Observaciones a estudio previo

SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA - SDSCJ

Alcance: 11246-SUMINISTRAR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LAS REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO REQUERIDAS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD, EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA INSTITUCIONAL.

Ubicación: Sedes de Bogotá

Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será hasta 31 de diciembre de 2026, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución establecidos en la normativa vigente.

Agradecemos a la entidad considerar las siguientes observaciones:

1. Se solicita a la entidad verificar y modificar los ítems de la columna “Unidad” del documento en Excel (Formato 1 -Cotizacion.xlsx), ya que varios productos, actividades o servicios NO son unidades, sino: se deben cotizar por metro, punto de red, servicio o tiempo (por mes, por año, por semestre); esto para evitar confusión y mala interpretación en el momento de registrar el precio de cada ítem solicitado.

2. Los documentos de estudio previo indican que son 300 puntos de red; se agradece confirmar cuantos puntos promedio por sede se llegasen a requerir, dentro de ellos cuantos puntos dobles de cable UTP CAT 6A son para cada sede y si también aplica cuantos puntos para cada sede son en fibra óptica multimodo y monomodo o únicamente los puntos de red es en cable UTP CAT6A.

3. Que cantidad de backbone se requieren en OF multimodo y que cantidad de OF en MONOMODO; se solicita confirmar las distancias a instalar para cada tipo de fibra óptica.

4. Para el ítem: "*Punto de Cableado Estructurado Punto de Voz y Datos Categoría 6A Incluye: Cable UTP, faceplate, jack RJ 45, patch cord, Instalación, Configuración y Certificación Mano de obra de instalación de cableado estructurado y pruebas certificadas, etiquetado con identificación Punto de Energía Regulada Incluye tomacorriente doble, canalización, cableado a UPS, Mano de obra de instalación de cableado , etiquetado con identificación, Punto de Energía No Regulada Incluye tomacorriente doble, canalización, cableado a red normal, Mano de obra de instalación de cableado, etiquetado con identificación*". Se solicita a la entidad indicar una distancia en metros promedio para cada punto a instalar tanto para el punto de voz y datos, el punto de energía regulada y el punto de energía no regulada.

5. El ítem "*Retiro de cableado obsoleto o deteriorado con disposición final, garantizando que solo permanezcan cableado funcional y vigente*", ¿Qué cantidad de accesorios se deben desinstalar?, ¿Cuantos racks se tienen que desinstalar de que dimensiones es el rack?, ¿Cuantos puntos de red UTP de que categoría se deben desinstalar?

6. Es recomendado que la entidad evalué la solicitud de backbone en fibra óptica monomodo OS2, si la distancia del backbone es mayor a 550 metros, Es importante tener en cuenta que la preconectorización para soluciones monomodo suele requerir un tiempo considerable de fabricación si la entidad ya tiene claro que se debe instalar fibra óptica monomodo se solicita que se indique la cantidad de backbone que se necesitan y las distancias exactas de cada uno.

7. Dado que el proyecto contempla varias sedes y el contratista deberá disponer de múltiples frentes de trabajo, se solicita a la entidad confirmar si en cada ubicación será necesario contar con un profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) o si no aplica. Asimismo, se requiere que la entidad especifique los horarios de intervención: ¿Serán únicamente en jornada diurna de lunes a viernes (indicando el horario exacto) o deberán realizarse en horarios

nocturnos, dominicales y festivos? Por favor, detallar está información.

8. Por favor, confirmar si deben realizar movimientos de racks, en que condiciones están y a que distancia se deben mover, ¿Se debe contemplar cambiar cable UTP completo?, ¿Los cables cuentan con reserva para mover los racks o son demasiado cortos?

9. Qué clase de PDU Horizontal o Vertical se debe tener en cuenta: ¿Básicas, medibles, monitorizadas, conmutadas?