



Libertad y Orden

IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
República de Colombia
Empresa Industrial y Comercial del Estado
Nit 830.001.113-1 e-mail: compras01@imprensa.gov.co

PREGUNTAS Y RESPUESTAS INVITACION INDC-037-2014

PREGUNTAS HECHAS POR SHINEMA DE COLOMBIA LTDA

PREGUNTA No. 1

De acuerdo a la visita efectuada para la revisión de la invitación pública INDC-037-2014 solicitamos a ustedes realizar las aclaraciones:

1- De acuerdo al recorrido dos puestos de la sala uno quedan obstruyendo un gabinete de incendio, los dos puestos se reubicaran en la sala de capacitación o donde se reubicarían. O la imprenta realizará el traslado del gabinete de incendio a otra ubicación que cumpla con las normas de seguridad.

RESPUESTA

El Gabinete no será retirado, se solicita que manteniendo el diseño que se les entregó durante la visita, se redistribuya el espacio de las dos oficinas, de tal manera que se instalen los 54 puestos requeridos.

PREGUNTA No. 2

No se encontró tablero de red normal existente en el cuarto eléctrico del piso tres, confirmar si planta suministrara el tablero con sus respectivas acometidas.

RESPUESTA

La Imprenta Nacional de Colombia suministrara la respectiva acometida, pero ustedes deberán suministrar el tablero.

PREGUNTA No. 3

De acuerdo a la solicitud de Suministro e instalación de 4 switch de 24 puertos y la conexión entre el centro de cableado asignado (3 piso) y el centro de cómputo a través de conexión fibra óptica existente.

Se solicita especificar las características de los switch a suministrar al igual que los accesorios de fibra óptica que solicitan para la correcta operación de los equipos.

A continuación enumeramos características técnicas de un switch Ejemplo

SWITCH

Puertos

24 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T);Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo
1000BASE-T: solo completo
4 puertos SFP Gigabit Ethernet
1 puerto serie para consola (RJ-45 o USB micro-B) de doble función
Admite un máximo de 28 puertos Gigabit Ethernet

Carrera 66 No. 24-09 Bogotá, D. C.
PBX: (571) 457 8000 - Fax: 4578034 – 4578035 – 4578037
e-mail: correspondencia@imprensa.gov.co
Internet: www.imprensa.gov.co

Incluido

Memoria y procesador

ARM9E a 800 MHz; Flash de 128 MB; tamaño de búfer de paquetes: 1.5 MB asignados dinámicamente; 256 MB de DIMM DDR3

Latencia

Latencia de 100 Mb: < 7,4 μ s

Latencia de 1000 Mb: < 2.3 μ s

Velocidad

41,6 millones de pps

Capacidad de Switching

56 Gb/s

Funciones de gestión

IMC - Centro de administración inteligente

interfaz de línea de comandos

Navegador web

menú de configuración

administración fuera de banda (RS-232C serie o Micro USB)

MIB Ethernet IEEE 802.3

MIB de repetidor

MIB de interfaz Ethernet

Consumo de energía 48,0 vatios (máximo)

Voltaje de entrada 100 - 127 / 200 - 240 V CA

Margen de temperaturas operativas De 0 a 45°C

Intervalo de humedad en funcionamiento 15 a 95% a 104°F (40°C), (sin condensación)

Disipación del calor 164 BTU/h (173,02 kJ/h)

Diferenciador Capa 2 completamente gestionado con 24 puertos 10/100/1000 y 4 ranuras 10GbE SFP.

MODULO DE FIBRA PARA SWITCH

Un transceptor SX TenGigabit de formato pequeño y conectable (SFP) que proporciona una solución Gigabit completa de hasta 550 m en un cable de fibra multimodo.

RESPUESTA

Es importante aclarar que se requiere la bandeja de fibra óptica y los patch cord para la conexión del switch a la fibra óptica (Conector SC) y los puertos SFP es como a continuación se relaciona:

4 puertos SFP Ten Gigabit Ethernet **fijos de los cuales uno debe incluir el transceiver correspondiente para la conexión con la fibra y el Switch core**

RESPUESTA

Es importante aclarar que en el Patch Panel en donde se van a instalar y conectar los switches se debe instalar las regletas y demás accesorios que sean requeridos para el cableado que va a los diferentes puntos de voz y datos que se van a implementar.

PREGUNTA 4

Se solicita adicionar a la invitación que los procesos de revisión, verificación y certificación de puntos lógicos y de fibra óptica, así como de puntos nuevos a instalar se anexe el Certificado de calibración Vigente del equipo de Certificación el cual debe ser menor a un año desde la última fecha de calibración y certificado expedido por el fabricante de los equipos de medición, ya que este proceso es normalizado y da la garantía de que los puntos instalados cumplen con la normas de cableado.

RESPUESTA

Se tendrá en cuenta su observación y se realizará la solicitud por Adenda.

PREGUNTAS 5

Se solicita adicionar a la invitación la solicitud de carta de garantía del fabricante de la marca de cableado lógico a instalar, con una garantía sobre la marca la cual no debe ser inferior a 15 años, así mismo que se solicite la garantía que el cableado será mono marca ya que todos los elementos de la cableado lógico deben ser de un mismo fabricante, y adicional los certificados que el personal es un instalador autorizado de la marca a instalar en la parte de cableado y un técnico electricista con matricula del Conte, para generar personal idóneo al objeto a realizar en la invitación.

RESPUESTA

Se tendrá en cuenta su observación y se realizará la solicitud por Adenda.

PREGUNTA 6

Se solicita que indique la invitación si la canaleta existente en las áreas a instalar podrá ser reutilizada o debe ser retirada.

RESPUESTA

Es viable utilizar la canaleta existente.

PREGUNTA 7

Se solicita se aclare la fecha de entrega de los elementos cotizados en la invitación ya que el item 9 se indica: Plazo de ejecución: El plazo de ejecución será de un (1) mes contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato. Y en el ítem B) Carácter Técnico se indican las siguientes fechas:

El plazo de ejecución será de un (01) mes contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato

3. Plazos de entrega: El plazo de entrega será máximo hasta el día treinta y uno (31) de agosto de 2014

RESPUESTA

Entiéndase por plazo de ejecución el término en el cual se desarrollan y se deben ejecutar las actividades propias del objeto contractual y plazo de entrega son las fechas o periodos de tiempo que se encuentran dentro del plazo de ejecución del contrato y que tienen por objeto indicar el término para la realización de una actividad o entrega de un producto de acuerdo al objeto del contrato.

PREGUNTA 8

Agradezco se aclare la propuesta de invitación se maneja con IVA 16% como evidencia el cuadro económico o con AIU como indica la carta de presentación de la invitación.

RESPUESTA

Se debe manejar el IVA como esta descrito en el cuadro económico

PREGUNTAS HECHAS POR PINELEC

PREGUNTA 1

En la parte donde se encuentran los tableros eléctricos únicamente existe un tablero regulado y uno de emergencia es decir no existe tablero de red normal como tal y según lo que manifestaba el ingeniero que

nos atendió los puestos de trabajo deben llevar red normal por lo cual solicitamos a la entidad nos informen que se debe hacer para poder alimentar esta red , si la entidad se encargaría de dejar una acometida y un tablero en el cuarto eléctrico para dicho fin o si por el contrario se debe contemplar este adicional en el presupuesto.

RESPUESTA

Dentro del presupuesto está contemplado el tablero para la instalación de los puntos eléctricos.

PREGUNTA 2

En el presupuesto inicial no está contemplado el suministro de una bandeja de fibra óptica que solicito el ingeniero el día de hoy se debería hacer una adenda en los pliegos solicitándola.

RESPUESTA

Dentro del presupuesto está contemplado

PREGUNTA 3

Los puestos de trabajo deben llevar la canaleta que tiene actualmente? los existente adjunto imagen.

RESPUESTA

Es viable utilizar la canaleta existente