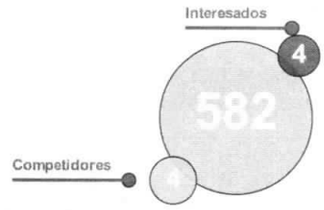
Proceso : SOLICITUD INFORMACION A PROVEEDORES CONSULTORIA SISTEMA ELECTRICO - CSR-COMM-019-2021SIP

Solicitud de información a los Proveedores
CSR-COMM-019-2021SIP (Solicitud de información terminada)

AUTORIZADO
22 OCT 2021
000233

PROVEEDORES



Unidad de contratación UNIDAD DE CONTRATACIÓN COMM

ESTUDIO Y CONSULTORIA DEL SISTEMA ELECTRICO DEL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO-SENA REGIONAL CESAR, VIGENCIA 2021

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/09/2021 12:00 PM - **Fecha de publicación** 1/09/2021 12:12 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
01/09/2021	02/09/2021	06/09/2021

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACION J&G INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS_EXT	J&G INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	6/09/2021 5:28 PM	84.979.498
COTIZACION AV_EXT	C.AV S.A.S	6/09/2021 5:26 PM	84.458.382
COTIZACION REDES IE SAS_EXT	REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS	6/09/2021 5:23 PM	83.755.190
PROPUESTA INGENIOSSAS PARA CSR-COMM-019-2021SIP	INGENIOS ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	4/09/2021 11:08 AM	84.000.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Opciones

Referencia	Nombre	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
CONSULTORIA SISTEMA ELECTRICO	CONSULTORIA SISTEMA ELECTRICO	6/09/2021 5:29 PM	-	Evaluación económica terminada	84.000.000

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES — Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES — Crear

Sin mensajes

TAREAS — Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS — Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

INGENIOS ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
4/09/2021 11:05 AM
REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS
Comentarios CSR-COMM-019-2021SIP
2/09/2021 5:22 PM
CONSTRUCTORA DISEÑOS Y ACABADOS ALEX VARGAS
2/09/2021 5:52 PM
J&G INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores / 1/09/2021 11:45 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.2214411 ha cambiado de En análisis a Proceso finalizado.
NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
6/09/2021 5:31 PM

El proceso CO1.REQ.2275416cambiado de estado En análisis a Solicitud de información terminada.
NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
6/09/2021 5:31 PM

El análisis de la evaluación CO1.CMP.3212212 ha cambiado de Evaluación económica aprobada a Evaluación económica terminada.
NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
6/09/2021 5:31 PM

El análisis de la evaluación CO1.CMP.3212212 ha cambiado de Evaluación económica en edición a Evaluación económica aprobada.
NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
6/09/2021 5:31 PM

La información CO1.RPL.2309356 fue presentada
NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO
6/09/2021 5:28 PM

Ver más »

AUTORIZADO

22 OCT 2021

000233

SENA - REGIONAL CESAR
RADICACION RECIBIDA
No: 20-1-2021-002512
06/09/2021 2:24:29 p. m.
Destinatario:209521

Señores

SENA VALLEDUPAR
La Ciudad

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR UNIT.	VR TOTAL
1.	**CONSULTORIA SENA SEDE PRINCIPAL**				
1.1	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES EN MEDIA Y BAJA TENSION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LA SUBESTACION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETIE. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 26.800.000	$ 26.800.000
1.2	• LEVANTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACION EXISTENTES. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETILAP Y DE FUNCIONAMIENTO SEGUN LAS AREAS Y USOS EN LA EDIFICACION. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACION EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL EN SOFT WARE DE SIMULACION LUMINICA (DIALUX EVO) DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETILAP. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 21.700.000	$ 21.700.000
1.3	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS. • DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SU TOPOLOGIA. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE LA INSTALACION CUMPLA NORMAS ASOCIADAS Y ACORDES A LOS ADELANTOS TECNOLOGICOS. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 18.760.000	$ 18.760.000

Valor en letras: Ochenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Cincuenta y Ocho Mil Trescientos Ochenta y Dos Pesos M/c

Forma de Pago:		
	VALOR PARCIAL	**$ 67.260.000**
	ADMINISTRACION 15%	**$ 10.089.000**
	IMPREVISTO 7%	**$ 4.708.200**
	UTILIDAD 3%	**$ 2.017.800**
	IVA 19%	**$ 383.382**
	VALOR TOTAL	**$ 84.458.382**

Observaciones: Tiempo de entrega 90 días

ALEX VARGAS ORDUZ
REPRESENTANTE LEGAL

Ingenieros S.A.S

AUTORIZADO
22 OCT 2021
000233

SENA - REGIONAL CESAR
RADICACION RECIBIDA
No: 20-1-2021-002513
06/09/2021 2:24:49 p. m.
Destinatario:209521

J&G INGENIERIA SAS
NIT: 900967499-6
Fecha: 28-07-2021

SEÑORES:
SENA VALLEDUPAR
ASUNTO: COTIZACION

RESPETUOSAMENTE ME DIRIJO A USTEDES PARA PRESENTAR Y/O SOMETERME A SU CONSIDERACION LA PRESENTE COTIZACION DE LA CONSULTORIA DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, VOZ/DATOS Y SISTEMAS DE ILUMINACION EN LAS INSTALACIONES DEL SENA DE VALLEDUPAR

ACTIVIDADES A EJECUTAR

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR UNIT.	VR TOTAL
1.	**CONSULTORIA SENA SEDE PRINCIPAL**				
1.1	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES EN MEDIA Y BAJA TENSION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LA SUBESTACION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETIE. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 29.850.000	$ 29.850.000
1.2	• LEVANTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACION EXISTENTES. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETILAP Y DE FUNCIONAMIENTO SEGUN LAS AREAS Y USOS EN LA EDIFICACION. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACION EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL EN SOFT WARE DE SIMULACION LUMINICA (DIALUX EVO) DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETILAP. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 20.900.000	$ 20.900.000
1.3	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS. • DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SU TOPOLOGIA. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE LA INSTALACION CUMPLA NORMAS ASOCIADAS Y ACORDES A LOS ADELANTOS TECNOLOGICOS. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 16.925.000	$ 16.925.000

Observaciones :Tiempo de entrega 85 dias

VALOR PARCIAL	$ 67.675.000
ADMINISTRACION 15%	$ 10.151.250
IMPREVISTO 7%	$ 4.737.250
UTILIDAD 3%	$ 2.030.250
IVA 19%	$ 385.748
VALOR TOTAL	$ 84.979.498

FORMA Y PROGRAMA DE PAGO
Las Facturas serán canceladas de acuerdo a lo pactado.

Ing. GEINER DAVID D.
Gerente Técnico
TEL: 5823509-318-690-0959
jgingenieriasas2013@gmail.com

AUTORIZADO
22 OCT 2021

13

000233

REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS

REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS
Calle 13B #15-36 Alf. Lopez
Tel: 5741035-3103568175
Valledupar -Colombia
redesingenieriaelectricasas@gmail.com

COTIZACION 30-21

SENA - REGIONAL CESAR
RADICACION RECIBIDA
No: 20-1-2021-002514
06/09/2021 2:24:57 p. m.
Destinatario:209521

SEÑORES	SENA VALLEDUPAR		
CONTACTO	TELEFONO		
DIRRECCION	CIUDAD	Valledupar	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR UNIT.	VR TOTAL
1.	**CONSULTORIA SENA SEDE PRINCIPAL**				
1.1	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES EN MEDIA Y BAJA TENSION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LA SUBESTACION. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETIE Y DE FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE USO FINAL. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETIE. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 26.500.000	$ 26.500.000
1.2	• LEVANTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACION EXISTENTES. • DIAGNOSTICO DE CUMPLIMIENTO RETILAP Y DE FUNCIONAMIENTO SEGUN LAS AREAS Y USOS EN LA EDIFICACION. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACION EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL EN SOFT WARE DE SIMULACION LUMINICA (DIALUX EVO) DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE EL 100% DE LA INSTALACION CUMPLA CON LO EXPUESTO EN LA NTC 2050 Y RETILAP. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 21.700.000	$ 21.700.000
1.3	• LEVANTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS. • DIAGNOSTICO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SU TOPOLOGIA. • ENTREGA DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES. • DISEÑO GENERAL DONDE SE INCLUYAN LAS MEJORAS Y LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA QUE LA INSTALACION CUMPLA NORMAS ASOCIADAS Y ACORDES A LOS ADELANTOS TECNOLOGICOS. • ENTREGA DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES. • ENTREGA DE PLANOS PROYECTADOS • ENTREGA DE PRESUPUESTOS, COTIZACIONES Y APU.	UND	1	$ 18.500.000	$ 18.500.000

Valor en letras: Ochenta y Tres Millones Setecientos Cincuenta y Cinco Mil Ciento Noventa Pesos M/c

Condiciones de Pago:

VALOR PARCIAL	$ 66.700.000
ADMINISTRACION 15%	$ 10.005.000
IMPREVISTO 7%	$ 4.669.000
UTILIDAD 3%	$ 2.001.000
IVA 19%	$ 380.190
VALOR TOTAL	$ 83.755.190

Observaciones : Tiempo de entrega 60 dias

AUTORIZADO
22 OCT 2021
000233

INGENIOS
Arquitectura e ingeniería

Valledupar, 06 de septiembre de 2021

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Cesar
La Ciudad

Asunto: COTIZACION

Respetado Señores

Según lo dispuesto el en proceso número CSR-COMM-019-2021SIP, que tiene por objeto "ESTUDIO Y CONSULTORIA DEL SISTEMA ELECTRICO PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO-SENA REGIONAL CESAR", me permito pasar la cotización de las actividades contractualmente establecidas:

ITEM	DECRIPCION	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VL. TOTAL INCLUIDO IVA
1	ESTUDIO Y CONSULTORIA DEL SISTEMA ELECTRICO PARA EL EDIFICIO PRINCIPAL DEL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO-SENA REGIONAL CESAR	81101516	UNIDAD	1	$ 84.000.000
TOTAL					

SON: OCHENTA Y CUENATRO MILLONES DE PESOS MCL

AUTORIZADO
22 OCT 2021
000233

EMPRESA: INGENIOS SAS
NIT: 900868846-4
CONTACTO: Carlos Castellar Vidal
TELEFONO: 3104283582
CORREO: ingeniossas1@gmail.com

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

CARLOS CASTELLAR VIDAL
Gerente Operativo
INGENIOS S.A.S.
Arquitectura e Ingeniaría