



MEMORIA JUSTIFICATIVA CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DERIVADO DEL ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA PARA EL EJÉRCITO DEL AIRE Y DEL ESPACIO, Y TITULADO: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA DEL SC2N EN LA ESCUADRILLA DE TRANSMISIONES NÚMERO 4 (EL VEDAT DE TORRENT, VALENCIA).**

1. ANTECEDENTES

- Plan de Implantación del Sistema de Mando y Control del Ejército del Aire y del Espacio (SC2NEA), de fecha 23/04/2021.
- Oficio de JEMAD S-22-017944, de fecha 30/06/2022.
- Oficio de SEJEMA S-22-017230, de fecha 13/07/2022.
- EXPEDIENTE NÚMERO: 2023/EA02/00000593E, TÍTULO: ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA PARA EL EJÉRCITO DEL AIRE Y DEL ESPACIO.

2. EXPOSICIÓN

El mantenimiento, reparación y mejora de las redes de área local de las UCOS del Ejército del Aire y del Espacio (EA) es necesario para garantizar la operatividad de todos sus sistemas, y, por tanto, para asegurar el cumplimiento de las misiones encomendadas.

Con el fin de llevar a cabo el despliegue de la nueva infraestructura de cableado en fibra óptica para la instalación del nuevo Sistema de Mando y Control Nacional (SC2N) en las diferentes UCOS del EA, se hace necesaria la ejecución de este expediente.

La necesidad objeto de este contrato:

- Ha sido planificada por la SSIN, dentro de las actuaciones pendientes de realizar durante el año 2024.
- No se corresponde a una prestación de carácter recurrente, sino que se debe a una necesidad que surge con ocasión de las ampliaciones de las redes de área local de las distintas UCO's del E.A.
- Constituye una única "*unidad funcional*" por lo que no cabe el fraccionamiento del objeto del contrato.

El Ejército del Aire y del Espacio no tiene recursos humanos disponibles para atender esta necesidad, que es imprescindible acometer para ejecutar la necesaria ampliación de red en la UCO's citadas.