



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **2024-1718065**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-06-2024 a las 08:26 horas.



## Suministro de pilas de metanol para las estaciones de vigilancia volcánica en la Antártida

### Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 140.348,6 EUR.

→ Importe 169.821,81 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 140.348,6 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Clasificación CPV

→ 31122100 - Pilas de combustible.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Contrato Mixto No

### Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Características del procedimiento Establecido en el artículo 159 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=%2BFETCRBQh4DCP%2Bo96UAV7cQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=%2BFETCRBQh4DCP%2Bo96UAV7cQ%3D%3D)

### Entidad Adjudicadora

→ **Dirección General del Instituto Geográfico Nacional**

→ Tipo de Administración Autoridad estatal

→ Actividad Principal 4 - Asuntos económicos

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Central de Compras

→ Sitio Web <https://www.mitma.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=nDifgGRJNT0%3D>

#### Dirección Postal

→ c/ General Ibañez Ibero 3

→ (28003) Madrid España

→ ES300

#### Contacto

→ Teléfono 915979474

→ Fax 915979752

→ Correo Electrónico [IGN@mitma.es](mailto:IGN@mitma.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

### Dirección Postal

→ c/ General Ibañez Ibero 3  
→ (28003) Madrid España

## Recepción de Ofertas

→ Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

### Dirección Postal

→ c/ General Ibañez Ibero 3  
→ (28003) Madrid España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 21/06/2024 a las 23:59

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura de Oferta Económica

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 01/07/2024 a las 12:00 horas

## Proveedor de Información adicional

→ Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

### Dirección Postal

→ c/ General Ibañez Ibero 3  
→ (28003) Madrid España

#### Lugar

→ Sesión telemática

Tipo de Acto : Privado

## Otros eventos

### Apertura de Documentación Administrativa

→ Apertura sobre administrativo  
→ El día 24/06/2024 a las 12:00 horas

#### Lugar

→ Sesión telemática

Tipo de Acto : Privado

## Objeto del Contrato: Suministro de pilas de metanol para las estaciones de vigilancia volcánica en la Antártida

### → Descripción del procedimiento

Desde el año 2020, el IGN se responsabiliza de la Alerta y Vigilancia de la actividad volcánica en Isla Decepción, que es una pequeña isla volcánica que se encuentra en las Shetland del Sur, en el continente Antártico. En la actualidad sólo España mediante la Base Gabriel de Castilla mantiene actividad en la isla. Su alto nivel de actividad la clasifica como uno de los volcanes más activos de la Antártida. Además de esta actividad eruptiva se han registrado numerosos episodios de "unrest" volcánico en 1992, 1999 y 2014-2015. La vigilancia volcánica de la isla Decepción es imprescindible para la apertura de la Base Antártica y el desarrollo de actividades en la isla. En el momento actual, terminada la campaña 2023-24, el IGN dispone de una red de vigilancia volcánica formada por 7 estaciones sísmicas, 6 estaciones de medidas de la deformación GNSS y una estación de medida de variaciones termométricas, todas ellas transmitiendo en tiempo real sus datos mediante WiFi a la base Gabriel de Castilla, desde donde se envían a la sede central del IGN en Madrid con una transmisión vía satélite. Todos los equipos instalados, son alimentados mediante energía fotovoltaica, con la instalación en las estaciones de paneles solares y baterías. Estos sistemas serían suficientes para unas instalaciones en las latitudes en las que se encuentra la España peninsular o Canarias, pero resultan insuficientes en zonas polares, donde la insolación en la invernada es insuficiente para mantener la alimentación eléctrica en los mínimos niveles de voltaje suficientes que garanticen el funcionamiento de las estaciones. Se propone en este expediente de suministro, la adquisición de 4 sistemas de pila de combustible metanol similar al que ha sido instalado y probado con éxito en una estación antártica, para dotar a una parte importante de la red de las condiciones adecuadas de alimentación eléctrica que garanticen su funcionamiento durante toda la invernada y de esta forma conseguir una correcta monitorización volcánica de la isla

→ Valor estimado del contrato 140.348,6 EUR.

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 169.821,81 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 140.348,6 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 31122100 - Pilas de combustible.

### → Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

### → Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

#### Dirección Postal

→ España

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

### → Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - El mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato. Forma de acreditación: junto con la última factura al finalizar el contrato, el contratista deberá presentar una declaración responsable sobre el cumplimiento de la condición especial de ejecución.

## Condiciones de Licitación

→ Se utilizará el pago electrónico

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar
- No prohibición para contratar
- No estar incurso en incompatibilidades
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - La solvencia se acreditará en el momento de resultar adjudicatario según lo establecido en el punto 8.1 del PCAP
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - La solvencia se acreditará en el momento de resultar adjudicatario según lo establecido en el punto 8.1 del PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Seguro de indemnización - La solvencia se acreditará en el momento de resultar adjudicatario según lo establecido en el punto 8.1 del PCAP
- Cifra anual de negocio - La solvencia se acreditará en el momento de resultar adjudicatario según lo establecido en el punto 8.1 del PCAP

## Preparación de oferta

- **Sobre Sobre 1**
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa
- **Evento de Apertura** Apertura de Documentación Administrativa

## Preparación de oferta

- **Sobre Sobre 2**
- **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- **Evento de Apertura** Apertura de Oferta Económica

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Proposición económica
  - **Subtipo Criterio** : Precio
  - **Ponderación** : 100
  - **Expresión de evaluación** : euros con dos decimales
  - **Cantidad Mínima** : 0
  - **Cantidad Máxima** : 100

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales**
- **Tipo de Entidad Adjudicadora** Central de Compras

### Dirección Postal

- Calle General Perón, 38
- (28020) Madrid España

### Presentación de recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales**

### Dirección Postal

- Calle General Perón, 38
- (28020) Madrid España

→ Se aceptará factura electrónica

→ **Programas de Financiación** No hay financiación con fondos de la UE

ID 0000013468758 | UUID 2024-000618423 | SELLO DE TIEMPO Fecha Thu, 06 Jun 2024 08:26:31:955 CEST N.Serie  
125076563239114537565227063882441073505 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES.2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE  
SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2020