

**INFORME DE NECESIDAD PARA EL CONTRATO DE SERVICIO DE DESMONTAJES, MONTAJES, INSTALACIONES Y TRASLADOS DEL SISTEMA AUDIOVISUAL INMERSIVO 360º CON PANTALLA LED CIRCULAR DEL SALÓN DE ACTOS DEL PARQUE DE LA NATURALEZA DE CABÁRCENO A LA FERIA DE FITUR DOS LOS AÑOS 2023 Y 2024 Y DISEÑO Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS POR LA DIFERENTE CONFIGURACION DE LOS MODULOS.**

---

**LA SOCIEDAD REGIONAL CANTABRA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A. (CANTUR, S.A.)**

---

## **INSTALACIÓN**

Parque de la Naturaleza de Cabárceno

## **ANTECEDENTES**

CANTUR, S.A. tiene entre sus objetivos el promover el deporte de alta montaña y el turismo en la Comunidad Autónoma de Cantabria, especialmente en aquellas zonas en que estas manifestaciones no existan o sean insuficientes.

Así, dentro de Cantur, S.A. destacan los recursos turísticos de gran relevancia e impacto a nivel autonómico, nacional e internacional como el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, los campos de Golf Abra de Pas y Nestares, complejos como el Hotel la Corza Blanca y el Refugio de Áliva, elementos singulares en entornos naturales como el Teleférico de Fuente Dé, La Estación de esquí-Montaña de Alto Campoo o las instalaciones de Peñacabarga.

## **SITUACION ACTUAL**

En el año 2022, Cantur, S.A., adquirió un sistema Audiovisual inmersivo 360º con pantalla LED circular para su instalación en el parque de la naturaleza de Cabárceno y cuya presentación se realizó en Fitur 2022.

Este sistema audiovisual, conformado por módulos de LED de 500x500 desmontables, además de adquirirse para conformar un espacio multiuso en el salón de actos del Parque de la Naturaleza de Cabárceno, con multitud de aplicaciones, se adquirió para que Cantur dispusiera de un sistema de pantallas versátil, que pudiera emplearse en diferentes ámbitos y con diferentes aplicaciones.

La instalación del sistema, ha dado esa flexibilidad que necesita la instalación de modo actualmente es posible utilizar dichas pantallas para la exposición y explicación de nuestras aulas a cubierto, y ser utilizado como un salón de actos dinámico y multimedia.

El stand de la Comunidad Autónoma de Cantabria para las ferias de Fitur de los años 2023 y 2024, ha sido diseñado con diferentes tipos de pantallas LED, planas, cóncavas y convexas, a partir del sistema instalado en el Parque de la Naturaleza de Cabárceno.

### NECESIDAD / OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el servicio de desmontajes, montajes, instalaciones y transportes de los módulos de pantalla de LED, soportes, software de gestión y electrónica de control, así como suministro de moldes y anclajes necesarios por la diferente configuración de los módulos y que incluirá las siguientes actuaciones para los años 2023 y 2024

- Coordinación con el adjudicatario de la construcción de los stands de Cantabria para los años 2023 y 24 para el montaje de las pantallas.
- Elaboración de planos de montaje para la adaptación de 436 módulos de pantalla en las nuevas ubicaciones y distribuciones definidas.
- Diseño de moldes, soportes y nuevos anclajes.
- Construcción de los nuevos moldes, soportes y anclajes para las pantallas.
- Desmontaje de 436 módulos y equipos necesarios en el Parque de la Naturaleza de Cabárceno.
- Transportes de los módulos y equipos necesarios, perfectamente embalados, a Madrid.
- Montaje e instalación completa de los 436 módulos y equipos necesarios, para su perfecto funcionamiento, en el stand de Cantabria en la Feria FITUR 2023 en IFEMA, según los planos de proyecto. ( Anexo II )

- Pantalla LED curva cóncava "Turismo de Cantabria", medidas 9000 x 3500, total 126 módulos.

- 6 Pantallas LED planas verticales " El camino lebaniego", medidas 1500 x 3500 cada una, total 126 módulos.

- Pantalla LED plana “Lignum Crucis”, medidas 1000 x 2500, total 10 módulos.
- Pantalla LED curva cóncava “Beato de Liébana”, 6500 x 3000, total 78 módulos.
- Pantalla LED Plana en fondo de escenario, medidas 8000 x 3000, total 96 módulos.
- Desmontaje de los módulos y equipos necesarios en el Stand de Cantabria.
- Transportes de los módulos y equipos necesarios, perfectamente embalados, al Parque de la naturaleza de Cabárceno.
- Montaje e instalación completa de los módulos y equipos necesarios, para su perfecto funcionamiento, en el Parque de la naturaleza de Cabárceno, quedando la configuración inicial en perfecto estado de mantenimiento.
- Suministro en instalación de nuevos elementos de electrónica y soportes por las diferentes configuraciones de los módulos.
- Seguro de daños, con cobertura de 300.000.-€, para cubrir los posibles daños de los equipamientos propiedad de Cantur, S.A.

#### PLAZO DE EJECUCION

El plazo máximo de ejecución del contrato será desde la fecha de Formalización del mismo hasta el montaje definitivo en el Parque de la naturaleza de Cabarceno tras la feria de Fitur 2024, estimándose el 15 de Febrero de 2024

Si bien, los montajes a realizar en la Feria de Fitur, deberán estar finalizados y en perfecto funcionamiento el día anterior a la fecha de inauguración de cada una de las ferias.

Los montajes a realizar en el parque de la naturaleza de Cabárceno, han de estar finalizados y en perfecto funcionamiento en un plazo máximo de 15 días desde la finalización de cada una de las ferias.

#### VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado por la totalidad del contrato es de **NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO€ IVA, no incluido (96.342,40.-€ IVA NO INCLUIDO)**, según precios habituales de mercados y siendo el desglose el siguiente:

	2023	2024
1 DISEÑO Y ADAPTACION DE 436 MODULOS PARA NUEVAS CONFIGURACIONES	6.200,00	600,00
2 SUMINISTRO DE NUEVOS ELEMENTOS DE ANCLAJE Y MOLDES NECESARIOS	10.850,00	1.650,00
3 DESMONTAJE DE EQUIPOS EN CABÁRCENO	2.100,00	2.100,00
4 TRASLADO DE 436 MODULOS Y ACCESORIOS A MADRID	1.300,00	1.300,00
5 ALQUILER DE EQUIPOS DE IMAGEN Y PERIFÉRICOS NECESARIOS	3.420,00	3.420,00
6 MONTAJE DE PANTALLAS EN MADRID	8.400,00	8.400,00
7 PERSONAL TÉCNICO Y ASISTENCIA FITUR	3.000,00	3.000,00
8 DESMONTAJE DE EQUIPOS EN MADRID	3.360,00	3.360,00
9 TRASLADO DE PANTALLA Y ACCESORIOS A CABARCENO	1.300,00	1.300,00
10 MONTAJE DE MODULOS EN CABÁRCENO SEGÚN CONFIGURACION ACTUAL	4.550,00	4.550,00
11 SEGURO DE DAÑOS SOBRE LOS EQUIPOS	3.400,00	3.400,00
<b>TOTAL</b>	<b>47.880,00</b>	<b>33.080,00</b>
<b>GASTOS GENERALES 13%</b>	<b>6.224,40</b>	<b>4.300,40</b>
<b>BENEFICIO INDUSTRIAL 6%</b>	<b>2.872,80</b>	<b>1.984,80</b>
<b>TOTAL VALOR ESTIMADO SIN IVA POR ANUALIDADES</b>	<b>56.977,20</b>	<b>39.365,20</b>
<b>TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO SIN IVA</b>	<b>96.342,40</b>	

El desglose del presupuesto se adjunta como Anexo I.

#### RESPONSABLE DEL CONTRATO

La recepción y comprobación de los trabajos en Fitur la realizará la Coordinadora Área de Promoción y Comercialización Turística junto con el coordinador de contratación y compras.

La recepción y comprobación de los trabajos en el parque de la naturaleza de Cabárceno la realizará un Técnico del Área Técnica designado por Cantur, S.A junto con el coordinador de contratación y compras.

Se designa como responsable del contrato al coordinador de contratación y compras.

#### TRAMITACION Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION

El procedimiento de adjudicación de este contrato será el procedimiento abierto a fin de que todo empresario capacitado interesado pueda presentar una proposición en las mismas condiciones de igualdad y transparencia. De conformidad con lo previsto en el art. 156 de la

LCSP, dado el valor estimado del contrato y los criterios de adjudicación previstos, se estima adecuado la utilización del PROCEDIMIENTO ABIERTO ORDINARIO.

#### FORMA Y PLAZO DE PAGO

El abono de los suministros se realizará conforme a la práctica general de la Sociedad y previa presentación de la factura correspondiente y la documentación solicitada de acuerdo con la legislación aplicable y conformidad de CANTUR S.A., a la completa ejecución del contrato.

Santander a 5 de Diciembre de 2022

**A propuesta**

**Carlos Hdez. de Sande de Prada**

**Coordinador de contratación y compras**

**Vº Bº**

**Luis Fernando de la Pinta**

**Consejero delegado de Cantur, S.A.**

**Bernardo Colsa Lloreda**

**Director General de CANTUR S.A**