



ASUNTO: SOLICITUD DE OFERTAS PARA EL SUMINISTRO DE HARDWARE PARA EL SISTEMA INFORMÁTICO DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCIDENTES (DAI) DEL TÚNEL DE BIELSA-ARAGNOUET

DIRIGIDO A: EMPRESAS LICITADORAS

FECHA: 18/07/2023

1. INTRODUCCIÓN

Por la presente, yo, Andrés Olloqui, mayor de edad, con DNI nº 25.180.625 - H, en calidad de Director de Infraestructuras Transfronterizas de la AECT Pirineos-Pyrénées, entidad gestora del Túnel de Bielsa-Aragnouet (en adelante, la AECT), con CIF Q-2200792-F, remito la presente solicitud oficial de presupuesto en firme para el contrato menor denominado "**SUMINISTRO DE HARDWARE PARA EL SISTEMA INFORMÁTICO DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCIDENTES (DAI) DEL TÚNEL DE BIELSA-ARAGNOUET**", en los términos aquí descritos.

2. DESARROLLO DEL ALCANCE DEL SUMINISTRO

a) Objetivo y justificación del suministro

El objetivo de disponer de este suministro se centra en renovar el hardware dedicado a la gestión del sistema de Detección Automática de Incidentes (DAI) del túnel de Bielsa-Aragnouet.

El hardware actual existente se recepcionó en febrero de 2013 dentro de un contrato de modernización de las instalaciones de seguridad del túnel de Bielsa-Aragnouet, y ha funcionado desde entonces las 24 h. del día durante todo el año, de manera que a día de hoy están llegando dichos equipos al final de su vida útil.

Cabe señalar que el buen estado de estos equipos resulta vital para la gestión y el buen funcionamiento de las instalaciones de seguridad del túnel, y sin ellas nos encontraríamos en una situación de condiciones mínimas de explotación (CME) críticas que conllevarían el cierre del túnel a los usuarios.



La renovación de estos equipos por hardware nuevo, con sistema operativo ya instalado, responde a la necesidad de asegurar un buen funcionamiento y detección del sistema DAI.

b) Descripción del suministro:

En concreto, se necesita disponer del suministro de **cinco equipos analizadores y su sistema operativo instalado.**

Formato enracable de tamaño 1U ó 2U.

El sistema operativo que llevarán instalados estos equipos será Windows 11 Pro, suministrado e instalado por la empresa adjudicataria dentro de su oferta de estos equipos.

Las características mínimas a cumplir por parte de los elementos del hardware de estos cinco ordenadores se muestran a continuación. Entiéndanse estos modelos como referencia para que las empresas licitadoras oferten modelos equivalentes o superiores en prestaciones técnicas.

PC ANALIZADOR (5 unidades)	
FORMATO	ENRACABLE 1U ó 2U
PROCESADOR	Intel® Core i7-13700KF 3.40GHz 30MB 16C
RAM	1 x 32 GB DDR5 5600Mhz Non-ECC (ampliable a 64 GB)
DISCO DURO	Samsung 980 PRO M.2 NVMe SSD (MZ-V8P1T0BW), 1 TB, PCIe 4.0, 7,000 MB/s Read, 5,000 MB/s Write, con disipador
TARJETA SONIDO	INCLUIDA EN PLACA BASE
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	750W+ PFC Active, Modular Ultra-Silent 80+ Gold
CONEXIONES	2 HDMI, 1 DP, 1 DVI-D, HD Audio
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO 64 bits Spanish

**c) Ubicación:**

Los cinco equipos objeto de este contrato serán conectados por el personal que gestiona el mantenimiento y explotación del túnel, y su ubicación final será el local técnico del centro de control principal del túnel en el acceso sur español.

No obstante, con el fin de simplificar la configuración previa de estos equipos, todo el hardware objeto de este suministro será enviado a la dirección que indique la AECT en su momento, en relación con la empresa a la que se adjudique en paralelo, mediante otro contrato independiente, la instalación del nuevo software DAI, dentro del ámbito de la geografía española.

d) Propiedad:

Estos nuevos equipos pasarán a formar parte de las instalaciones de seguridad del túnel de Bielsa-Aragnouet. Este túnel comprende 3.070 m. de longitud, de los cuales 1.303 m. se encuentran en territorio español (carretera A-138 del Gobierno de Aragón) y 1.767 m. en Francia (carretera RD-173 del Consejo Departamental de Altos Pirineos).

En cualquier caso, tanto el túnel como las carreteras de acceso han sido cedidas en explotación a la AECT Pirineos-Pyrénées, por lo que a efectos prácticos esta última tiene potestad de decisión en lo referente a las instalaciones del túnel.

3. REQUISITOS MÍNIMOS

La empresa licitadora debe acreditar en su oferta una lista exhaustiva de características técnicas de los equipos ofertados, que sean equivalentemente iguales o superiores a las definidas en el punto 2 b).

En caso de que la AECT identificase en cualquier momento del primer año desde la entrega del material que éste no cumple con alguna de las características técnicas mínimas requeridas, se reservará el derecho a proceder a la devolución de dicho material, e incluso del lote completo suministrado, debiendo la empresa adjudicataria devolver las cuantías económicas realizadas por la AECT y asumiendo esta última igualmente los portes de envío de la devolución, y sin derecho alguno por parte de la empresa adjudicataria a nada pedir como indemnización al respecto.

Asimismo, todos los equipos provistos a través de este contrato dispondrán de una **garantía de 3 años de funcionamiento**, a contar desde la fecha de recepción del suministro de los cinco equipos. Este periodo de garantía deberá aparecer indicado de forma explícita dentro de la oferta presentada por las empresas licitadoras.



4. PRESUPUESTO, MEDICIÓN Y ABONO DEL TRABAJO

El importe máximo para la contratación de los servicios descritos será de **14.000 € más IVA**.

El abono se realizará en un único pago, mediante documento que acredite tanto la realización del suministro como el correcto estado y funcionamiento del mismo, según lo definido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, una vez que la AECT haya dado su validación al respecto mediante el acta de recepción del suministro.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

La empresa adjudicataria deberá realizar el suministro objeto del presente contrato dentro de los 45 días naturales posteriores a la notificación de adjudicación del mismo. En caso contrario, la AECT se reservaría el derecho de dar por disuelto el mismo, sin derecho alguno por parte de la empresa adjudicataria a nada pedir como indemnización al respecto.

Una vez realizado el suministro, la AECT dispondrá de otros 60 días naturales para proceder por su parte a la instalación de los equipos en el sistema DAI del túnel de Bielsa-Aragnouet, y así poder comprobar su buen estado y correcto funcionamiento, sin detrimento de la garantía de 3 años de funcionamiento a la que se compromete la empresa adjudicataria.

6. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES

Las proposiciones se presentarán por vía telemática por la Plataforma de contratos del sector público (PLACSP) o al siguiente correo electrónico de la AECT:

contratacion@pirineos-pyrenees.eu

El plazo máximo de recepción de las ofertas será el 31 de julio de 2023 a las 15:00 h.

Todas las preguntas relativas a esta licitación podrán hacerse a través de PLACSP o por email a contratacion@pirineos-pyrenees.eu y se publicarán en PLACSP.



7. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN Y PUNTUACIÓN

El licitador incluirá en su oferta la documentación que a continuación se indica, y que será valorada a la hora de seleccionar a la empresa adjudicataria:

- Detalle de elementos del hardware y sistema operativo que componen los ordenadores ofertados, así como toda documentación técnica que certifique que el suministro propuesto cumple con los requisitos mínimos descritos en el punto 2b) del presente documento.
- Presupuesto. **100 puntos** (puntuación exclusiva por oferta económica).

Se excluirán previamente las ofertas al alza por encima del importe máximo de contratación (14.000 € más IVA). De las ofertas restantes, se dará la máxima puntuación a la oferta más baja que mantenga los estándares de calidad exigibles en la oferta. Cero puntos al importe igual al importe máximo de contratación. Las cuantías intermedias se puntuarán linealmente entre ambos extremos.

Con todo esto, quedamos a la espera de su oferta, con el fin de proceder a resolver a favor de la que mejor responda a las necesidades de nuestra entidad.

Atentamente.

Sr. Andrés Olloqui

*Director de Infraestructuras Transfronterizas
de la AECT Pirineos-Pyrénées*