SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA REGIONAL CESAR
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA FINAL No. MC–CSR–COMM-012-2021

OBJETO: Contratar la consultoría para el estudio técnico, evaluación y propuesta de mejoramiento del sistema eléctrico del Centro de Operación y Mantenimiento Minero -Sena Regional Cesar.

De conformidad con lo establecido en los requisitos económicos y técnicos de la invitación publica MC–CSR–COMM-012-2021, "PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TECNICA SE VALIDARON LAS CONDICIONES CITADAS EN EL ESTUDIO PREVIO Y PLIEGOS DEFINITIVOS PUBLICADO EN EL SECOP II" así como los documentos anexos a estos, a continuación se presentan los resultados de la evaluación realizada al único proponente del proceso **"REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS".**

1 . EVALUACION ECONOMICA

PROPONENTE OFERTA:	**REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS**	**CRITERIO**
VALOR OFERTADO:	$79.900.191	**CUMPLE**
PRESUPUESTO OFICIAL:	$85.731.167	

2. EVALUACIÓN TÉCNICA

2.1. EXPERIENCIA MÍNIMA,(2) CONTRATOS SUSCRITOS Y EJECUTADOS CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.

N.º	EMPRESA	CONTRATO N°	OBJETO	PERIODO	OBSERVACIONES	
1	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**	N°01-07-2018	CONSULTORIA INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	8 DE JULIO DE 2018 +45 DIAS CALENDARIO	Aporta certificación,cumple área mínima 2500 m2 en la ejecución del contrato.- El proponente aporta factura legal de venta que soporta la transacción ante la DIAN	**CUMPLE**
2	**ALEX VARGAS ARQUITECTO**	N°201807-02	CONSULTORIA INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	12 DE JULIO DE 2018 +30 DIAS CALENDARIO	Aporta certificación,cumple área mínima 2500 m2 en la ejecución del contrato-El proponente aporta factura legal de venta que soporta la transacción ante la DIAN	**CUMPLE**

2.2 CERTIFICADO DE INSCRIPCION CAMARA DE COMERCIO,EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

El proponente presenta certificación de inscripción ante cámara de comercio en documento denominado "CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS."	Aporta certificación renovada el 11/02/2021	**CUMPLE**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA REGIONAL CESAR
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA FINAL No. MC–CSR–COMM-012-2021

OBJETO: Contratar la consultoría para el estudio técnico, evaluación y propuesta de mejoramiento del sistema eléctrico del Centro de Operación y Mantenimiento Minero -Sena Regional Cesar.

De conformidad con lo establecido en los requisitos económicos y técnicos de la invitación publica MC–CSR–COMM-012-2021, "PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TECNICA SE VALIDARON LAS CONDICIONES CITADAS EN EL ESTUDIO PREVIO Y PLIEGOS DEFINITIVOS PUBLICADO EN EL SECOP II" así como los documentos anexos a estos, a continuación se presentan los resultados de la evaluación realizada al único proponente del proceso **"REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS".**

2.3 EQUIPO MINIMO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN DEL CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA			DEDICACIÓN MÍNIMA	CANT.	CRITERIO	OBSERVACIONES
			COMO / EN:	No. DE PROYECTOS	REQUERIMIENTO PARTICULAR				
Director de Consultoría	Ingeniero Eléctrico o Electricista, con estudios de postgrado en sistemas eléctricos o afines, además de cursos y/o diplomados con énfasis en RETIE y en sistemas de protección en circuitos eléctricos.	Diez (10) años de experiencia profesional.	Director de Consultoría o de proyectos similares al del presente proceso, ejecutados en los últimos diez (10) años	2	La sumatoria de los proyectos en los que ejerció como director debe ser superior al presupuesto oficial del proceso.	50%	1	**CUMPLE**	El proponente subsano los documentos no presentados en la primera evaluacion.
Diseñador eléctrico	Ingeniero Eléctrico o Electricista, con postgrados, o cursos o diplomados relacionados con diseño y operación de subestaciones eléctricas, Regulaciones y/o distribuciones eléctricas y/o Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público Retilap.	Diez (10) años de experiencia profesional.	Diseñador eléctrico en contratos de Consultoría similares al del presente proceso o proyectos de construcción de obra con componente eléctrico similar al del presente proceso, ejecutados en los últimos siete (7) años	2	La sumatoria de los proyectos debe ser superior al presupuesto oficial del proceso.	100%	1	**CUMPLE**	El proponente subsano los documentos no presentados en la primera evaluacion.
Profesional auxiliar 1	Ingeniero Eléctrico o Electricista, con cursos, seminarios y/o diplomados en equipos de medida, Nomas técnicas retie, trasmisión y distribución de la anergia eléctrica, configuración de medidas centralizadas y/o afines.	Siete (7) años de experiencia profesional	Auxiliar o profesional de apoyo en contratos de Consultoría o en proyectos de construcción de obra con componente eléctrico similar al del presente proceso, ejecutados en los últimos cinco (5) años	2	La sumatoria de los proyectos debe ser superior al presupuesto oficial del proceso.	100%	1	**CUMPLE**	El proponente subsano los documentos no presentados en la primera evaluacion.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA REGIONAL CESAR
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA FINAL No. MC–CSR–COMM-012-2021

OBJETO: Contratar la consultoría para el estudio técnico, evaluación y propuesta de mejoramiento del sistema eléctrico del Centro de Operación y Mantenimiento Minero -Sena Regional Cesar.

De conformidad con lo establecido en los requisitos económicos y técnicos de la invitación publica MC–CSR–COMM-012-2021, "PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA Y TECNICA SE VALIDARON LAS CONDICIONES CITADAS EN EL ESTUDIO PREVIO Y PLIEGOS DEFINITIVOS PUBLICADO EN EL SECOP II" así como los documentos anexos a estos, a continuación se presentan los resultados de la evaluación realizada al único proponente del proceso **"REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS".**

Profesional auxiliar 2	Ingeniero Eléctrico o Electricista, con cursos asociados al reglamento técnico de instalaciones eléctricas – Retie.	Cinco (5) años de experiencia profesional	Auxiliar o profesional de apoyo en contratos de Consultoría o en proyectos de construcción de obra con componente eléctrico similar al del presente proceso, ejecutados en los últimos tres (3) años	1	La sumatoria de los proyectos debe ser superior al presupuesto oficial del proceso.	100%	1	**CUMPLE**	El proponente subsano los documentos no presentados en la primera evaluacion.
Profesional en Arquitectura o Ingeniería Civil	Arquitecto o Ingeniero Civil	Diez (10) años de experiencia profesional.	Residente o director de obra o interventoría en proyectos de consultorías, diseño y construcción de obra con componente eléctrico similar al del presente proceso, además experiencia especifica en levantamientos arquitectónicos de edificaciones existentes usando la formulación y ejecución bajo la metodología BIM en proyectos de arquitectura e ingeniería, los cuales hayan ejecutados en los últimos siete (7) años	2	La sumatoria de los proyectos debe ser superior al presupuesto oficial del proceso.	100%	1	**CUMPLE**	

3. CONLUSION

El proponente cumple con las condiciones económicas y tecnicas establecidas en la presente invitación pública, por loanterior queda habilitado para continuar en elproceso.



Fermín Javier Romero Fragozo
Instructor G-10 - Evaluador Técnico y Económico
Valledupar, 28 de Octubre de 2021