

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN DE TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN LA CONEXIÓN DE LA PRESA DE LASESA CON LOS SECTORES XXX, XXXI Y XXXII DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LASESA T.M. SARIÑENA (HUESCA) A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Ref.: TSA0066503

Nº DE ACTUACIÓN: 0345134

1.- OBJETO

El objeto de este informe es realizar el análisis técnico de las ofertas recibidas para la contratación de los TRABAJOS DE ELECTRIFICACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN LA CONEXIÓN DE LA PRESA DE LASESA CON LOS SECTORES XXX, XXXI Y XXXII DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LASESA T.M. SARIÑENA (HUESCA), correspondientes al expediente TSA0066503.

2.- OFERTANTES

Las ofertas recibidas han sido:

Descripción	CIF/NIF
ELECNOR, S.A.	A48027056
PROYECTOS Y MONTAJES ELÉCTRICO	B26031518
LAFCARR PROJECT DESIGN, S.L.	B63900898
INSTALAC. Y MONTAJES DEL EBRO	B50883842
MONTAJES INDUSTRIALES ALVAREZ	A50060656

3.- CONTENIDO DE LAS OFERTAS

Tal y como se describe en el pliego de prescripciones técnicas, las actuaciones consistirán en la **instalación de un sistema de automatización y telecontrol** para poder gestionar de forma centralizada, cómoda y segura el funcionamiento de las infraestructuras de la comunidad. Este sistema debe incorporar los elementos necesarios para captar los estados de los elementos (bombas, válvulas, filtros, etc.), los estados de las

variables hidráulicas relevantes (caudales, presión, nivel balsa), controlar bombas y válvulas para un funcionamiento correcto, avisar en caso de alarma y registrar la información relevante.

Los principales objetivos son los siguientes:

1. Controlar el arranque/parada de los grupos de bombeo B3 y B4 de la estación de bombeo de la presa, regular su velocidad y mantener el control del caudal impulsado.
2. Controlar el nivel de la balsa del sector XXX-A.
3. Controlar la apertura/cierre de las válvulas de mariposa (ver la tabla 1).
4. Supervisar el funcionamiento de los filtros.
5. Controlar los caudalímetros (ver tabla 2).
6. Registrar alarmas y enviar avisos vía SMS cuando se produzcan fallos de primer nivel.
7. Establecer un sistema de comunicaciones redundante entre la balsa del XXX-A y la presa para maximizar la fiabilidad de la red de comunicaciones proyectada.

El licitador deberá presentar la siguiente documentación que acredite su capacidad de obrar y resto de requisitos:

- **Capacidad de obrar del licitante, habilitación profesional y prohibición para contratar**
 - a. **Certificado de Clasificación de Contratistas** expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado para las obras del **Grupo I. Subgrupo 8. Categoría 2**. Este certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación, o **Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II)**, bastando ésta para la admisión de la oferta del licitador.
 - b. Acreditación de **estar inscrito en el Registro de Empresas Acreditadas (REA)**. Según se establece en la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, y en el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, que la desarrolla.

- **Solvencia Económica y Financiera**

Para ser admitidos los licitadores deberán **acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 97.000 €**. Se entenderá por similar Código CPV: **5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo**.

- **Solvencia técnica**

Relación de obras similares correspondientes al mismo CPV: 5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo ejecutados en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% del valor estimado del contrato. Se aportaran al menos 3 certificados de buena ejecución de características similares (instalación eléctrica de baja tensión, redes de comunicaciones y autómatas y SCADA de control) firmados por el cliente indicando la descripción de las obras realizadas, fechas de ejecución y el importe realizado.

- **Calidad y Gestión Medioambiental**

Certificado de cumplimiento de la ISO 9001.

EMPRESA	<p>Certificado de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado para las obras del Grupo I. Subgrupo 8. Categoría 2</p> <p>+ Certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación, o Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II), bastando ésta para la admisión de la oferta del licitador.</p>	REA	<p>Solvencia Económica y Financiera</p> <p>Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 97.000 €. Se entenderá por similar Código CPV: 5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo.</p>	<p>Solvencia técnica</p> <p>1. Relación de obras similares correspondientes al mismo CPV: 5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo. ejecutados en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% (68,799,40 €) del valor estimado del contrato. Se aportaran al menos 3 certificados de buena ejecución de características similares (instalación eléctrica de baja tensión, redes de comunicaciones y autómatas y SCADA de control) firmados por el cliente indicando la descripción de las obras realizadas, fechas de ejecución y el importe realizado.</p>	<p>Certificado de cumplimiento de la ISO 9001.</p>
ELEC NOR	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría E ROLECE	OK	OK	OK	OK
PROYECTOS Y MONTAJES ELECTRICOS RIOJANO S.L.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría C ROLECE	OK	OK	OK	OK
LAF CARR PROJECT AND DESIGN, S.L.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría 2 ROLECE	OK	OK	OK	Falta
INSTALACIONES Y MONTAJES DEL EBRO ALEGRE MELERO, S.L.	Falta firmas de todas las hojas. Falta rellenar punto 2.1,	OK	OK	OK	caducado
MONTAJES INDUSTRIALES ÁLVAREZ, S.A.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría D ROLECE	OK	OK	OK	Falta

Se solicita subsanaciones a las empresas, siendo el resultado el siguiente:

EMPRESA	<p>Certificado de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado para las obras del Grupo I. Subgrupo 8. Categoría 2</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>Certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación, o Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II), bastando ésta para la admisión de la oferta del licitador.</p>	REA	<p>Solvencia Económica y Financiera</p> <p>Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 97.000 €. Se entenderá por similar Código CPV: 5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo.</p>	<p>Solvencia técnica</p> <p>1. Relación de obras similares correspondientes al mismo CPV: 5317100 Trabajos de instalación eléctrica de equipos de bombeo. ejecutados en los últimos cinco años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% (68,799,40 €) del valor estimado del contrato. Se aportaran al menos 3 certificados de buena ejecución de características similares (instalación eléctrica de baja tensión, redes de comunicaciones y autómatas y SCADA de control) firmados por el cliente indicando la descripción de las obras realizadas, fechas de ejecución y el importe realizado.</p>	Certificado de cumplimiento de la ISO 9001.
ELEC NOR	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría E ROLECE	OK	OK	OK	OK
PROYECTOS Y MONTAJES ELECTRICOS RIOJANO S.L.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría C ROLECE	OK	OK	OK	OK
LAF CARR PROJECT AND DESIGN, S.L.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría 2 ROLECE	OK	OK	OK	OK SUBSANADO
INSTALACIONES Y MONTAJES DEL EBRO ALEGRE MELERO, S.L.	Falta firmas de todas las hojas. Falta rellenar punto 2.1,	OK	OK	OK	caducado
MONTAJES INDUSTRIALES ÁLVAREZ, S.A.	CLASIFICADO Grupo I. Subgrupo 8. Categoría D ROLECE	OK	OK	OK	OK SUBSANADO

4.- RESUMEN

- La oferta de la empresa INSTALACIONES Y MONTAJES DEL EBRO ALEGRE MELERO, S.L. **NO SE ADMITE** ya que **NO** subsana las deficiencias indicadas.
- Las ofertas de las empresas ELECNOR ; PROYECTOS Y MONTAJES ELECTRICOS RIOJANO S.L.; L AFCARR PROJECT AND DESIGN, S.L. y MONTAJES INDUSTRIALES ÁLVAREZ, S.A. **SON ADMITIDAS** ya que cumplen con los requisitos exigidos en el pliego.

En Huesca, a 13 de diciembre de 2018

Jefe de Obra

Gerente de Zona

José Luis Orús

Miguel Asensio Sebastián