

RESPUESTAS A INQUIETUDES CONVOCATORIA PÚBLICA – LICITACIÓN 023 DE 2021

En el término establecido en el cronograma de los pliegos de condiciones de la licitación 023 de 2021, la OEI procede a responder las observaciones realizadas por los posibles proponentes así:

Inquietud presentada por proponente 1.

INQUIETUD 1:

1. Se hace necesario realizar una visita técnica en la que se pueda revisar las rutas de cableado y ductería o planos en formato DWG, donde se pueda dimensionar las cantidades de cableado UTP que se requiere reemplazar y/o instalar, esto debido a que en el pliego no se especifica la cantidad de metros lineales que se debe tener en cuenta para la oferta.

RESPUESTA:

El cableado anterior deberá ser retirado en su totalidad y ser entregado al área tic de la OEI. Los caminos de instalación del nuevo cableado ya están definidos y serán entregados a la empresa que gane la licitación. Los puntos a instalar en cableado de cobre 100% categoría 6A son 275; Realizando un promedio de acuerdo a las ubicaciones la cantidad de cable a necesitar son 9.000 Metros Lineales. Se establecerá dentro del cronograma una fecha para la visita técnica.

INQUIETUD 2:

2. Se requiere saber si los organizadores verticales serán utilizados en los racks solicitados en la oferta, esto debido a que la altura de los organizadores verticales supera la altura de los 5 racks con altura de 1 metro.

RESPUESTA:

Los organizadores verticales solo son para el rack principal existente en sitio.

INQUIETUD 3:

3. Se requiere conocer el número de salidas o puestos de trabajo existentes en sitio para poder determinar las cantidades de jacks Rj45, de faceplates y de otros materiales necesarios para dejar instalados correctamente los diferentes puntos ubicados dentro de las instalaciones y que se tendrían que contemplar para presentar la oferta económica.

RESPUESTA:

La cantidad de puntos de red a instalar son 275. Este número se verá reflejado en adenda.

INQUIETUD 4:

4. En el pliego de condiciones no se contempla el suministro de Patch Cord necesarios para administración y puestos de trabajo, por lo cual se hace necesario saber si para la oferta se deben tener en cuenta y cuantas unidades se requieren.

RESPUESTA:

Se requiere contemplar los patchs Cords que comunican Patch panel con los switches. Los Patch Cord del lado del usuario final ya la organización cuenta con ellos. Se requerirían patch cord de 1 metro para la organización de los racks. Esto se verá reflejado en adenda.

INQUIETUD 5:

5. Se hace necesario conocer si para las adecuaciones también se requiere realizar adecuaciones en la red eléctrica normal y en la red eléctrica regulada.

RESPUESTA:

Si es necesario hacer las adecuaciones de los puntos de red eléctrica regulada y normal que acompañan a los puntos de red utp. Esto se verá reflejado en adenda.

INQUIETUD 6:

6. Se hace necesario evaluar la infraestructura o ductería existente para así poder determinar si se deben tener en cuenta algunas cantidades de tubería o canaleta en la oferta.

RESPUESTA:

Actualmente hay una bandeja tipo escalera que recorre perimetralmente piso a piso la organización. Esa bandeja es necesario reemplazarla por una más moderna que cumpla la norma y la idea es desmontar la actual e ir reemplazando por la nueva. Adicional compartiremos los planos de como van a quedar los puestos de trabajo para que puedan hacer el calculo de las canaletas a utilizar.

INQUIETUD 7:

7. Se requiere conocer la ubicación de los racks existentes y nuevos para determinar la cantidad de cable de fibra óptica que se requiere para la interconexión entre switches.

RESPUESTA:

La ubicación de los racks ya fue definida, la cantidad de cableado tipo fibra para intercomunicar el rack principal con los 5 rack distribuidos es de 250 metros lineales. La idea es tender hacia cada rack dos cables de fibra para que quede uno de respaldo. Entonces la cantidad promedio de cableado en fibra a utilizar es de 500 metros. Esta información se incluirá en adenda.

INQUIETUD 8:

Dadas las observaciones anteriormente listadas SISELCOM sugiere una visita en sitio y el acceso a planos DWG que facilitarían el dimensionamiento de las cantidades de material necesarios para atacar la problemática que se expone en el pliego de observaciones, esto con el fin de poder validar los diferentes puntos de red existentes y/o nuevos a tener en cuenta, las rutas de cableado y ductería y las condiciones de trabajo, es decir si se requiere trabajo en alturas, riesgo eléctrico, entre otras.

RESPUESTA:

Se incluirá en el cronograma una visita técnica, esto se verá reflejado en adenda.

Inquietud presentada por proponente 2.

INQUIETUD 1:

Solicitamos se aclare cuantos puntos se requieren para la instalación del cableado Categoría 6^a?

RESPUESTA: La cantidad de Puntos de Red son 275 adicional los puntos eléctricos normal y regulado. Esto se verá reflejado en adenda.

INQUIETUD 2:

Cuál sería la distancia aproximada de cada punto hacia el rack o cuarto de comunicaciones?

RESPUESTA:

La cantidad total promedio de cableado UTP Cat. 6A a utilizar es de 9.000 Metros lineales. Esto se incluirá en adenda.

INQUIETUD 3:

Para la conexión de los switches aproximadamente en metros cuanta fibra óptica se requiere?

RESPUESTA:

La cantidad total promedio de cableado en fibra óptica a utilizar es de 500 metros lineales. Tendiendo entre el rack principal y los racks auxiliares dos líneas de cable de fibra para contar con un respaldo. Esta información se incluirá en adenda.

INQUIETUD 4:

En la toma hembra Jack rj45 Categoría 6ª en la cantidad de embalaje menciona 24, serian estas las unidades?

RESPUESTA:

El embalaje es la cantidad de tomas Jack que vienen por paquete. Las requeridas son todas las necesarias para la instalación de los 275 puntos de Red.

FIN DEL DOCUMENTO