COTIZACIÓN

Señor(a)
EDUARDO SALCEDO VELOSA
ALCALDE
MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ

REFERENCIA: Consultoría para la elaboración de estudios y diseños, dictamen RETIE Y RETILAP, acompañamiento y eventual legalización del sistema de alumbrado público, para la conexión del servicio de energía eléctrica ante el operado de red.

Cordial saludo,

En atención a su solicitud me permito presentar la siguiente oferta y demás necesarios para la correcta ejecución del objeto:

ALCANCE

1. Visita técnica y reconocimiento en zonas de intervención.
2. Levantamiento - geoposicion de estructuras existentes y proyectadas.
3. Recopilación de información solicitada al cliente. tramites de documentación ante la empresa de energía (disponibilidad de servicio, curvas de protección del circuito, corriente de cortocircuito y demás).
4. Informe de datos de la infraestructura de alumbrado público (alcance del proyecto). concepto técnico y justificación de los tramos de alumbrado público para certificar bajo los reglamentos RETIE Y RETILAP
5. Certificación RETIE y RETILAP de 15 tramos de alumbrado público.
6. diseño y estudio de iluminación (RETILAP) y memorias de cálculo eléctricas simplificadas (RETIE), para 15 tramos o circuitos de alumbrado público.
7. Diseño de iluminación bajo el RETILAP para 35 tramos de expansión de alumbrado público.
8. Legalización y/o tramites de la expansión de alumbrado público ante el operador de red

El valor del servicio se presenta a continuación:

LA PROPUESTA TIENE UN VALOR DE NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($91.130.557), IVA INCLUIDO.

CONFIDENCIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	VISITA TECNICA Y RECONOCIMIENTO EN ZONAS DE INTERVENCIÓN	UND	50	$ 65.000	$ 3.250.000
2	LEVANTAMIENTO - GEOPOSICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PROYECTADAS	UND	50	$ 280.000	$ 14.000.000
3	RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN SOLICITADA AL CLIENTE.TRAMITES DE DOCUMENTACIÓN ANTE LA EMPRESA DE ENERGÍA (DISPONIBILIDAD DE SERVICIO, CURVAS DE PROTECCIÓN DEL CIRCUITO, CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Y DEMÁS)	UND	50	$ 30.606	$ 1.530.300
4	INFORME DE DATOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO (ALCANCE DEL PROYECTO). CONCEPTO TECNICO Y JUSTIFICACIÓN DE LOS TRAMOS DE ALUMBRADO PUBLICO PARA CERTIFICAR BAJO LOS REGLAMENTOS RETIE Y RETILAP	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
5	CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP DE 15 TRAMOS DE ALUMBRADO PÚBLICO.	GLB	1	$ 22.000.000	$ 22.000.000
6	DISEÑO Y ESTUDIO DE ILUMINACIÓN (RETILAP) Y MEMORIAS DE CALCULO ELECTRICAS SIMPLIFICADAS (RETIE), PARA 15 TRAMOS O CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO,	UND	15	$ 1.300.000	$ 19.500.000
7	DISEÑO DE ILUMINACIÓN BAJO EL RETILAP PARA 35 TRAMOS DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.	UND	35	$ 390.000	$ 13.650.000
8	LEGALIZACIÓN Y/O TRAMITES DE LA EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO ANTE EL OPERADOR DE RED	GLB	1	$ 1.450.000	$ 1.450.000
SUBTOTAL (COSTOS DIRECTOS)					**$ 76.580.300**
IVA (19%)					**$ 14.550.257**
TOTAL					**$ 91.130.557**

CONFIDENCIAL

Agradeciendo la invitación y la atención prestada.

Muy respetuosamente,

JULIO CESAR RINCON VELANDIA
C.C. 74 182 774 expedida en Sogamoso
JR MANTENIMIENTO ELECTRICO Y REDES SAS
NIT. 900 778 684

CONFIDENCIAL