Neiva, 26 de agosto de 2024

Señores,
ALCALDIA DE LA PLATA
Ciudad

ASUNTO: OFERTA COMERCIAL ESTUDIO DE REFERENCIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito presentar la propuesta comercial para la elaboración del Estudio Técnico de Referencia del Alumbrado Público para el municipio de La Plata – Huila de acuerdo con el siguiente presupuesto:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	V. TOTAL ($)
1	Procesamiento de la información del inventario de SALP-2024, y actualizarlo conforme a los proyectos y/o actividades que se han desarrollado por el municipio de La Plata hasta la fecha.	$ 7.900.000
2	Formular el ETR incluyendo las nuevas disposiciones del MME, la CREG, UPME, decreto 943 de 2018 y demás entes que regulan la materia, más aún teniendo en cuenta las disposiciones de la RESOLUCION de la CREG No. 101 013 DE 2022, Por la cual se establece la metodología para la determinación de costos máximos por la prestación del servicio de alumbrado público.	$ 21.100.000
3	Realizar la verificación de las actas de cruce cuentas que genera el operador de red que suministra la energía para el SALP con el fin de analizar las distintas cifras que estas consignan, emitiendo recomendaciones y observaciones para mejorar este aspecto. Realizar el análisis de los recaudos generados por concepto del IAP con base en el estatuto tributario municipal a fin de realizar las recomendaciones y mejoras para esta gestión de recaudo. Diseñar la metodología para el cobro de cartera del IAP.	$ 7.900.000
4	Generar todos los documentos necesarios para el desarrollo del proceso de operación del SALP por parte del municipio de La Plata Huila, equipos, personal, herramientas tecnológicas, entre otras, generando los insumos suficientes para que el Municipio desarrolle unos procesos óptimos y eficientes en materia del servicio de alumbrado público. Establecer programas de salud ocupacional y de seguridad industrial para la prestación del servicio de alumbrado público.	$ 21.100.000

5	Realizar los estudios, planos, diseños y en general todo el documento técnico que permita establecer presupuestos y proyectos susceptibles de aprobación y de ejecución. Realizar un mapeo del municipio haciendo un detallado de los perfiles viales de la zona urbana y rural, con base en esto desarrollar los diseños fotométricos para cada uno de estos. Detallar estudios técnicos en el marco de la seguridad y la accidentalidad que se presenta en el municipio, generando con esto puntos críticos a intervenir de manera prioritaria. Efectuar un análisis de mercado para la modernización del Sistema de alumbrado público, esto incluye el análisis de procesos llevados a cabo por otras entidades de Colombia y/o a nivel internacional que permitan estar actualizados. Elaboración de presupuestos con distintos tipos de equipos de iluminación LED y demás accesorios con el fin de construir los A.P.U.´s oficiales de la entidad, teniendo como referencia el mercado local y los procesos desarrollados por otras entidades, incluye detalle de materiales y características técnicas generales (RETIE y RETILAP). Detallado técnico de los equipos con sus respectivas fichas técnicas y requerimientos mínimos para ser adquiridos por la entidad o por terceros. Cuantificar y presupuestar de forma detallada el proceso de modernización del SALP del municipio de la plata huila, donde se indique claramente los procesos de intervención, ya sea por corredores viales principales, sectores, barrios, o de las distintas formas de organización territorial que pueden encontrar el municipio.	**$ 37.500.000**
6	Elaborar el plan de manejo ambiental y de disposición final de residuos peligrosos provenientes de la actividad de operación y modernización del SALP llevado a cabo por parte del municipio. Elaboración del plan de liquidación de activos del SALP.	**$ 4.550.000**
SUBTOTAL		**$ 100.050.000**
IVA 19%		**$ 19.009.500**
TOTAL		**$ 119.059.500**

Equipo de Trabajo

Director	Ingeniero Electricista con MBA
Asesor de proyectos	Ingeniero Electricista
Asesor jurídico	Contador
Técnicos electricistas	Asesor Financiero
Equipo Técnico de campo	Abogado

ENERGY
CG COLOMBIA SAS

ISO 9001 Gestión de Calidad
ISO 14001 Gestión Ambiental
ISO 27001 Gestión de la Información SGSI
ISO 31000 Gestion de Riesgos
ISO 45001 Gestión de Salud en el Trabajo SST
ISO 50001 Gestión y Eficiencia Energética
Norsok S-006 Gestión HSEQ - OIL & GAS
LL-C (Certification)

Cordialmente,

ALEXANDER ORTEGÓN NARANJO
GERENTE GENERAL
ENERGY CG COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900.805.621 – 4

EMDICOR S.A.S

Pitalito, Huila 21 de agosto de 2024

EMDICOR S.A.S

EDWARD LEGIZAMON MENDOZA

Secretario de obras civiles

Alcaldía de La Plata Huila.

Asuntó: Cotización para estudio de mercado EMDICOR S.A.S

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	V. TOTAL ($)
1	Procesamiento de la información del inventario de SALP-2024, y actualizarlo conforme a los proyectos y/o actividades que se han desarrollado por el municipio de La Plata hasta la fecha.	**$8'500.000**
2	Formular el ETR incluyendo las nuevas disposiciones del MME, la CREG, UPME, decreto 943 de 2018 y demás entes que regulan la materia, más aun teniendo en cuenta las disposiciones de la RESOLUCION de la CREG No. 101 013 DE 2022, Por la cual se establece la metodología para la determinación de costos máximos por la prestación del servicio de alumbrado público.	**$22'000.000**
3	Realizar la verificación de las actas de cruce cuentas que genera el operador de red que suministra la energía para el SALP con el fin de analizar las distintas cifras que estas consignan, emitiendo recomendaciones y observaciones para mejorar este aspecto. Realizar el análisis de los recaudos generados por concepto del IAP con base en el estatuto tributario municipal a fin de realizar las recomendaciones y mejoras para esta gestión de recaudo. Diseñar la metodología para el cobro de cartera del IAP.	**$8'500.000**

Oficina Pitalito - Carrera 5 No. 4 – 16 Piso 2
Móvil: 3133978051
Jose.torres@emdicor.com

4	Generar todos los documentos necesarios para el desarrollo del proceso de operación del SALP por parte del municipio de La Plata Huila, equipos, personal, herramientas tecnológicas, entre otras, generando los insumos suficientes para que el Municipio desarrolle unos procesos óptimos y eficientes en materia del servicio de alumbrado público. Establecer programas de salud ocupacional y de seguridad industrial para la prestación del servicio de alumbrado público.	**$22'000.000**
5	Realizar los estudios, planos, diseños y en general todo el documento técnico que permita establecer presupuestos y proyectos susceptibles de aprobación y de ejecución. Realizar un mapeo del municipio haciendo un detallado de los perfiles viales de la zona urbana y rural, con base en esto desarrollar los diseños fotométricos para cada uno de estos. Detallar estudios técnicos en el marco de la seguridad y la accidentalidad que se presenta en el municipio, generando con esto puntos críticos a intervenir de manera prioritaria. Efectuar un análisis de mercado para la modernización del Sistema de alumbrado público, esto incluye el análisis de procesos llevados a cabo por otras entidades de Colombia y/o a nivel internacional que permitan estar actualizados. Elaboración de presupuestos con distintos tipos de equipos de iluminación LED y demás accesorios con el fin de construir los A.P.U.´s oficiales de la entidad, teniendo como referencia el mercado local y los procesos desarrollados por otras entidades, incluye detalle de materiales y características técnicas generales (RETIE y RETILAP). Detallado técnico de los equipos con sus respectivas fichas técnicas y requerimientos mínimos para ser adquiridos por la entidad o por terceros. Cuantificar y presupuestar de forma detallada el proceso de modernización del SALP del municipio de la plata huila, donde se indique claramente los procesos de intervención, ya sea por corredores viales principales, sectores, barrios, o	**$38'200.000**

	de las distintas formas de organización territorial que pueden encontrar el municipio.	
6	Elaborar el plan de manejo ambiental y de disposición final de residuos peligrosos provenientes de la actividad de operación y modernización del SALP llevado a cabo por parte del municipio. Elaboración del plan de liquidación de activos del SALP.	**$5'350.000**
	SUBTOTAL	**$104.550.000**
	IVA 19%	**$19.864.500**
	TOTAL	**$124.414.500**

Equipo de Trabajo

Director	Ingeniero Electricista con MBA
Asesor de proyectos	Ingeniero Electricista
Asesor jurídico	Abogado
Asesor Financiero	Contador
Equipo Técnico de campo.	Técnicos electricista

Amablemente:

JOSE EDWIN TORRES CASTRO
C.C. 12.239.555
REPRESENTANTE LEGAL EMDICOR S.A.S

Oficina Pitalito - Carrera 5 No. 4 – 16 Piso 2
Móvil: 3133978051
Jose.torres@emdicor.com

PRESENTACIÓN

En **SAAVE | Arquitectos** somos un equipo multidisciplinario creativo y talentoso que damos soluciones integrales, funcionales, eficientes e innovadoras en las áreas de la arquitectura, ingeniería y construcción.

En proyectos comerciales, además, contribuimos en el desarrollo de marcas sólidas y sostenibles en el tiempo, consolidando las ideas en identidad corporativa y un modelo de negocio claro, para lograr mayor tasa de éxito en cada uno de los proyectos y las marcas que confían en nuestro trabajo.

Nuestros logros son:

- +35 proyectos desarrollados
- +13.600m2 de diseño arquitectónico
- +124.000m2 de diseño urbano
- +900m2 de remodelaciones y adecuaciones
- +580m2 de construcción nueva

En cada uno de los proyectos reafirmamos nuestra pasión por la arquitectura y el compromiso de MATERIALIZAR TUS SUEÑOS a través de SOLUCIONES que AGREGUEN VALOR A TU INVERSIÓN.

PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	V. TOTAL ($)
1	Procesamiento de la información del inventario de SALP-2024, y actualizarlo conforme a los proyectos y/o actividades que se han desarrollado por el municipio de La Plata hasta la fecha.	$ 9'100.000
2	Formular el ETR incluyendo las nuevas disposiciones del MME, la CREG, UPME, decreto 943 de 2018 y demás entes que regulan la materia, más aun teniendo en cuenta las disposiciones de la RESOLUCION de la CREG No. 101 013 DE 2022, Por la cual se establece la metodología para la determinación de costos máximos por la prestación del servicio de alumbrado público.	$ 22'300.000
3	Realizar la verificación de las actas de cruce cuentas que genera el operador de red que suministra la energía para el SALP con el fin de analizar las distintas cifras que estas consignan, emitiendo recomendaciones y observaciones para mejorar este aspecto. Realizar el análisis de los recaudos generados por concepto del IAP con base en el estatuto tributario municipal a fin de realizar las recomendaciones y mejoras para esta gestión de recaudo. Diseñar la metodología para el cobro de cartera del IAP.	$ 9'000.000
4	Generar todos los documentos necesarios para el desarrollo del proceso de operación del SALP por parte del municipio de La Plata Huila, equipos, personal, herramientas tecnológicas, entre otras, generando los insumos suficientes para que el Municipio desarrolle unos procesos óptimos y eficientes en materia del servicio de alumbrado público. Establecer programas de salud ocupacional y de seguridad industrial para la prestación del servicio de alumbrado público.	$ 23'100.000

5	Realizar los estudios, planos, diseños y en general todo el documento técnico que permita establecer presupuestos y proyectos susceptibles de aprobación y de ejecución. Realizar un mapeo del municipio haciendo un detallado de los perfiles viales de la zona urbana y rural, con base en esto desarrollar los diseños fotométricos para cada uno de estos. Detallar estudios técnicos en el marco de la seguridad y la accidentalidad que se presenta en el municipio, generando con esto puntos críticos a intervenir de manera prioritaria. Efectuar un análisis de mercado para la modernización del Sistema de alumbrado público, esto incluye el análisis de procesos llevados a cabo por otras entidades de Colombia y/o a nivel internacional que permitan estar actualizados. Elaboración de presupuestos con distintos tipos de equipos de iluminación LED y demás accesorios con el fin de construir los A.P.U.´s oficiales de la entidad, teniendo como referencia el mercado local y los procesos desarrollados por otras entidades, incluye detalle de materiales y características técnicas generales (RETIE y RETILAP). Detallado técnico de los equipos con sus respectivas fichas técnicas y requerimientos mínimos para ser adquiridos por la entidad o por terceros. Cuantificar y presupuestar de forma detallada el proceso de modernización del SALP del municipio de la plata huila, donde se indique claramente los procesos de intervención, ya sea por corredores viales principales, sectores, barrios, o de las distintas formas de organización territorial que pueden encontrar el municipio.	$ 39'800.000
6	Elaborar el plan de manejo ambiental y de disposición final de residuos peligrosos provenientes de la actividad de operación y modernización del SALP llevado a cabo por parte del municipio. Elaboración del plan de liquidación de activos del SALP.	$ 6'500.000
	SUBTOTAL	**$109.800.000**
	IVA 19%	**$ 20.862.000**
	TOTAL	**$130.662.000**

Esperamos la presente propuesta sea de su entera satisfacción.

Cordialmente;

DANIEL FELIPE SAAVEDRA BARBOSA
GERENTE