SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS DE RED Y ELECTRICIDAD EN LAS OFICINAS DE LANBIDE

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el servicio de suministro e instalación de tomas de voz, datos y electricidad que se puedan precisar en las oficinas de Lanbide y los Servicios Centrales.

Se precisa también este servicio para acometer las actuaciones técnicas necesarias para la adecuación, en las oficinas que lo necesiten, de las instalaciones de red basadas en tecnología IP y de los componentes eléctricos actuales.

2. DESCRIPCION Y CONDICIONES DE REALIZACION DEL SERVICIO

2.1. Descripción de los trabajos a realizar

Las empresas deberán presentar su oferta en función de los siguientes conceptos que se detallan a continuación:

- Suministro e instalación de cable UTP (para vozIP y datos) por metros, para el cableado horizontal de las oficinas, desde la toma de puesto de trabajo hasta el panel de parcheo del armario rack de comunicaciones.
  Será cable de cobre sólido Unshield Twisted Pair (UTP) de 4 pares trenzados. Cable de tipo circular, de calibre entre 22 y 24 AWG. Categoría 6.

- Suministro e instalación de latiguillos RJ45:
  el latiguillo debe estar conformado por cable de cobre Unshield Twisted Pair (UTP) de 4 pares trenzados 22 a 24 AWG y con un plug RJ45 de 8 posiciones en cada extremo. Debe de cumplir con la categoría 6.
  Diferentes medidas:
  - estándares de 1m, 2m, 3m, 5m.
  - longitud a demanda por metros.

- Suministro e instalación de caja de puesto de trabajo de superficie o empotradas, sobre pared o sobre suelo, de 4 mecanismos modulares: 2 conectores RJ45 y 2 schuckos de corriente.

- Suministro e instalación de caja de puesto de trabajo de superficie o empotradas, sobre pared o sobre suelo, de 6 mecanismos modulares: 2 conectores RJ45 y 4 schuckos de corriente.

- Suministro e instalación de cable de corriente eléctrica incluyendo canalizaciones, por metros.

- Suministro e instalación de Armario rack de 19”, con unas dimensiones de ancho y fondo de 800x800 mm, **42 unidades de altura** y equipado con:

  Puerta frontal de cristal tintado con cerradura.
  Paneles laterales de cierre rápido.
  Pasahilos laterales y paneles guiacables.
  Techo con ventilación activa con dos extractores incluyendo termostato.
  Zócalo de 100mm para alojar los bucles de cableado.
  Guías verticales posteriores para sujeción del equipamiento electrónico y accesorios.
  Bandeja para soporte de equipamiento electrónico.
  Regleta de 8 schuckos con interruptor.

- Suministro e instalación de Armario rack de 19”, con unas dimensiones de ancho y fondo de 800x800 mm, **32 unidades de altura** y equipado con:

  Puerta frontal de cristal tintado con cerradura.
  Paneles laterales de cierre rápido.
  Pasahilos laterales y paneles guiacables.
  Techo con ventilación activa con dos extractores incluyendo termostato.
  Zócalo de 100mm para alojar los bucles de cableado.
  Guías verticales posteriores para sujeción del equipamiento electrónico y accesorios.
  Bandeja para soporte de equipamiento electrónico.
  Regleta de 8 schuckos con interruptor.

- Suministro e instalación de Armario rack de 19”, con unas dimensiones de ancho y fondo de 800x800 mm, **22 unidades de altura** y equipado con:

  Puerta frontal de cristal tintado con cerradura.
  Paneles laterales de cierre rápido.
  Pasahilos laterales y paneles guiacables.
  Techo con ventilación activa con dos extractores incluyendo termostato.
  Zócalo de 100mm para alojar los bucles de cableado.
  Guías verticales posteriores para sujeción del equipamiento electrónico y accesorios.
  Bandeja para soporte de equipamiento electrónico.
  Regleta de 8 schuckos con interruptor.

- Suministro e instalación en armario de comunicaciones de panel de parcheo de 24 tomas.

- Suministro e instalación en armario de comunicaciones de panel pasahilos con tapa.

- Suministro e instalación en armario de comunicaciones de bandeja fija de 19”.

- Suministro e instalación en armario de comunicaciones de regleta de 8 schuckos con interruptor.

- Suministro e instalación en armario de comunicaciones de panel de Fibra óptica 24 SC SIMPLEX/ 24 LC DUPLEX con peine de 24 fusiones, más guías adhesivas y adaptador FO LC/LCmm duplex.

- Suministro e instalación de punto de conexionado PIGTAIL LC MM OM4 1M + Fusión

- Suministro e instalación de LINEA DE FIBRA MANGUERA 4 F.O. INT/EXT OM4 50/125 HLFS. Bajo tubo de 32 mm UNE EN 50086 incluidos accesorios y conexionado.

- Suministro de 1 metro lineal de tubo flexible para canalización por falso techo y bajantes, de 36 mm de diámetro. Deberá cumplir la normativa de seguridad e incendio vigentes.

- Suministro de 1 metro lineal de canal superficial o canal de suelo necesario de DCS de aluminio de suelo 85 x18 con piezas auxiliares.

- Suministro de 1 metro lineal de canal superficial o canal de suelo necesario de PVC de 90x55mm de pared con piezas auxiliares.

- Suministro e instalación de soporte para pared para pantalla de gestión de turnos de 55”

- Suministro e instalación de soporte para techo para pantalla de gestión de turnos de 55 “

2.2. Requisitos adicionales

Además de éstos, Lanbide podrá solicitar otros artículos o actuaciones no incluidos en la relación que se indica, previa aprobación del correspondiente presupuesto por parte de Lanbide. Dichos conceptos adicionales, no contemplados inicialmente, podrán ser actuaciones que puedan surgir ante nuevas necesidades y/o elementos a medida, cuyas dimensiones no se conozcan hasta el momento de la compra.

2.3. Organización, planificación y control

Los trabajos se realizarán en las instalaciones de Lanbide y durante el horario de trabajo del personal, salvo aquellos en los que se requiera un corte de luz o un corte del acceso a la red de datos de comunicación, en cuyo caso, tendrá que realizarse fuera del horario de trabajo habitual.

Asimismo, se designará un responsable del proyecto por parte de LANBIDE que realizará las labores de coordinación y verificación de los trabajos a ejecutar. Todos los trabajos solicitados deberán incluir, previo al visto bueno y ejecución de los mismos, un presupuesto cerrado u validado por el responsable del proyecto.

La empresa adjudicataria por su parte también designará un responsable coordinador para coordinar y asesorar a Lanbide sobre los trabajos a realizar.

El precio de salida se presupuestará previa a la realización de los trabajos y se computará por km de desplazamiento desde la sede disponible por parte de la adjudicataria, que deberá estar dentro de la CAPV, hasta el lugar en el que se realicen los trabajos. Este presupuesto deberá identificar el número total de kms realizados en el desplazamiento de ida y vuelta.

2.4. Tiempo máximo de respuesta ante peticiones urgentes

El compromiso de respuesta ante necesidades urgentes generadas en las oficinas de empleo de Lanbide deberá cubrirse en un tiempo máximo de respuesta de 2 horas, a partir de la comunicación realizada por el responsable del proyecto asignado por Lanbide.