



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **TEC0006339**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 05-06-2024 a las 07:50 horas.



**Contratación del suministro de equipamiento para telemetria de niveles y caudales en piezómetros y manantiales, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NEXTGENERATIONEU**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada No

- **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública
- **Valor estimado del contrato** 118.905 EUR.
- **Importe** 143.875,05 EUR.
- **Importe (sin impuestos)** 118.905 EUR.
- **Plazo de Ejecución**
  - Del 29/07/2024 durante 6 Mes(es)
  - **Observaciones:** La fecha de inicio del plazo de ejecución es estimada. En todo caso, ésta coincidirá con la fecha de la firma del contrato.
- **Clasificación CPV**
  - 31644000 - Registradores diversos de datos.
  - 31224300 - Cajas de conexión.
  - 31400000 - Acumuladores, pilas y baterías de pilas.
  - 32352000 - Antenas y reflectores.
  - 38421100 - Contadores de agua.
  - 38422000 - Equipo de medida del nivel.
- **Pliego Prescripciones Técnicas** [1]
- **Pliego Cláusulas Administrativas** [2]
- **Tipo de Contrato** Suministros
- **Subtipo** Adquisición
- **Contrato Mixto** No
- **Lugar de ejecución** ES300 Madrid Madrid

## Proceso de Licitación

- **Procedimiento** Abierto simplificado
- **Tramitación** Ordinaria
- **Presentación de la oferta** Electrónica
- **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : No
- **Reducción de candidatos en fases sucesivas** : No
- **Sistema de Contratación** No aplica
- **Características del procedimiento** Contratación del suministro de equipamiento para telemetria de niveles y caudales en piezómetros y manantiales, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NEXTGENERATIONEU
- **Detalle de la Licitación:**  
[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=x6MNOoAOdiR%2FR5QFTIaM4A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=x6MNOoAOdiR%2FR5QFTIaM4A%3D%3D)

Nº de Lotes: 6

- **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes
- **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 6
- **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 6

## Entidad Adjudicadora

- **Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSATEC)**

→ Tipo de Administración Empresa pública bajo el control de una autoridad estatal

→ Actividad Principal 5 - Protección del medio ambiente

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.tragsa.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=PWznvAVL0ng%3D>

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España  
→ ES300

## Contacto

→ Teléfono +34 913963667  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [contratacion@tragsa.es](mailto:contratacion@tragsa.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,  
(TRAGSATEC)

→ Sitio Web <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TAC/RC/Paginas/Directorio.aspx>

## Proveedor de Información adicional

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,  
(TRAGSATEC)

→ Sitio Web <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TAC/RC/Paginas/Directorio.aspx>

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 20/06/2024 a las 14:00 [3]

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Contacto

→ Teléfono +34 913963400  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [contratacion@tragsa.es](mailto:contratacion@tragsa.es)

## Contacto

→ Teléfono +34 915241242  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [licitacionE@hacienda.gob.es](mailto:licitacionE@hacienda.gob.es)

## Recepción de Ofertas

→ Tecnologías y Servicios Agrarios S.A.,S.M.E., M.P.,  
(TRAGSATEC)

→ Sitio Web <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TAC/RC/Paginas/Directorio.aspx>

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Contacto

→ Teléfono +34 915241242  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [licitacionE@hacienda.gob.es](mailto:licitacionE@hacienda.gob.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 20/06/2024 a las 14:00 [4]

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura Sobre Electrónico Único

- Apertura sobre oferta económica
- El día 21/06/2024 a las 09:30 horas

### Lugar

- Sede Central Grupo Tragsa

### Dirección Postal

- Maldonado, 58
- (28006) Madrid España

### Tipo de Acto : Privado

- **Condiciones para la asistencia** : De acuerdo con lo establecido en el artículo 157.4 de la LCSP la apertura no será pública al realizarse por medios electrónicos. El resultado de la misma será comunicado a los licitadores y publicado en la PLACSP.

### Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

**Objeto del Contrato: Contratación del suministro de equipamiento para telemedida de niveles y caudales en piezómetros y manantiales, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NEXTGENERATIONEU**

→ Descripción del procedimiento

Contratación del suministro de equipamiento para telemedida de niveles y caudales en piezómetros y manantiales, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NEXTGENERATIONEU

→ Valor estimado del contrato 118.905 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 143.875,05 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 118.905 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31644000 - Registradores diversos de datos.

→ 31224300 - Cajas de conexión.

→ 31400000 - Acumuladores, pilas y baterías de pilas.

→ 32352000 - Antenas y reflectores.

→ 38421100 - Contadores de agua.

→ 38422000 - Equipo de medida del nivel.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 29/07/2024 durante 6 Mes(es)

→ Observaciones: La fecha de inicio del plazo de ejecución es estimada. En todo caso, ésta coincidirá con la fecha de la firma del contrato.

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ Julián Camarillo, 6B

→ (28037) Madrid España

## Opciones y prórrogas

→ Prórrogas: Se podrá prorrogar la ejecución del contrato previo acuerdo por ambas partes.

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - La remisión de factura/s o cualquier otro tipo de documentación vía electrónica por email y Los embalajes proporcionados por el suministrador estarán fabricados en materiales reciclables.

## Contratación estratégica

### Contratación estratégica

→ Reducción de los impactos ambientales

### Contratación verde

→ Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos

**Lote 1: Lote 1: Equipo de adquisición de datos y comunicaciones de propósito general con entrada analógica 4-20 mA y protocolos MQTT, FTP y OPC**

→

**Descripción del lote** Lote 1: Equipo de adquisición de datos y comunicaciones de propósito general con entrada analógica 4–20 mA y protocolos MQTT, FTP y OPC

→ **Lugar de ejecución**

→ **País** España

→ **Subentidad Nacional** Madrid

→ **Código de Subentidad Territorial** ES300

→ **Valor estimado del contrato** 20.010 EUR.

→ **Presupuesto base de licitación**

→ **Importe** 24.212,1 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 20.010 EUR.

→ **Clasificación CPV**

→ 31644000 - Registradores diversos de datos.

## Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará la siguiente documentación: Lote 1: Equipo de adquisición de datos y comunicaciones de propósito general con entrada analógica 4-20 mA y protocolos de comunicaciones MQTT, FTP y OPC. - Manual de operación emitido por el fabricante del registrador. Deberá contener las indicaciones de funcionamiento, operación y características técnicas, para todas y cada una de las funciones disponibles para el usuario en el hardware y software suministrado. El contenido del manual de operación del registrador de datos al menos será el indicado en el PCAP. - Documentación de la antena del registrador. Al menos se deberá aportar la información indicada en el PCAP. - Documentación de las baterías del registrador. Al menos se deberá aportar la información indicada en el PCAP. No se tendrán en cuenta documentaciones relativas a las características de los equipos, que hayan sido emitidas por el distribuidor de los equipos, esta documentación será emitida exclusivamente por el fabricante de los mismos. **Expresión:** Ver PCAP
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará una muestra de: Lote 1: Equipo de adquisición de datos y comunicaciones de propósito general con entrada analógica 4-20 mA y protocolos de comunicaciones MQTT, FTP y OPC. A dicho equipo se le realizará una comprobación de funcionamiento del mismo, que consistirá en: • Conexión de sensor de presión hidrostática a la entrada analógica del equipo. El sensor será puesto a disposición a tal efecto por Tragsatec. • Programación del sistema mediante el software de configuración in situ de acuerdo con lo indicado en el PPT. • Envío de un archivo de texto plano que contenga los datos registrados por el equipo durante media hora, mediante la utilización del protocolo FTP debiendo utilizar la VPN y servidor ambos puestos a disposición a tal efecto por Tragsatec. En el caso de que el equipo utilice protocolo OPC el suministrador deberá habilitar un acceso remoto a un servidor OPC de su elección que permita verificar que los datos se han recibido correctamente desde el lugar de celebración de la prueba. • Descarga de datos in situ. • Prueba de utilización de protocolo MQTT o HTTP con software no licenciado • Prueba de configuración con un único archivo de programación. • Prueba de utilización del equipo en modo terminal. La muestra será enviada a la siguiente dirección: Unidad de Contratación del Grupo Tragsa C/ Conde de Peñalver nº 84 3ª Planta 28006 – Madrid El plazo máximo de entrega de la muestra es de 14 días hábiles a partir de la fecha de notificación al licitador que haya resultado mejor oferta. Una vez Tragsatec analice las muestras, éstas serán devueltas al licitante en un plazo de 14 días hábiles a partir de la fecha de su entrega. Se solicita una muestra para asegurar que el suministrador dispone realmente de equipos con las características técnicas solicitadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares (en adelante PPT) totalmente desarrolladas e implementadas, y que funcionan de acuerdo con lo establecido en el PPT y en el manual de operación presentado por el licitador. Tragsatec emitirá un informe con los resultados de la comprobación de las muestras de cada lote. En caso de que ésta no cumpliera con lo especificado en el PPT y en el manual de operación, la oferta presentada por el licitador será excluida. **Expresión:** Ver PCAP
- Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 1: CATORCE MIL SIETE EUROS (14.007,00 €) CPV31644000-Registradores diversos de datos. En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 14007 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y

2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 1: TREINTA MIL QUINCE EUROS (30.015,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 30015 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

## Lote 2: Lote 2: Sensor de nivel por presión hidrostática con salida analógica 4 -20 mA

- Descripción del lote Lote 2: Sensor de nivel por presión hidrostática con salida analógica 4 -20 mA
- Lugar de ejecución → Valor estimado del contrato 58.245 EUR.
- País España → Presupuesto base de licitación
- Subentidad Nacional Madrid → Importe 70.476,45 EUR.
- Código de Subentidad Territorial ES300 → Importe (sin impuestos) 58.245 EUR.
- Clasificación CPV  
→ 38422000 - Equipo de medida del nivel.

### Condiciones de Licitación

#### Requisitos de participación de los licitadores

##### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 2: CUARENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS (40.772,00 €) CPV38422000 - Equipo de medida del nivel (SIC principal) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 40772 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará una muestra de: Lote 2 Sensor de nivel por presión hidrostática con salida analógica 4 -20 mA. A dicho equipo se le realizará una comprobación de funcionamiento del mismo, que consistirá en el conexionado del sensor a un registrador aportado por Tragsatec y la comprobación de funcionamiento el mismo a diferentes niveles de presión hidrostática. La muestra será enviada a la siguiente dirección: Unidad de Contratación del Grupo Tragsa C/ Conde de Peñalver nº 84 3ª Planta 28006 – Madrid El plazo máximo de entrega de la muestra es de 14 días hábiles a partir de la fecha de notificación al licitador que haya resultado mejor oferta. Una vez Tragsatec analice las muestras, éstas serán devueltas al licitante en un plazo de 14 días hábiles a partir de la fecha de su entrega. Se solicita una muestra para asegurar que el suministrador dispone realmente de equipos con las características técnicas solicitadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares (en adelante PPT) totalmente desarrolladas e implementadas, y que funcionan de acuerdo con lo establecido en el PPT y en el manual de operación presentado por el licitador. Tragsatec emitirá un informe con los resultados de la comprobación de las muestras de cada lote. En caso de que ésta no cumpliera con lo especificado en el PPT y en el manual de operación, la oferta presentada por el licitador será excluida. **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará la siguiente documentación: Lote 2 Sensor de nivel por presión hidrostática con salida analógica 4 -20 mA. - Manual de operación emitido por el fabricante del equipo. Deberá contener las indicaciones de funcionamiento, operación y características técnicas, para todas y cada una de las funciones disponibles para el usuario en el hardware y software suministrado. El contenido del manual de operación del sensor al menos será lo indicado en el PCAP. - Certificado de calibración. Deberá ser emitido por el fabricante e indicará el error cometido por el instrumento en comparación con una sonda patrón u otro elemento de referencia asimilable. Será emitido por el fabricante o por un laboratorio acreditado para la calibración de este tipo de instrumentos. Todos los instrumentos que forman parte del suministro deberán entregarse con un certificado de calibración con la misma información. No se tendrán en cuenta documentaciones relativas a las características de los equipos, que hayan sido emitidas por el distribuidor de los equipos, esta documentación será emitida exclusivamente por el fabricante de los mismos. **Expresión:** Ver PCAP

##### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 2: OCHENTA Y SIETE MIL

TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS (87.365,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 87365 **Periodo:** 1  
**Expresión:** Ver PCAP

### Lote 3: Lote 3: Caja de conexión para sensor de presión hidrostática

- **Descripción del lote** Lote 3: Caja de conexión para sensor de presión hidrostática
- **Lugar de ejecución** → **Valor estimado del contrato** 6.550 EUR.
- **País** España → **Presupuesto base de licitación**
- **Subentidad Nacional** Madrid → **Importe** 7.925,5 EUR.
- **Código de Subentidad Territorial** ES300 → **Importe (sin impuestos)** 6.550 EUR.
- **Clasificación CPV**  
→ 31224300 - Cajas de conexión.

### Condiciones de Licitación

#### Requisitos de participación de los licitadores

##### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará una muestra de: Lote 3 Caja de conexión para sensor de presión hidrostática. Se aportará una muestra de la caja de conexión ofertada para realizar una comprobación de las características técnicas de la misma. La muestra será enviada a la siguiente dirección: Unidad de Contratación del Grupo Tragsa C/ Conde de Peñalver nº 84 3ª Planta 28006 – Madrid El plazo máximo de entrega de la muestra es de 14 días hábiles a partir de la fecha de notificación al licitador que haya resultado mejor oferta. Una vez Tragsatec analice las muestras, éstas serán devueltas al licitante en un plazo de 14 días hábiles a partir de la fecha de su entrega. Se solicita una muestra para asegurar que el suministrador dispone realmente de equipos con las características técnicas solicitadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares (en adelante PPT) totalmente desarrolladas e implementadas, y que funcionan de acuerdo con lo establecido en el PPT y en el manual de operación presentado por el licitador. Tragsatec emitirá un informe con los resultados de la comprobación de las muestras de cada lote. En caso de que ésta no cumpliera con lo especificado en el PPT y en el manual de operación, la oferta presentada por el licitador será excluida. **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará la siguiente documentación: Lote 3 Caja de conexión para sensor de presión hidrostática. - Manual de operación emitido por el fabricante del equipo. Deberá contener las características técnicas de la caja de conexión del sensor. No se tendrán en cuenta documentaciones relativas a las características de los equipos, que hayan sido emitidas por el distribuidor de los equipos, esta documentación será emitida exclusivamente por el fabricante de los mismos. **Expresión:** Ver PCAP
- Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 3: CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS (4.585,00 €) CPV31400000 - Acumuladores, pilas y baterías de pilas En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 4585 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

##### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 3: NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS (9.825,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 9825 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

### Lote 4: Lote 4: Antena de comunicación tipo seta

- **Descripción del lote** Lote 4: Antena de comunicación tipo seta
- **Lugar de ejecución** → **Valor estimado del contrato** 8.000 EUR.

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 9.680 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 8.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 32352000 - Antenas y reflectores.

## Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 4: CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS (5.600,00 €) CPV31224300 -Cajas de conexión En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 5600 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

→ Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará una muestra de: Lote 4 Antena de comunicación tipo seta. Se aportará una muestra de la antena ofertada para realizar una comprobación de las características técnicas de la misma. La muestra será enviada a la siguiente dirección: Unidad de Contratación del Grupo Tragsa C/ Conde de Peñalver nº 84 3ª Planta 28006 – Madrid El plazo máximo de entrega de la muestra es de 14 días hábiles a partir de la fecha de notificación al licitador que haya resultado mejor oferta. Una vez Tragsatec analice las muestras, éstas serán devueltas al licitante en un plazo de 14 días hábiles a partir de la fecha de su entrega. Se solicita una muestra para asegurar que el suministrador dispone realmente de equipos con las características técnicas solicitadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares (en adelante PPT) totalmente desarrolladas e implementadas, y que funcionan de acuerdo con lo establecido en el PPT y en el manual de operación presentado por el licitador. Tragsatec emitirá un informe con los resultados de la comprobación de las muestras de cada lote. En caso de que ésta no cumpliera con lo especificado en el PPT y en el manual de operación, la oferta presentada por el licitador será excluida. **Expresión:** Ver PCAP

→ Otros - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará la siguiente documentación: Lote 4 Antena de comunicación tipo seta - Fichas técnicas. Al menos se deberá aportar la información indicada en el PCAP. No se tendrán en cuenta documentaciones relativas a las características de los equipos, que hayan sido emitidas por el distribuidor de los equipos, esta documentación será emitida exclusivamente por el fabricante de los mismos. **Expresión:** Ver PCAP

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 4: DOCE MIL EUROS (12.000,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 12000 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

## Lote 5: Lote 5: Baterías para equipos de telemedida.

→ Descripción del lote Lote 5: Baterías para equipos de telemedida.

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Valor estimado del contrato 20.100 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 24.321 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 20.100 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31400000 - Acumuladores, pilas y baterías de pilas.

## Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 5: CATORCE MIL SETENTA EUROS (14.070,00 €) CPV32352000 -Antenas y reflectores En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 14070 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP
- Otros - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa indicando que, en caso de ser seleccionado como mejor oferta, aportará la siguiente documentación: Lote 5: Baterías. - Fichas técnicas. Al menos se deberá aportar la información indicada en el PCAP para cada una de las baterías. No se tendrán en cuenta documentaciones relativas a las características de los equipos, que hayan sido emitidas por el distribuidor de los equipos, esta documentación será emitida exclusivamente por el fabricante de los mismos. **Expresión:** Ver PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 5: TREINTA MIL CIENTO CINCUENTA EUROS (30.150,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 30150 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

### Lote 6: Lote 6: Contador por ultrasonidos

- Descripción del lote Lote 6: Contador por ultrasonidos
- Lugar de ejecución → Valor estimado del contrato 6.000 EUR.
- País España → Presupuesto base de licitación
- Subentidad Nacional Madrid → Importe 7.260 EUR.
- Código de Subentidad Territorial ES300 → Importe (sin impuestos) 6.000 EUR.
- Clasificación CPV  
→ 38421100 - Contadores de agua.

### Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que han realizado servicios de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato (relativos al mismo código CPV respectivo de cada uno de los lotes) en el año de mayor ejecución de los últimos tres (3) años naturales (2021, 2022 y 2023) por un importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 6: CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS (4.200,00 €) CPV38421100 -Contadores de agua En el caso de ofertar a más de un lote la cifra a acreditar deberá ser igual o superior a la suma de los lotes a los que licita, pero el CPV debe ser el que se ha especificado para cada lote. Junto con dicha declaración se deberá adjuntar una relación de dichos suministros en la que se indique las fechas de realización el importe total anual por cliente, el destinatario y la descripción del suministro realizado. **Umbral:** 4200 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles (2020, 2021 y 2022) en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a las siguientes cantidades, impuestos indirectos no incluidos: Lote 6: NUEVE MIL EUROS (9.000,00 €) En el caso de ofertar a más de un lote la cifra anual de negocios a acreditar deberá ser igual o superior a la acumulación de las cantidades anteriores. **Umbral:** 9000 **Periodo:** 1 **Expresión:** Ver PCAP

## Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios No aplica la revisión de precios a esta licitación

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- Preferencia para empresas con personas con discapacidad - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- No prohibición para contratar - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- No estar incurso en incompatibilidades - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Ver PCAP. El documento se presentará debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, en formato Adobe (.pdf), a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP. Para generar el documento se utilizará la plantilla "Plantilla Anexo II" que se les facilita.

### Motivos de exclusión

- Quiebra - Declaración de quiebra del proveedor
- Insolvencia - No disponer de la solvencia solicitada en el pliego
- Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de licitación
- Acuerdos con otros operadores económicos con el objetivo de falsear la competencia - Acuerdos con otros operadores económicos con objeto de falsear la competencia
- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación social - Condenado por incumplimiento de obligaciones en legislación social
- Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos - Condenado por trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos
- Corrupción - Condenado por corrupción
- Delitos de terrorismo o delitos vinculados a actividades terroristas - Condenado por terrorismo o delitos vinculados con actividades terroristas
- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación ambiental - Condenado por delitos en materia de legislación ambiental
- Blanqueo de capital o financiación del terrorismo - Condenado por blanqueo de capital o financiación del terrorismo
- Pago de cotizaciones a la seguridad social - Impago de las cotizaciones a la Seguridad Social
- Pago de tasas - Impago de impuestos a los que estuviera obligado

- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación laboral - Condenado por incumplimientos de las obligaciones de legislación laboral
- Culpable de tergiversación, ocultación de información, incapacidad de proporcionar documentación requerida y obtención de información confidencial de este procedimiento - Culpable de tergiversación, ocultación de información, incapacidad de proporcionar documentación requerida y obtención de información confidencial de este procedimiento
- Participación en una organización criminal - Condenado por participación en una organización criminal
- Participación directa o indirecta en la preparación de este procedimiento de contratación - Participación directa o indirecta en la preparación de este procedimiento de contratación
- Fraude - Condenado en firme por fraude
- Motivos de exclusión exclusivamente nacionales - Motivos de exclusión puramente nacionales

## Preparación de oferta

- **Sobre** Sobre Electrónico Único
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Nº Lote:** 3
- **Nº Lote:** 4
- **Nº Lote:** 5
- **Nº Lote:** 6
- **Evento de Apertura** Apertura Sobre Electrónico Único
- **Descripción** Sobre Electrónico Único

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- **Precio**
  - **Subtipo Criterio** : Precio
  - **Ponderación** : 100
  - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
  - **Cantidad Mínima** : 0
  - **Cantidad Máxima** : 100

## Plazo de Validez de la Oferta

- 2 Mes(es)

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

- **Tecnologías y Servicios Agrarios, SA**
- **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación
- **Sitio Web** <https://www.tragsa.es>

#### Dirección Postal

- Maldonado 58
- (28006) Madrid España

#### Contacto

- **Teléfono** +34 913963400
- **Fax** +34 913969172
- **Correo Electrónico** [contratacion@tragsa.es](mailto:contratacion@tragsa.es)

### Presentación de recursos

- **Tecnologías y Servicios Agrarios, SA**
- **Sitio Web** <https://www.tragsa.es>

#### Dirección Postal

- Maldonado 58

#### Contacto

- **Teléfono** +34 913963400

→ (28006) Madrid España

→ Fax +34 913969172

→ [Correo Electrónico](mailto:contratacion@tragsa.es) contratacion@tragsa.es

→ Se aceptará factura electrónica

→ [Programas de Financiación](#) Financiación con fondos de la UE

→ [Fuente de financiación](#) Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

→ [Descripción de Programas de Financiación](#) NEXTGENERATION EU

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [1] Se ha cambiado esta referencia a documento:

'[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=5c8b53ca-817c-4c03-aa46-af126cf4fc44](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=5c8b53ca-817c-4c03-aa46-af126cf4fc44)'

por esta otra referencia:

'[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=d12d8016-fc59-41de-9467-e40ffc2a00a1](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=d12d8016-fc59-41de-9467-e40ffc2a00a1)'

→ [2] Se ha cambiado esta referencia a documento:

'[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=0aa38229-60c4-42ef-84d2-4b399da251aa](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=0aa38229-60c4-42ef-84d2-4b399da251aa)'

por esta otra referencia:

'[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=80fb88a7-87ee-4309-8ad9-3660b8bab87f](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=80fb88a7-87ee-4309-8ad9-3660b8bab87f)'

→ [3] Donde se decía ' 19/06/2024' ahora se dice ' 20/06/2024'

→ [4] Donde se decía ' 19/06/2024' ahora se dice ' 20/06/2024'