ALCALDÍA DE LETICIA

ALCALDÍA DE LETICIA

Leticia Amazonas, 18 abril de 2024

Recibí: 19/04/2024

Ingeniero:
SERGIO ANDRES VEGA NOVOA
Supervisor Convenio No.1340-2023
Subdirección de Proyectos
Ministerio del Interior
Bogotá, D.C.

Asunto: Entrega Estudios y Diseños Convenio No.1340-2023 suscrito entre el Ministerio del interior y el municipio de leticia

Teniendo en cuenta que se recibió la aprobación en su totalidad de los entregables de los estudios y diseños por parte de la interventoría dando cumplimiento a la primera fase en la ejecución del convenio No.1340-2023 suscrito entre el Ministerio del interior y el municipio de Leticia, me permito realizar la entrega de los mismos del proyecto SIES CCTV – 123 cuyo objeto "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO EI MPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD — SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", en el municipio de Leticia Amazonas.

A continuación, se describen cada uno de los ítems aprobados por la interventoría:

Ítem	DESCRIPCIÓN
1.	**Acta de visita suscrita con la Entidad Territorial**.
2.	**Alcances y diseño de obras civiles y arquitectónica, que incluya cantidades de obra de la Adecuación física centro de monitoreo, obras civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**
3.	**Cálculo de carga térmica centro de monitoreo y cuarto técnico existentes y propuestos, con el fin de dimensionar la capacidad del sistema de aire acondicionado a instalar en el sitio**.
4.	**Levantamiento de cargas eléctricas existentes.**
5.	**Diseño eléctrico del centro de monitoreo, nodos y CAIs proyéctados.**
6.	**Diseños en 2d y 3d del centro de monitoreo, CAI´s, nodos, puntos de visualización.**
7.	**Detalle del tendido de la fibra (aérea y canalización subterránea) Con su respectivo trazado y levantamiento de cartera de postes a usar para el, tendido de Fibra óptica**.
8.	**Realización del Site Survey del proyecto. Esquema y fotografía en el cual se detalle**
9.	**Factibilidad inicial de los permisos requeridos, teniendo en cuenta las rutas del diseño.**

ALCALDÍA DE LETICIA

10.	**Presupuesto detallado del proyecto.**
11.	**Estudios de interferencia para los enlaces inalámbricos necesarios.**
12.	**Topología de la red.**
13.	**Especificaciones técnicas de la solución el cual incluye el diseño detallado con sus componentes para cada uno de los sistemas relacionados a continuación**

Sin otro particular,

CARLOS EDUARDO PRECIADO SINISTERRA
Secretario de Gobierno Municipal
Supervisor Designado
Municipio de Leticia
gobierno@leticia-amazonas.gov.co