

Córdoba, noviembre de 2022

OBRA 3890

Provisión – de conectividad – Facultad de Turismo y Ambiente – Campus Norte

ÍNDICE

MEMORIA DESCRIPTIVA	2
1 UBICACION	2
2 OBRAS.....	2
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES	2
1 Ampliación de Cableado estructurado CAT5e	2
2 Provisión e Instalación de sistema de video vigilancia IP	3
6 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	4

Área de Infraestructuras

OBRA 3890

Provisión – de conectividad – Facultad de Turismo y Ambiente – Campus Norte

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 UBICACION

Los trabajos se ejecutarán en la Facultad de Turismo y Ambiente - Campus Norte - UPC

2 OBRAS

Se ejecutarán los trabajos detallados a continuación:

- Ampliación de Cableado estructurado CAT5e
- Provisión e Instalación de sistema de video vigilancia IP

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

1 Ampliación de Cableado estructurado CAT5e

Se solicita provisión e Instalación de la ampliación del Cableado Estructurado para las siguientes oficinas

Dependencia	Puertos para agregar
Oficialia	1
Coordinación gastronomía	1
Secretaria académica	2
Rrhh / Bedelía superior	2
Secretaria superior / Ayudante RRHH	2
Comunicación / secretaria decano	2
Bedelía	2
Sala de profesores	1
Despacho alumnos	1
Aula 201	2
Centro de estudiantes	1

Para soportar la conectividad, se deberá instalar 1 SW de 16 port POE con su respectivo patchpanel

Área de Infraestructuras

2 Provisión e Instalación de sistema de video vigilancia IP

Se solicita provisión e instalación de un sistema de video vigilancia constituido por un NVR y 9 cámaras de 4Mp varifocales, para los pasillos internos de la Facultad. -

Se adjunta esquema con ubicación de las mismas. Esquema planta alta, esquema planta baja.

Elementos y tareas a cotizar:

- Relevamiento y Diseño
- Tendido de 13 cables utp Cat6 por bandeja existente
- Armado de faceplate y modificación de roquetas
- Instalación de 1 sw
- Instalación de 1 pachera
- Modificación de las bajadas metálicas
- Instalación de 9 cámaras
- Cableado 9 cámaras internas
- Instalación NVR

Listado de materiales estimados:

ITEM	CANTIDAD
Caño Galvanizado Daisa 3/4 Pesado X Tira De 3 Metros	10
Codo Daisa 3/4 Luz Galvanizada Con Burlete	10
Caja Multiple De Paso Tipo X Daisa Para Caño De 3/4 O 5/8	6
Faceplate 4 Puertos Tapa Rectangular + Conectores Rj45	8
Cable Utp 305 M Cat 5e interior Caja 305 Metros Cctv Redes	5
Patch Panel Pachera 24 Puertos Cat-5e Con Soporte Trasero	1
Ficha Rj45 Plug 8 Contactos Cat 5e	20
Taco Tarugo Fischer + Tornillo Sx6 + Tmf 21x35 X 100un	1
LONGSE-HT1612 SWITCH 16 PUERTOS POE 10/100 + 2 PUERTOS GIGA 10/100/1000	1
DISCO RIGIDO SEAGATE SKYHAWK VIDEO VIGILANCIA 4TB	1
DH-IPC-HFW2431TP-ZAS-2713 CAM SEG IP DAHUA 4MPX BULLET MOTORIZADA H265 P2P	9
DHI-NVR2116HS-4KS2 GRABADOR NVR IP DAHUA DE 16 CANALES HASTA 8MPX 1HDD H/8TB	1

Se deberá considerar la puesta en marcha de todo el sistema propuesto.

Los materiales sugeridos serán verificados antes de la presentación de la oferta, se deberán detallar marcas cotizadas y garantías de los equipos en el detalle de la oferta.

3 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Los residuos producto de la realización de todos los trabajos deberán ser retirados por el contratista inmediatamente después que fueran producidos para evitar interferencias con las actividades de los ámbitos donde se interviene o perjuicios a las personas y bienes físicos.

El Contratista estará obligado a mantener los distintos lugares de trabajo (obrador, deposito, etc), y los locales donde se trabajará en adecuadas condiciones de higiene. Los espacios libres circundantes se mantendrán limpios y ordenados.

Los locales se limpiarán íntegramente, cuidando los detalles y realizando todos los retoques de terminación de los trabajos ejecutados.

Los contenedores para residuos se colocarán, en los lugares designados por la Inspección y serán recambiados cada vez que sea necesario.