

#### **5.1.7. Contratación estratégica**

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Objetivo social promovido: Otros

#### **5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

#### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

##### **Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: Aspectos medioambientales.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

##### **Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: Especificaciones técnicas (fórmulas).

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

##### **Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: Garantía ampliada.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

##### **Criteria:**

Tipo: Precio

Descripción: Precio ofertado.

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Casos científicos.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Especificaciones técnicas (juicios de valor).

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

Criterio de adjudicación: número: 30,00

**5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=PqX2fAibrfgL1BHd3qjQA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=PqX2fAibrfgL1BHd3qjQA%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=PqX2fAibrfgL1BHd3qjQA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=PqX2fAibrfgL1BHd3qjQA%3D%3D)

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 02/10/2025 15:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 1 Año

**Información sobre la apertura pública:**

Fecha de apertura: 03/11/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lugar: Sede Grantecan

**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: Ver apartado 24) del Cuadro de

Características del PCAP.

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: Dirección General del Gran Telescopio de Canarias, S.A. - Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Información sobre los plazos de revisión: Dependerá del plazo en el que se publique la adjudicación

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Dirección General del Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Número de registro: 51215990165359

Número de registro: A38354460

Localidad: San Cristóbal de la Laguna

Código postal: 38205

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

Punto de contacto: Dirección General del Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Correo electrónico: [contratacion@gtc.iac.es](mailto:contratacion@gtc.iac.es)

Teléfono: +34 922315031

Fax: +34 922315032

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

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=M3UEoEKBXsirz3GQd5r6SQ%3D%3D>

#### Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Localidad: La Laguna

Código postal: 38205

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

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

#### Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Gran Telescopio de Canarias, S.A.

Localidad: La Laguna

Código postal: 38205

Subdivisión del país (NUTS): Tenerife (ES709)

País: España

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

#### 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: 7090451e-69ab-4d65-8b3c-5b84cb7136e2 - 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: 18/08/2025 12:12:33 (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: 541966-2025

Número de la edición del DO S: 157/2025

