

Mendoza 16/10/2024
Ref: PC-2581-0-ALCANCE

OFERTA BASICA

CLIENTE:

FUESMEN

Descripción:

HOSPITAL GENERAL LAS HERAS - TUPUNGATO

Oferente:

ULTIMA MILLA S.A.

1 Alcance de la propuesta

1.1 Resumen Ejecutivo

Última Milla tiene el agrado de presentar la propuesta técnica comercial para la realización del cableado Estructurado, para el Hospital General Las Heras, del departamento de Tupungato de la provincia de Mendoza.

Esperamos que dicha propuesta cubra las expectativas y necesidades planteadas.

1.2 Alcance de los servicios propuestos

Última Milla presenta dentro del alcance del presente presupuesto, las siguientes provisiones:

- Provisión, instalación, puesta en servicio, capacitación y documentación de ingeniería de un **Sistema de cableado estructurado y datos**, y topología de red

Se contempla las capacitaciones de los operadores que designe el cliente.

2 Criterios de Diseño

2.1 Documentación del pliego

Para la elaboración de la presente propuesta se han considerado una serie de criterios como requisitos de diseño para la determinación de los alcances de cada uno de los sistemas propuestos.

La documentación que se contempla como referencia es la contemplada en el pliego y planos provista por el cliente

2.2 Dimensionamiento Sistema de Cableado Estructurado

Descripción	Rack 40U	RACK 15U	P. S	P. D
Zona 1	0	1	9	5
Zona 2	1	1	8	6
Zona 3	0	1	16	8
Zona 4	0	1	12	6
TOTAL	1	4	45	25

Referencias:

P.S: Puesto Simple de trabajo

P.D: Puesto Doble de trabajo

La ubicación definitiva del equipamiento y puestos de datos se verificará al comienzo del correspondiente trabajo mediante un replanteo en obra.

3 Anexos: Lista de materiales

Descripción	Marca	Un	Ctd
CABLEADO ESTRUCTURADO			
Rack mural 15U 500MM	Fayser/ Quality Tech	UN	4
Rack 40U 1000MM	Fayser/ Quality Tech	UN	1
Canal de tensión de 5 tomas con térmica	Fayser/ Quality Tech	UN	4
Canal de tensión de 10 tomas con térmica	Fayser/ Quality Tech	UN	1
Unidad de ventilación Rack Mural	Fayser/ Quality Tech	UN	4
Unidad de ventilación 2 Turbina	Fayser/ Quality Tech	UN	1
Patch Panel 24 bocas Cat.6 para datos	Commscope/Furukawa	UN	6
Organizador 1U con Tapa	Fayser/ Quality Tech	UN	6
Organizador Vertical 40U con Tapa	Fayser/ Quality Tech	UN	1
Puestos de datos Simple Cat.6 LSZH. Faceplate 1 Boca	Commscope/Furukawa	UN	25
Puestos de datos Simple Cat.6 LSZH. Faceplate 2 Boca	Commscope/Furukawa	UN	45
Patch cord Cat.6 a medida para puesto de trabajo	Commscope/Furukawa	UN	95
Patch cord 0,5 mts Cat.6	Commscope/Furukawa	UN	95
CANALIZACION			
Bandeja Perforada 100X50mm. Incluye accesorios	Samet	MT S	248
Caño PVC LSZH 1"	Genrod/Sistelectric	MT S	630
FIBRA OPTICA			
Fibra óptica monomodo 6 hilos	Commscope/Furukawa	MT S	520
Bandeja FO LC 1U	Commscope/Furukawa	UN	4
Patch Cord LC monomodo 2 metros	Commscope/Furukawa	UN	10
Pigtail LC monomodo	Commscope/Furukawa	UN	20
ACTIVOS DE RED			
Switch Mikrotik 24ETH GB Poe 500W + 4 Ptos SFP+10GB S/C	Mikrotik	UN	2
Switch Mikrotik 354-48P-4S+2Q+RM 4SPF+2QSFP+(POE)	Mikrotik	UN	2
Switch Mikrotik 326-24S-2Q+RM L5 24SFP 2QSFP S/C	Mikrotik	UN	2
SFP SM 10G SFP	Ubiquiti/Mikrotik	UN	10
AP IN.ARUBA AP12	Aruba	UN	2
UPS Eaton Interactiva 5E 1100VA 1:1 TOWER	Eaton	UN	4
UPS Eaton 9PX ON-LINE 3KVA 1:1 RT	Eaton	UN	1
ELECTRICIDAD			
Disyuntor diferencial 2x25amp	ABB/Schneider	UN	4
Termomagneticas 2x16amp	ABB/Schneider	UN	6
Tablero PVC 8 módulos	Genrod	UN	4

4 Oferta Económica

4.1 Planilla de Cotización

- La presente planilla de precios se expresa en Dólares (USD) y NO incluyen IVA.

4.1.1 Cableado Estructurado

Ítems	Descripción	Un	Ctd	IVA	Precio Total S/IVA
1	Servicio de Cableado Estructurado de Datos	GB	1	21,0%	USD 75.651,00

4.1.2 Activos de red

Ítems	Descripción	Un	Ctd	IVA	Precio Unitario S/IVA	Precio Total S/IVA
1	Switch Mikrotik 24ETH GB Poe 500W + 4 Ptos SFP+10GB S/C	UN	2	10,5%	USD 964,00	USD 1.928,00
2	Switch Mikrotik 354-48P-4S+2Q+RM 4SPF+ 2QSFP+(POE)	UN	2	10,5%	USD 1.900,00	USD 3.800,00
3	Switch Mikrotik 326-24S-2Q+RM L5 24SFP 2QSFP S/C	UN	2	10,5%	USD 385,00	USD 770,00
4	SFP SM 10G SFP	UN	10	21,0%	USD 274,00	USD 2.740,00
5	AP IN.ARUBA AP12 (RW) INSTANT ON 3X3 802.11AC	UN	2	10,5%	USD 267,00	USD 534,00
6	UPS Eaton Interactiva 5E 1100VA 1:1 TOWER	UN	4	10,5%	USD 314,00	USD 1.256,00
7	UPS Eaton 9PX ON-LINE 3KVA 1:1 RT	UN	1	10,5%	USD 2.505,00	USD 2.505,00
TOTAL						USD 13.533,00

- Se incluye en los precios la configuración básica de los activos

4.2 Condiciones Comerciales

- Anticipo financiero del 10% y certificaciones quincenales según avance de obra
- Se podrá realizar el pago en Pesos y se tomará el valor del dólar al día que se emitan fecha de factura.
- La cotización del dólar a tomar será la del Banco de la Nación Argentina. <http://www.bna.com.ar/> (valor de venta)
- Para la realización del trabajo se requiere la orden de compra

4.3 Plazo de ejecución

El plazo de ejecución es de 90 días corridos, a partir del pago del anticipo financiero