

# MEMORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SUMINISTRO

## "Cableado fase 4 edificio ACC - tercera planta y sótano"

## Memoria del Expediente de Suministro "CABLEADO FASE 4 EDIFICIO ACC – TERCERA PLANTA Y SÓTANO"

### Índice

1. Antecedentes.....	3
2. Necesidad del Suministro .....	3
3. Descripción y Alcance del Suministro .....	3
4. Importe Límite .....	3
5. Plazo de Ejecución .....	3

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRE.

## Memoria del Expediente de Suministro "CABLEADO FASE 4 EDIFICIO ACC – TERCERA PLANTA Y SÓTANO"

### 1. Antecedentes

Continuando con el proyecto del cambio de cableado horizontal de la red RSINA del edificio ACC se genera este nuevo expediente que afecta a las plantas tercera y sótano del edificio ACC.

El objetivo principal de este expediente es dotar de un nuevo cableado estructurado U/FTP de categoría 6A y de nuevos equipos para mejorar la conectividad de los equipos informáticos con la nueva electrónica de red recién actualizada. Estos cambios mejorarán los servicios de red, telefonía IP y la red de antenas WIFI recién incorporados.

Se aprovechará esta actuación, para la retirada del antiguo cableado de más de 25 años de antigüedad, saneando la canalización de ambas plantas y se mejorará la distribución de las rosetas y cajas de conexión de usuario, actualizándolas a categoría 6A.

Por último, se incluirá una partida de repuestos y material de red que se adquirirá para tener un contingente de repuestos necesarios para solucionar cualquier contingencia o ampliaciones futuras (SFP's de interconexión entre electrónicas, repuesto de módulos de switches, etc.)

### 2. Necesidad del Suministro

El edificio ACC de Torrejón dispone de un sistema de cableado estructurado de categoría 5e, con una antigüedad de más de 30 años. Este sistema ya ha cumplido con su vida útil convirtiéndose en una tecnología obsoleta y no óptima para implementar nuevas tecnologías como la telefonía IP, iluminación, video, etc. del ACC de Torrejón. El presente expediente, aborda la necesidad de suministrar e instalar una nueva red de cableado estructurado U/FTP de categoría 6A, que dará soporte de red, en el ámbito de sistemas de la información y seguridad física, a la primera planta del edificio ACC.

### 3. Descripción y Alcance del Suministro

El objeto de este proyecto es el cambio de la actual red de cableado estructurado de la planta tercera y de la planta de Energía y Climatización en el sótano, así como también, de dotar nuevo equipamiento para la distribución horizontal y la red de antenas WIFI.

El suministro incluirá todos los elementos, dispositivos y actividades que garanticen su instalación en estado operativo, así como la posterior explotación conforme el nivel de calidad y servicio especificado en el PPT.

### 4. Importe Límite

El importe límite del presente expediente asciende a CIENTO VEINTE MIL EUROS (120.000 €) IMPUESTOS NO INCLUIDOS.

### 5. Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución del suministro es de TRES MESES (3 MESES) a partir de la fecha de firma del Acta de Inicio.

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.

## Memoria del Expediente de Suministro "CABLEADO FASE 4 EDIFICIO ACC – TERCERA PLANTA Y SÓTANO"

Realizado por:

Revisado por:

Fdo.: Diana Lobato Rodríguez  
Técnica de Proyectos de S.I.  
Dir. Regional Centro-Norte

Fdo.: Héctor Blanco Monzon  
Responsable del Dpto. Comunicaciones  
Div. Sistemas Información - SSCC

Aprobado por:

Fdo.: Bruno Barbás Narváez  
Responsable del Área de S.I.  
Dir. Regional Centro-Norte

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.