Bucaramanga 15 de agosto de 2023

Ing.(a): Andrés Morales
SENA GUATIGUARA.
Regional Piedecuesta.
Piedecuesta - Santander.

Asunto: **PROPUESTA TÉCNICA PARA LA CONSULTORÍA O DIAGNOSTICO PARA LA REVISIÓN ENERGÉTICA PARA EL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO SEDE PRINCIPAL - SEDE GUATIGUARA DE LA REGIONAL SANTANDER. (Informe final de acuerdo a los lineamientos establecidos en la guia SENA, Formato de revisión energética, Formato de inventario de equipos)**

PROPUESTA ECONÓMICA
La propuesta económica de acuerdo a los ítems mencionados es la siguiente: DOCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($12.550.000) IVA incluido.

PLAZO DE EJECUCIÓN:

El tiempo de entrega de los trabajos es de 30 días,
contados a partir de la fecha de inicio del contrato y de la entrega
de las especificaciones técnicas y manuales de operación, si se requieren.

FORMA DE PAGO.

- Anticipo 90%
- Entrega Final 10%

Estaremos atentos a cualquier comentario, sugerencia o entrega de información requerida que usted estime necesaria.

Cordialmente.

JUAN ANDRES RUEDA CABALLERO
Ing. Civil – Universidad Industrial De Santander (UIS)
Especialista en ingeniería ambiental (UIS).
Diseño Hidráulico, Sanitario, red contra incendio, Red De Gas estructurador de proyectos de economía circular azul.
Correo: ingjuancaballero@gmail.com

Bucaramanga, 15 de agosto de 2023

Señores:

CENTRO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – SEDE GUATIGUARA. PIEDECUESTA - SANTANDER

Atn. Ing. ANDRES MORALES

Profesional Ambiental

REFERENCIA: OFERTA 082/23 "Consultoría o diagnostico para la revisión energética para el Centro Atención Sector Agropecuario Sede Principal - Sede Guatiguara de la regional Santander." (Informe final de acuerdo a los lineamientos establecidos en la guia SENA, Formato de revisión energética, Formato de inventario de equipos)

Cordial saludo,

A&A INGENIERIA S.A.S. es una empresa con más de 8 años de experiencia en consultoría, construcción e interventoría de proyectos de ingeniería en infraestructura, energía eléctrica convencional y alternativa, telecomunicaciones, protección, control y automatización industrial. Contamos con personal altamente calificado con el objetivo de brindar SOLUCIONES a nuestros clientes, logrando el equilibrio técnico y económico adecuado manteniendo los más altos estándares calidad en el desarrollo de proyectos de ingeniería.

Atendiendo su amable solicitud ponemos a consideración la presente oferta para la consultoría o diagnostico para la revisión energética para el Centro Atención Sector Agropecuario Sede Principal - Sede Guatiguara de la regional Santander.

1. ALCANCE

El objetivo de la consultoría es la revisión general del estado actual de los tableros principales, subestaciones eléctricas, acometidas principales y plantas eléctrica de las sedes relacionadas en el objeto de la propuesta, con el fin de dictaminar inicialmente el estado de la instalación para la posterior revisión energética.

2. COSTOS

El costo del estudio es de **DIEZ MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($10.950.000)** IVA incluido.

3. CONDICIONES DE LA OFERTA

Las condiciones para la actual oferta son las siguientes:

- Precios dados en pesos colombianos.
- No se proyectan el costo de pólizas, en el caso de requerirlas por parte de CONTRATANTE, el costo será un adicional de obra.
- La revisión se efectuará en horarios laborales diurnos.
- No se proyectan cortes de energía en la sede.

4. VALIDEZ DE LA OFERTA

La presente oferta económica tiene una validez de cinco (05) días calendario.

5. FORMA DE PAGO

Anticipo: 50% previa orden de servicio.

Saldo: 50% factura a ocho (8) días, posterior a la entrega del informe de calidad energética.

6. PERSONAL A CARGO.

- Ingeniero electricista con mas de 10 años de experiencia.
- Técnico electricista con matricula CONTE

7. TIEMPO DE EJECUCIÓN Y ENTREGA

Plazo máximo de ejecución son treinta (30) días calendario.

Atn.

Juan Camilo Arevalo
_____

Ing. Juan Camilo Arévalo Parra

Gerente

Bucaramanga, A g o s t o 1 5 de 2023

COTIZACIÓN No CTZ-0154A-102

Señores:
CENTRO NACIONAL DE APRENDISAJE SENA -GUATIGUARA.
Atn .Andrés Morales
Bga.

REFERENCIA: CONSULTORÍA O DIAGNOSTICO PARA LA REVISIÓN ENERGÉTICA PARA EL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO SEDE PRINCIPAL - SEDE GUATIGUARA DE LA REGIONAL SANTANDER. (Informe final de acuerdo a los lineamientos establecidos en la guia SENA, Formato de revisión energética, Formato de inventario de equipos)

SHIVA INGENIERIA SAS, es una empresa especializada ingeniería eléctrica, automatizac ión industrial, Ingeniería Civil ,CCTVs con personal idóneo y amplia experiencia en dichos campos , orientados al aprendizaje continuo para brindar las últimas tecnologías en todos los campos a nuestro clientes que le brinden bienestar y solucionar sus necesidades.

NUESTROS SERVICIOS

Instalación, alquiler, mantenimiento preventivo y correctivo de Sistemas Ininterrumpidos de Potencia
Acometidas Eléctricas y tendido de redes de Baja, Media, Alta Tensión y de comunicaciones.
Consultorías, y estudios de calidad de energía.
Estudios termo-gráficos.
Estudios eléctricos con softwares reconocidos Mundiales como el Etap , Neplan , Digsilent
Automatización Industrial IIOT , HMIs.
Energías Renovables tales como Fotovoltaica , Solar Térmica , Eólica , Biomasa
Ingeniería Civil.

PRODUCTOS SHIVA INGENIERIA SAS

Sistemas Ininterrumpidos de Potencia (UPS) desde 1000VA hasta 300KVA.
Baterías para UPS. Cambio de bancos de baterías.
Repuestos para UPS. Alquiler UPS´s.
Plantas Eléctricas.
Transformadores Secos, en Aceite, de Pedestal, Cajas de Maniobras.
Aires acondicionados de precisión.
Chillers enfriados por Agua o aire , VDFs , Minisplit , Tipo Paquete

OFERTA ECONOMICA

ITEM	UBICACIÓN	DESCRIPCION	UND	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL
1	**ESTUDIO ENERGETICO**					**$ 14.042.000**
1,1	SEDES SENA	CONSULTORÍA O DIAGNOSTICO PARA LA REVISIÓN ENERGÉTICA PARA EL CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO SEDE PRINCIPAL - SEDE GUATIGUARA	UN	1	$ 11.800.000	$ 11.800.000
				SUBTOTAL		**$ 11.800.000**
				IVA	19%	$ 2.242.000
				TOTAL		**$ 14.042.000**

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE EJECUCION: 1 AÑO

FORMA DE PAGO: !00% ANTIICIPADO.

VALIDEZ DE LA OFERTA: Ocho (08) días.

Con gusto atenderemos cualquier inquietud al respecto.

Cordialmente,



ALEXANDER CALIXTO TORRES
Gerente comercial

Calle 90 A # 17C-21 ; CEL: 302-2431956 ; PBX : +57-6848663 ; a.calixto@shivaingenieria.com