



Anuncio de licitación

Número de Expediente **2023/122**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 23-01-2024 a las 15:56 horas.



Suministro e Instalación de diversas celdas modulares de línea y protección en el centro de seccionamiento y medida de la EDAM Comarcal de Adeje-Arona (C403037) y mejora en el sistema de ejecución y control del servicio de interrumpibilidad

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 181.716,36 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 181.716,36 EUR.

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Importe (sin impuestos)** 181.716,36 EUR.

→ **Contrato Mixto** No

→ **Plazo de Ejecución**

→ 3 Mes(es)

→ **Clasificación CPV**

→ 09310000 - Electricidad.

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** La EDAM Comarcal de Adeje-Arona dispone de acometida eléctrica con línea de Media Tensión que tiene su origen en el Centro de Reparto "Troya", situado en el Complejo Hidráulico EDAM-ETBAR de Adeje-Arona hasta llegar al Centro de Seccionamiento y Medida de la EDAM (C403037). Recientemente se han detectado en varias celdas deficiencias en el estado de las protecciones y en las funcionalidades, así como pérdida de presión del gas hexafluoruro de azufre, SF6 - gas utilizado como aislante eléctrico, necesario para el correcto funcionamiento de las cabinas de Media Tensión. Algunas celdas ya fueron sustituidas por avería en 2021. El resto se ha constatado que los equipos que han presentado las deficiencias descritas tienen fecha de fabricación de 1997, por lo que se trata de los originales de la EDAM cuando se puso en marcha con los primeros módulos, y, por lo tanto, ya han agotado su vida útil, no siendo viable su reparación. Es por ello que se requiere la inmediata sustitución de las celdas para dar cumplimiento a las adecuadas condiciones de seguridad prescritas en la normativa sectorial vigente para este tipo de instalaciones eléctricas de Media Tensión. Por otra parte, el conjunto de EDAM más ETBAR se encuentra actualmente constituido como un sistema interrumpible de cara a la Red eléctrica insular, habiendo sido recientemente objeto de mejoras para asegurar su funcionamiento ante órdenes de interrupción por parte de REE. Así y todo, se han detectado en situaciones reales de órdenes o simulaciones algunos fallos en los sistemas de aviso y alarma, por lo que, se proyectan algunas modificaciones para aumentar su fiabilidad. Además, el CIATF ha decidido eliminar del sistema interrumpible la ETBAR cercana, manteniendo solo la EDAM, por lo que, se contemplan las correcciones necesarias para ello. Estas celdas de MT deberán ser de la marca y modelos específicos, esto es, iguales a los ya existentes debido a que, en caso contrario, se producirá un riesgo grave de desabastecimiento a la población, según se detalla en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Así pues, es necesario realizar la sustitución de las celdas obsoletas y deficientes descritas, para cumplir con las adecuadas condiciones de seguridad y operación en la instalación de suministro eléctrico en MT, con ello se pretende mejorar la fiabilidad de sistema mediante redundancia en los dispositivos de interrupción y de alimentación de los diversos sistemas de alarma para evitar fallos ante una orden de interrupción. En esta línea, se proyecta conectar vía IP las SAI y el controlador general específico con el centro de control de la EDAM, de forma que pueda supervisarse su estado y recibir las ordenes de forma alternativa, así como realizar las pertinentes mejoras en el sistema de interrumpibilidad existente.

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=MSnAB3xYRBCIzo3LHNPGcQ%3D%3D

Entidad Adjudicadora

→ **Gerencia del Consejo Insular de Aguas de Tenerife**

→ Tipo de Administración Autoridad local

→ Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.aguastenerife.org>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=OEi6LfqiROUQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

→ Leoncio Rodríguez, 3-2ª planta (Edificio El Cabo)

→ (38003) Santa Cruz de Tenerife España

→ ES70

Contacto

→ Teléfono +034 922208800

→ Fax +034 922208863

→ Correo Electrónico contratacion@aguastenerife.org

Proveedor de Pliegos

→ Gerencia del Consejo Insular de Aguas de Tenerife

Dirección Postal

→ Leoncio Rodríguez, 3-2ª planta (Edificio El Cabo)

→ (38003) Santa Cruz de Tenerife España

Proveedor de Información adicional

→ Gerencia del Consejo Insular de Aguas de Tenerife

Dirección Postal

→ Leoncio Rodríguez, 3-2ª planta (Edificio El Cabo)

→ (38003) Santa Cruz de Tenerife España

Recepción de Ofertas

→ Gerencia del Consejo Insular de Aguas de Tenerife

Dirección Postal

→ Leoncio Rodríguez, 3-2ª planta (Edificio El Cabo)

→ (38003) Santa Cruz de Tenerife España

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 07/02/2024 a las 23:59

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Objeto del Contrato: Suministro e Instalación de diversas celdas modulares de línea y protección en el centro de seccionamiento y medida de la EDAM Comarcal de Adeje-Arona (C403037) y mejora en el sistema de ejecución y control del servicio de interrumpibilidad

→ Descripción del procedimiento

La EDAM Comarcal de Adeje-Arona dispone de acometida eléctrica con línea de Media Tensión que tiene su origen en el Centro de Reparto "Troya", situado en el Complejo Hidráulico EDAM-ETBAR de Adeje-Arona hasta llegar al Centro de Seccionamiento y Medida de la EDAM (C403037). Recientemente se han detectado en varias de estas celdas deficiencias en el estado de las protecciones y en las funcionalidades, así como pérdida de presión del gas hexafluoruro de azufre, SF6, gas utilizado como aislante eléctrico, necesario para el correcto funcionamiento de las cabinas de Media Tensión. Algunas celdas fueron sustituidas por avería en 2021, y para el resto se ha constatado que los equipos que han presentado las deficiencias descritas tienen fecha de fabricación de 1997, por lo que, se trata de los originales de la EDAM cuando se puso en marcha con los primeros módulos, y, por lo tanto, ya han agotado su vida útil, no siendo viable su reparación. Es por ello que se requiere su inmediata sustitución para dar cumplimiento a las adecuadas condiciones de seguridad prescritas en la normativa sectorial vigente para este tipo de instalaciones eléctricas de Media Tensión. Por otra parte, el conjunto de EDAM más ETBAR se encuentra actualmente constituido como un sistema interrumpible de cara a la Red eléctrica insular, habiendo sido recientemente objeto de mejoras para asegurar su funcionamiento ante órdenes de interrupción por parte de REE. Así y todo, se han detectado en situaciones reales de órdenes o simulaciones algunos fallos en los sistemas de aviso y alarma, por lo que se proyectan algunas modificaciones para aumentar su fiabilidad. Además, el CIATF ha decidido eliminar del sistema interrumpible la ETBAR cercana, manteniendo solo la EDAM, por lo que, se contemplan las correcciones necesarias para ello. En virtud de lo anterior, hay que recalcar la necesidad de disponer de celdas de MT de la marca y modelos descritos iguales a los existentes, debido a que, en caso contrario, se producirá un riesgo grave de desabastecimiento a la población, según se detalla en el PPTP. A partir de lo anterior, los Técnicos del CIATF estiman que es necesario realizar la sustitución de las celdas obsoletas y deficientes descritas, para cumplir con las adecuadas condiciones de seguridad y operación en la instalación de suministro eléctrico en MT. Además, se pretende mejorar la fiabilidad de sistema mediante redundancia en los dispositivos de interrupción y de alimentación de los diversos sistemas de alarma para evitar fallos ante una orden de interrupción. En esta línea se proyecta conectar vía IP las SAI y el controlador general específico con el centro de control de la EDAM, de forma que pueda supervisarse su estado y recibir las ordenes de forma alternativa, así como realizar las pertinentes mejoras en el sistema de interrumpibilidad existente.

→ Valor estimado del contrato 181.716,36 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 181.716,36 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 181.716,36 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 09310000 - Electricidad.

→ Plazo de Ejecución

→ 3 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Canarias

→ Código de Subentidad Territorial ES70

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : No

→ Se utilizará el pago electrónico : No

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Ninguno

Contratación verde

→ Otros

Contratación social

→ Otros

Contratación pública de soluciones innovadoras

→ Otros

Condiciones de Licitación

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - El licitador deberá cumplir con los requisitos de capacidad de obrar recogidos en la cláusula 4.1 PCAP y al que resulte propuesto como adjudicatario se le requerirá la documentación señalada en la cláusula 17.2 PCAP
- No prohibición para contratar - El licitador deberá cumplir con los requisitos de la cláusula 4.2 PCAP relativa a las prohibiciones de contratar y el licitador propuesto como adjudicatario deberá acreditar no estar incurso en las prohibiciones de contratar del artículo 71 LCSP según dispone la cláusula 17.3 PCAP

Motivos de exclusión

- Acuerdos con otros operadores económicos con el objetivo de falsear la competencia - Será motivo de exclusión la concurrencia de cualquier causa de prohibición de contratar recogidas en los artículos 71 y siguientes de la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - El licitador deberá cumplir con los requisitos de solvencia recogidos en la cláusula 4.3 PCAP

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - El licitador deberá cumplir con los requisitos de solvencia recogidos en la cláusula 4.3 PCAP

Preparación de oferta

- **Sobre** Archivo electrónico nº 1
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa
- **Descripción** Este archivo contendrá la documentación recogida en la cláusula 12.3 PCAP

Preparación de oferta

- **Sobre** Archivo electrónico nº 2
- **Tipo de Oferta** Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

Preparación de oferta

- **Sobre** Archivo electrónico nº 3
- **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- **Descripción** Según Anexo VII del PCAP

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- C.2.1 Oferta económica

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 55

→ C.2.2. Formación del personal para el refuerzo de sus posibilidades de estabilización o inserción futura en el mercado laboral

→ Subtipo Criterio : Social

→ Ponderación : 5

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ C.1. Memoria técnica del proceso de instalación de los equipos y de la organización de los trabajos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 40

Presentación de recursos

Presentación de recursos

→ **Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de la Comunidad Autónoma de Canarias**

Dirección Postal

→ Avda. José Manuel Guimerá, 10 - Edificio Usos

Múltiples II, planta 6ª

→ (38071) Santa Cruz de Tenerife España

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

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No