



INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

“Reconstrucción Subestación de Playa Prieta”.

“LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011”

Proyecto: Programa de Reconstrucción de Infraestructura Eléctrica de las Zonas Afectadas por el Sismo en Ecuador.

CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 3906/OC-EC

Contratante: EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP – UNIDAD DE
NEGOCIO MANABÍ

Manta, 27 de octubre de 2020

ÍNDICE

ÍNDICE	1
INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	1
1. DATOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:	2
1.1. CÓDIGO DEL PROCESO:	2
1.2. OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:	2
1.3. PRESUPUESTO REFERENCIAL:	2
1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN:	2
1.5. NOMBRE DEL PRESTATARIO:	2
1.6. OFERENTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:	3
2. ANTECEDENTES:	4
3. DESARROLLO DEL PROCESO:	5
3.1. EXAMEN PRELIMINAR (TODAS LAS OFERTAS) ACLARACIONES Y ELEGIBILIDAD. INCLUYE ADEMÁS EVALUACIÓN DE LAS ACLARACIONES PRESENTADAS.	5
3.2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS) (TODAS LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR)	7
3.3. DE LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR LA SIGUIENTE ETAPA ES LA COMPARACIÓN DE PRECIOS.	7
3.4. EXAMEN POSTERIOR O POSCALIFICACIÓN (ÚNICAMENTE A LA MÁS BAJA). 8	
3.5. EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR (LA QUE EN ORDEN DE PRELACIÓN ECONÓMICA SE ENCUENTRE EN PRIMER LUGAR):	8
4. CONCLUSIONES.-	9
5. RECOMENDACIÓN.-	10
INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS	




"RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"**Manta, 27 de octubre de 2020**

En la ciudad de Manta a los 27 días del mes de octubre del año 2020, los miembros del comité de evaluación de ofertas para el proceso "BID-PRIZA-CNELMAN-DI-ST-011", nos constituimos en las oficinas de edificio de CNEL EP Unidad de Negocio Manabí el Ing. Lincoln García Carvajal - Presidente del Comité de Evaluación, Ing. Mario Cobefía Álava - Delegado técnico, Ing. Manuel Zavala Pisco - Delegado Técnico, Ab. Diana Cruz Meneses - Delegado del Área Jurídica y la Ing. Carolina Isabel Jara Ponce - Delegado del Área Financiera, todos miembros del Comité de Evaluación; con el objeto de evaluar las ofertas presentadas para el proceso anteriormente descrito, conforme lo establecido en los Documentos de Licitación del procedimiento.

En virtud de lo indicado en el párrafo anterior, se extiende el presente Informe de Evaluación de Ofertas.

1. DATOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

1.1. CÓDIGO DEL PROCESO:
BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011

1.2. OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

"RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA".

1.3. PRESUPUESTO REFERENCIAL:

El presupuesto referencial para el presente proceso de USD 3'613.052,99 (TRES MILLONES SEIS CIENTOS TRECE MIL CINCUENTA Y DOS CON 99/100) Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado IVA.

1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente procedimiento es de 300 (TRES CIENTOS) días calendario, contados a partir de la acreditación del anticipo en la cuneta bancaria del contratista.

1.5. NOMBRE DEL PRESTATARIO:

El prestatario es la República del Ecuador para los Préstamos otorgados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).



1.6. OFERENTES EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

Conforme la fecha establecida en los Documentos de Licitación, DDL (pliego), Boletín de Enmienda 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7, en la Sección II" Datos de Licitación", literal D. Presentación de las ofertas, IAO 20.2 (c) e IAO 21.1 que establecen como fecha límite para la presentación de las ofertas, el miércoles de 16 de septiembre de 2020, se han receptado OCHO (8) ofertas, seis de ellas de forma física y 2 de forma virtual, de las cuales se cuenta con el detalle en el Acta de "Apertura de Ofertas" de esa fecha.

Los oferentes para el presente proceso de contratación son:

- ✓ **CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriana
 - Miembros del Compromiso de Consorcio y porcentaje de participación:
 - 1- ALEMINS A.S.A., el 40 % de participación.
 - 2- COMPAÑÍA PILEGGI CONSTRUCCIONES C. LTDA., el 60% de participación.
 - Socio Representante: Ing. José Dante Pileggi Véliz.

- ✓ **CONSORCIO PLAYA PRIETA**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano.
 - Miembros del compromiso de Consorcio y porcentaje de participación:
 - 1- HPV SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS CIA LTDA., el 30 % de participación.
 - 2- ENERGÍA TELECOMUNICACIONES FIBRA ÓPTICA ENTELFO CIA LTDA., el 40% de participación.
 - 3- GECOTEL S.A., el 30% de participación.
 - Socio Representante: Ing. Willians Felipe Mayía Vélez

- ✓ **CONSORCIO PROINMA**
 - Nacionalidad: Ecuatoriana
 - Miembros del Compromiso de Consorcio y porcentaje de participación:




- 1- INMAELECTRO C. LTDA., el 50% de participación.
- 2- PROYECSA S.A., el 50% de participación.
- Socio Representante: Alfredo Rolando Lapo Chungata.

- ✓ **TRASELEC S.A.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano.
 - Miembros del Consorcio y porcentaje de participación: N/A
 - Representante: Mario Dongarrá García.

- ✓ **SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano.
 - Miembros del Consorcio y porcentaje de participación: N/A
 - Representante: Enrique Pazmiño Vera.

- ✓ **I2E INGENIEROS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano.
 - Miembros del Consorcio y porcentaje de participación: N/A
 - Representante: Wilfrido Iván Obando Sevilla.

- ✓ **COFEKA.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano.
 - Miembros del Consorcio y porcentaje de participación: N/A
 - Representante: Kamal Khamashta Zeidan.

- ✓ **ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERÍA CIA LTDA.**
 - Nacionalidad: Ecuatoriano
 - Miembros del Consorcio y porcentaje de participación: N/A
 - Representante: Ing. Marcelo Fernando Astudillo Guillén.

2. ANTECEDENTES:

Con oficio Nro. PR-STRPR-2019-0505-O de fecha 27 de diciembre de 2019, la Subsecretaría Técnica del Comité de Reconstrucción y Reactivación Productiva aprobó la inclusión de 7 proyectos asignados a la UN Manabí; ejecutados a través del contrato de préstamo suscrito con el BID dentro del Programa Rehabilitación Inmediata de las Zonas Afectadas (PRIZA).




Estos 7 proyectos abarcan 4 obras de subtransmisión y 3 de distribución, que se ejecutarán en los cantones afectados por el terremoto del 16-A.

Con estos antecedentes, la UN Manabí deberá publicar en este primer cuatrimestre 21 procesos, por el valor de USD. 15.958.124,73 (incluido IVA).

Con oficio Nro. MERNNR-SDCEE-2020-0123-OF de fecha 30 de enero de 2020, el Subsecretario de Distribución y Comercialización de Energía dispone a la UN Manabí iniciar con la etapa precontractual para estos nuevos procesos y cumplir con la culminación de este programa hasta marzo 2021.

Dentro del plan de adquisiciones aprobado por el BID y en el PAC vigente de la CNEL EP Unidad de Negocio Manabí consta la publicación del proceso BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011 "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA".

Con resolución de inicio ADM-MAN-047-2020, el Administrador de la UN Manabí aprueba y dispone el inicio del proceso de contratación BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011 "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA", por un valor de USD. 3'613.052,99 (sin incluir IVA) y un plazo de 300 días calendario.

El 03 de marzo, en el diario el Telégrafo se efectúa la publicación del proceso MAN BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011 "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA".

El 16 de septiembre de 2020 a las 11:30 se realizó la apertura en acto público, participando los integrantes de la comisión técnica y oferentes.

3. DESARROLLO DEL PROCESO:

Los puntos de desarrollo del proceso, en síntesis son:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR (TODAS LAS OFERTAS) ACLARACIONES Y ELEGIBILIDAD. INCLUYE ADEMÁS EVALUACIÓN DE LAS ACLARACIONES PRESENTADAS.

Los criterios para realizar el examen preliminar son los siguientes:

- I. Cumplen requisitos de elegibilidad
- II. Han sido debidamente firmadas;
- III. Contienen las garantías o declaratorias, firmadas, exigidas;
- IV. Cumplen sustancialmente los requisitos especificados en los DDLs;
- V. Están en general en orden y,
 - a. Si es pertinente, verificar necesidad de subsanación de defectos.




3.1.1. OFERENTE No. 1 – CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.

1	CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.	\$ 2'865.121,86	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	-----------------------------	-----------------	---

3.1.2. OFERENTE No. 2 – CONSORCIO PLAYA PRIETA

2	CONSORCIO PLAYA PRIETA	\$ 3'133.579,8313	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	------------------------	-------------------	---

3.1.3. OFERENTE No. 3 - CONSORCIO PROINMA

3	CONSORCIO PROINMA	\$ 3'613.052,99	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	-------------------	-----------------	---

3.1.4. OFERENTE No. 4 - TRASELEC S.A

4	TRASELEC S.A	\$ 2'859.703,70	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	--------------	-----------------	---

3.1.5. OFERENTE No. 5 - SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.

5	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 2'596.257,82	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	-------------------------------------	-----------------	---

**3.1.6. OFERENTE No. 6 - COMPROMISO DE CONSORCIO DE CONSORCIO
JOBOZAGA-ANREYSER**

6	I2E INGENIEROS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS	\$ 3'052.314,02	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	---	-----------------	---





3.1.7. OFERENTE No. 7 - COFEKA

7	COFEKA	\$ 2'657.219,71	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	--------	-----------------	--

3.1.8. OFERENTE No. 8 – ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERÍA CIA LTDA.

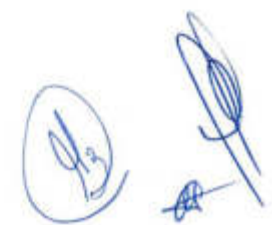
8	ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERÍA CIA LTDA	\$ 3'472.551,54	OFERTA CUMPLE CON EL EXAMEN PRELIMINAR
---	---	-----------------	--

3.2. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**3.2.1. OFERENTE No. 5 – SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.**

ITEM	OFERENTE	OFERTA INICIAL	CORRECCIÓN ARITMÉTICA	OFERTA FINAL
1	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 2'596.257,82	\$ 1.199,50	\$ 2'597.457,32

3.3. DE LAS OFERTAS QUE SUPEREN EL EXAMEN PRELIMINAR LA SIGUIENTE ETAPA ES LA COMPARACIÓN DE PRECIOS.

COMPARACIÓN DE PRECIOS		
No.	NOMINA DE OFERENTES	MONTO DE OFERTA
1	SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	\$ 2'597.457,32
2	COFEKA	\$ 2'657.219,71
3	TRASELEC S.A	\$ 2'859.703,70
4	CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.	\$ 2'865.121,86
5	I2E INGENIEROS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS	\$ 3'052.314,02
6	CONSORCIO PLAYA PRIETA	\$ 3'133.579,8313
7	ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERÍA CIA LTDA	\$ 3'472.551,54
8	CONSORCIO PROINMA	\$ 3'613.052,99

3.4. EXAMEN POSTERIOR O POSCALIFICACIÓN (ÚNICAMENTE A LA MÁS BAJA).

Los criterios para esta pos-calificación, en general son:

- Experiencia y desempeño anterior
- Personal y equipo disponible
- Situación financiera
- Facturación Promedio
- Litigios Pendientes
- Equipo requerido
- Metodología y plan de trabajo (IAO 13.1)

3.5. EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR LA COMPAÑÍA SISELEC (LA QUE EN ORDEN DE PRELACIÓN ECONÓMICA SE ENCUENTRA EN PRIMER LUGAR):

El detalle completo de evaluación se realiza de conformidad a lo siguiente:

- Evaluación Financiera.
 - De aquí se debe determinar si el oferente CUMPLE / NO CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).
- Evaluación Legal
 - De aquí se debe determinar si el oferente CUMPLE / NO CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).
- Evaluación Económica
 - De aquí se debe determinar si el oferente CUMPLE / NO CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).
- Evaluación Técnica
 - De aquí se debe determinar si el oferente CUMPLE / NO CUMPLE sustancialmente con lo determinado en los documentos de licitación (pliego).

De lo expuesto se concluye el siguiente cuadro:

OFERENTE	CAMPOS	PARÁMETROS	CUMPLE	NO CUMPLE
----------	--------	------------	--------	-----------





SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	LEGAL	Nacionalidad	CUMPLE	
		Conflicto de interés	No tiene Conflicto de interés	
		Inelegibilidad por parte del Banco	No tiene Inelegibilidad por parte del Banco	
		Entidad del Estado	No depende de Entidad del Estado	
		Inelegibilidad en virtud de resolución de las naciones Unidas o legislación del país del Prestatario	Es Elegible	
		Antecedentes de Incumplimiento de Contratos	No tiene ningún antecedentes de Incumplimiento de Contratos	
		Litigios Pendientes	No tiene litigios	
	FINANCIERO	Facturación anual	CUMPLE	
		Activos Líquidos	CUMPLE	
	ECONÓMICO	Corrección de errores aritméticos	CUMPLE	
		Análisis de Precios Unitarios de los rubros ofertados	CUMPLE	
		Lista de cantidades y precios	CUMPLE	
	TÉCNICO	Experiencia como contratista principal	CUMPLE	
		Administrador de Obra y Personal Técnico	CUMPLE	
		Equipo mínimo	CUMPLE	
		Cronograma valorado de actividades y Metodología de ejecución del proyecto	CUMPLE	

4. CONCLUSIONES.-

El Comité de Evaluación, en estricto apego a lo determinado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo –BID y los Documentos de Licitación (pliego), concluye que la oferta presentada por **SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.**, se ajusta





sustancialmente a los documentos de licitación, sin presentar desviaciones, reservas u omisiones significativas.


5. RECOMENDACIÓN.-

El Comité de Evaluación, en estricto apego a lo determinado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo – BID y los Documentos de Licitación (pliego), **RECOMIENDA PREVIA LA OBTENCIÓN DE LA NO OBJECIÓN POR PARTE DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO -BID, SE ADJUDIQUE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN AL OFERENTE SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.**, por un monto de USD. 2'597.457,32 (DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATRO CIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 32/100) Dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el IVA, y un plazo de ejecución de 300 (CIENTO OCHENTA) días calendario, contados a partir de contados a partir de la acreditación del anticipo en la cuenta bancaria de la contratista.

Atentamente, Comité de Evaluación



Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA



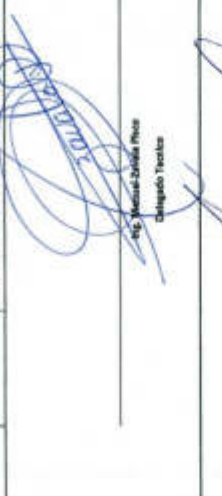
Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LP-BID-FRIZA-CNELMAN-ST-08-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"
EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL OFERTANTE**

MONTOS REQUERIDOS SEGÚN BDL										1.000.000,000					
No.	NOMBRE DEL OFERTANTE	NOMBRE DEL PROYECTO (EXPERIENCIA PRESENTADA POR EL OFERTANTE)	ENTIDAD CONTRATANTE O PROPIETARIO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	TIPO DE PROYECTO	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO (S) DE EJECUCIÓN	TITULO DE DOCUMENTOS DE RESPALDO DE OFERTA	REQUERIMIENTO ESTABLECIDO EN EL BDL	EXPERIENCIA DE MANEJO CONSTANTE EN LA OFERTA	OBSERVACIONES	MONTOS REQUERIDOS DEL PROYECTO (USD)	PERCENTAJE SOBRE REQUERIMIENTO	EVALUACIÓN FINAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA	
1		Construcción y Puesta en Servicio de la Subestación Laredo (Sistema de Energía)	CELEC EP - TRANSELECTRIC	CONTRATISTA PRINCIPAL OBRERA	CONSTRUCCIÓN DE OBRERA	630 DIAS	2010 - 2017	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA		143-151	DE ACUERDO AL OBJETO DEL CONTRATO Y DE LA REVISIÓN REALIZADA A LOS RIBROS DETALLADOS EN EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL DE ESTA OBRA, SE CONSTATO QUE DENTRO DE LOS MARGOS DE ENCUBRIMIENTO UNA SECCIÓN DE RIBROS DE CONSTRUCCIÓN, CON LOS CUALES SE PUEDE COMPROMETER QUE ESTA OBRA EFECTIVAMENTE CORRESPONDE A LO SOLICITADO EN LOS DOL.	100,00%	25.114.944,140	100,00%	Cumple
2	SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN JARDÓN - MANUA	CNEL EP UN MANABE	CONTRATISTA PRINCIPAL OBRERA	CONSTRUCCIÓN DE OBRERA	360 DIAS	2010 - 2017 - 2018	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA	EL PROPONENTE DEBEA ACREDITAR DE MANERA INDIVIDUAL O ENTRE TODOS SUS INTEGRANTES (EN CASO DE APAC) EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES ELECTRICAS CON NIVELES DE VOLTAJES DE 69KV O SUPERIOR, CADA OBRA POR UN VALOR IGUAL O SUPERIOR A \$ 1.000.000,00 (MILION UN MIL DOLAR) EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS.	154-159	DE ACUERDO AL OBJETO DEL CONTRATO Y DE LA REVISIÓN REALIZADA A LOS RIBROS DETALLADOS EN EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL DE ESTA OBRA, SE CONSTATO QUE DENTRO DE LOS MARGOS DE ENCUBRIMIENTO UNA SECCIÓN DE RIBROS DE CONSTRUCCIÓN, CON LOS CUALES SE PUEDE COMPROMETER QUE ESTA OBRA EFECTIVAMENTE CORRESPONDE A LO SOLICITADO EN LOS DOL.	90,10%	3.412.126,23	90,10%	Cumple
3		SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN DE PORTOBUENO 3 - HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.	CNEL EP UN MANABE	CONTRATISTA PRINCIPAL OBRERA	CONSTRUCCIÓN DE OBRERA	744 DIAS	2016 - 2017	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA		161-164	DE ACUERDO AL OBJETO DEL CONTRATO Y DE LA REVISIÓN REALIZADA A LOS RIBROS DETALLADOS EN EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL DE ESTA OBRA, SE CONSTATO QUE DENTRO DE LOS MARGOS DE ENCUBRIMIENTO UNA SECCIÓN DE RIBROS DE CONSTRUCCIÓN, CON LOS CUALES SE PUEDE COMPROMETER QUE ESTA OBRA EFECTIVAMENTE CORRESPONDE A LO SOLICITADO EN LOS DOL.	100,00%	3.114.498,00	100,00%	Cumple
4		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, SUMINISTROS, TRANSPORTE, MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPOS PARA LA SUBESTACIÓN TOTORAS - línea MVA	EMPRESA ELÉCTRICA PARAGUAY S.A.	CONTRATISTA PRINCIPAL OBRERA	CONSTRUCCIÓN DE OBRERA	290	2014 - 2015	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA		166-169	DE ACUERDO AL OBJETO DEL CONTRATO Y DE LA REVISIÓN REALIZADA A LOS RIBROS DETALLADOS EN EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL DE ESTA OBRA, SE CONSTATO QUE DENTRO DE LOS MARGOS DE ENCUBRIMIENTO UNA SECCIÓN DE RIBROS DE CONSTRUCCIÓN, CON LOS CUALES SE PUEDE COMPROMETER QUE ESTA OBRA EFECTIVAMENTE CORRESPONDE A LO SOLICITADO EN LOS DOL.	100,00%	3.154.000,00	100,00%	Cumple


 Ing. Uselbe Torres Carvajal
 Presidente de la Comisión Técnica


 Ing. Mario Colarte Alvar
 Delegado Técnico


 Ing. Marcela Estrella Pineda
 Delegado Técnico


 Ing. Carolina Ibar Ponce
 Delegada Financiera

Con un peso por cada voto


 Ing. Diana Cruz Alvarado
 Delegada Jurídica

**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-08-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBSTACION DE PLAYA PRIETA"
RESUMEN DE EVALUACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO**

FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 16/03/2020

No.	NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO ASIGNADO	REQUERIMIENTO ESTABLECIDO EN EL DPL	TÍTULO DE TERCER NIVEL	FECHA DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	REQUERIMIENTO ESTABLECIDO EN EL DOL	TIEMPO DE OBTENCIÓN DE TÍTULO (AÑOS)	EVALUACIÓN FINAL DEL PROFESIONAL	EVALUACIÓN FINAL DEL PERSONAL TÉCNICO DEL OPERENTE
SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.									
1	ING. PEDRO ALEXANDER VINCES BERRIO	Administrador o Superintendente de Obra	El profesional asignado como Administrador o Superintendente de Obra debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente y/o Residente de obra en la ejecución de proyectos de Construcción, Remediación o Rehabilitación de Subestaciones de 69kV o superior. Por un monto igual o superior a USD. (1'800.000,00), se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximo DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un mínimo de cada uno de los contratos de 1800.000,00.	INGENIERO ELÉCTRICO	30/03/2008	10 AÑOS	10,4	Cumple	
2	ING. JORGE ARMANDO ESTRADA MENDEZ	Residente de Obra Eléctrico	El profesional asignado como Residente de Obra Eléctrico debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente, Residente y/o Fiscalizador de obra en la ejecución de proyectos de Construcción, Remediación o Rehabilitación de Subestaciones de 69kV o superior por un monto igual o superior a USD. 1'500.000,00, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximo DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un mínimo de cada uno de los contratos de 300.000,00.	INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN POTENCIA	20/03/2006	8 AÑOS	13,98	Cumple	
3	ING. XAVIER ENRIQUE UTRILLA DE SEGOVIA	Residente de Obra CIVIL	El profesional asignado como Residente de Obra CIVIL debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente, Residente y/o Fiscalizador en la ejecución de proyectos de Construcción de Obras Civiles por un monto igual o superior a USD. 1'000.000,00, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximo DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un mínimo de cada uno de los contratos de 500.000,00.	INGENIERO CIVIL	21/03/2002	8 AÑOS	18,30	Cumple	Cumple
4	ING. EDISON JAVIER MORANTE DEL ROSARIO	Supervisor de Obra - Control y Automatización	El profesional asignado como Supervisor de Control e Instrumentación debe acreditar experiencia específica como Contratista, Residente de obra, o Superintendente de Automatización, Integración, Sistema o Control e Instrumentación en la ejecución de proyectos de Construcción, Remediación y/o Rehabilitación de Subestaciones eléctricas o edificios de líneas de transmisión por un monto igual o superior a USD. 1'000.000,00, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximo DOS (2) contratos ejecutados en los últimos diez (10 años) con un mínimo de cada uno de los contratos de 500.000,00.	INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN POTENCIA	14/03/2007	8 AÑOS	10,77	Cumple	
5	ING. MARCO FABIAN MEDINA AYALA	Supervisor de Obra SSA	El profesional asignado como Supervisor de Seguridad Salud y Ambiente SSA debe acreditar experiencia específica como Supervisor de Seguridad Salud y Ambiente en la ejecución de proyectos de Construcción de Subestaciones Eléctricas, Centrales Eléctricas o Líneas de Subtransmisión por un monto igual o superior a USD. 1'000.000,00, se podrá demostrar con la suma de máximo DOS (2) contratos ejecutados en los últimos diez (10 años) con un mínimo de cada uno de los contratos de 100.000,00.	INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE	18/03/08	5 AÑOS	5,57	Cumple	


Ing. Lincoln García Carvajal
Presidente de la Comisión Técnica


Ing. Mario Cobeña Alava
Delegado Técnico


Ing. Manuel Zavala Pisco
Delegado Técnico


Ing. Carolina Jara Ponce
Delegada Financiera

Con voz pero sin voto:


Alejandra Cruz-Maganes
Delegada Jurídica

**PROCESO DE LICITACION
CONTRATACION DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"**

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO POR MONTO

Nº.	NOMBRE Y CARGO DEL PROFESIONAL	NOMBRE DEL PROYECTO (EXPERIENCIA PRESENTADA POR EL OPERARIO)	ENTIDAD CONTRATANTE O PROPIETARIO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	TIPO DE PROYECTO	PLAZO DE EJECUCIÓN	AÑO DE EJECUCIÓN	TIPO DE DOCUMENTOS DE RESPALDO DE OFERTA	REQUERIMIENTO ESTABLECIDO EN EL LÍDUL	MONTO EJECUTADOS DEL PROYECTO (USD)	EVALUACIÓN FINAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA
SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.											
1	ING. PEDRO ALEXANDER VINCES BRAVO	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO DE LA SUBESTACIÓN CORDON Y LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA ELENA A 13KV	CELEC - TRANSELECTRIC	ADMINISTRADOR DE OBRA / RESIDENTE DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE OBRA	395 DÍAS	2011 - 2012	CERTIFICADO	El profesional asignado como Administrador o Superintendente de Obra debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente, Residente y/o Supervisor de Obra en la ejecución de proyectos de Construcción e Instalación de Subestaciones de Alta y Media Tensión. Por un monto igual o superior a USD. \$7000.000.000, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximos DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un monto de cada uno de los contratos de \$300.000.000.	6.595.548,36	Completa
2	ING. JORGE ARMANDO ESTRADA MENDOZA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPOS PARA LA SUBESTACIÓN TUNA NORTE 15KV MVA	EMPRESA ELÉCTRICA AMBIATO REGIONAL CENTRO NORTE	Residente de Obra Eléctrica	CONSTRUCCIÓN DE OBRA	176 DÍAS	2015	CERTIFICADO	El profesional asignado como Residente de Obra Eléctrica debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente, Residente y/o Fiscalizador de obra en la ejecución de proyectos en Construcción, Remediación e Inspección de Subestaciones de alta o superior por un monto igual o superior a USD. \$700.000.000, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximos DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un monto de cada uno de los contratos de \$300.000.000.	1.075.576,74	Completa
3	ING. XAVIER ENRIQUE UTRILLA SEGURA	SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN JARAMUNGU - MANTA	CNEL EP UN MANABE	Residente de Obra Civil	CONSTRUCCIÓN DE OBRA	360 DÍAS	2016 - 2018	CERTIFICADO	El profesional asignado como Residente de Obra Civil debe acreditar experiencia específica como Contratista, Superintendente, Residente y/o Fiscalizador de obra en la ejecución de proyectos en Construcción de Obra Civil por un monto igual o superior a USD. \$700.000.000, se podrá cumplir esta experiencia con la suma de máximos DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un monto de cada uno de los contratos de \$300.000.000.	3.844.318,97	Completa
4	ING. EDISON JAVIER MORALES DEL ROSARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN CENTRALES TERMOELÉCTRICAS CON CAPACIDAD HASTA 10MW PARA INCORPORARSE AL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO	EQUINOTIS S.A.	Supervisor de prestaciones e Instrumentación	CONSTRUCCIÓN DE OBRA	22 MESES	2012 - 2013 - 2014	CERTIFICADO	El profesional asignado como Supervisor de Central e Instrumentación debe acreditar experiencia específica como Contratista, Residente de obra, o Superintendente de Administración, Integración, Sistema o Central e Instrumentación en la ejecución de Proyectos de Construcción, Remediación y/o Mantenimiento de Subestaciones, Centrales eléctricas y puentes de alta tensión por un monto igual o superior a USD. \$700.000.000, se podrá demostrar con la suma de máximos DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un monto de cada uno de los contratos de \$300.000.000.	5.592.000,00	Completa
5	ING. MARCO FABIAN MEDINA AYALA	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN LINCHELE - ROURIPIETE	CNEL EP UN ESMERALDAS	Supervisor de Obra SSA	CONSTRUCCIÓN DE OBRA	360 DÍAS	2015 - 2016	CERTIFICADO	El profesional asignado como Supervisor de Seguridad Salud y Ambiente SSA debe acreditar experiencia específica como Supervisor de Seguridad Salud y Ambiente en la ejecución de proyectos de Construcción de Subestaciones Eléctricas, Centrales Eléctricas o Línea de Subtransmisión por un monto igual o superior a USD. \$300.000.000, se podrá demostrar con la suma de máximos DOS (2) contratos ejecutados en los últimos Diez (10 años) con un monto de cada uno de los contratos de \$300.000.000.	4.820.074,70	Completa


Ing. Marco Fabian Medina Ayala
Delegado Técnico


Ing. Jhon Carlos Corvalán
Presidente de la Comisión Técnica


Ing. Diana Cruz Infante
Ingeniera Superior

Con este para de vista


Ing. Carolina Jara Riquelme
Delegada Ejecutiva

**PROCESO DE LICITACION
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
IAO 13.1 ADICIONALES
CONSTRUCCIÓN “RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”**

NOMBRE DEL OFERENTE	PARÁMETRO A EVALUAR	DESCRIPCIÓN DEL PARÁMETRO / SUBPARÁMETRO A EVALUAR	CUMPLE / NO CUMPLE	EVALUACIÓN FINAL PROGRAMACIÓN Y CRONOGRAMA
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	Requisito de elegibilidad	Verificación de no tener con impedimento con el BID (ver página WEB) (Índice del contenido de la Oferta (toda la oferta debe presentarse foliada)	CUMPLE	CUMPLE
	Han sido firmadas	Compromiso de participación del personal clave en el rol ofertado. Análisis de Precios Unitarios de los rubros ofertados. Metodología de ejecución del proyecto. Referencia (el contenido mínimo de la metodología se determina en la sección VII)	CUMPLE	
	Firmadas	Cronograma valorado de actividades, en días calendarios, considerando el horario 24/7 Documentación solicitada en las especificaciones técnicas, sección VIII: Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento. Compromiso expreso de cumplir con el Plan de Gestión y Social (PGAS o equivalente). Formulario de la Oferta Información para la Calificación Formulario Declaración de Mantenimiento de la Oferta Carta de Aceptación Convenio Compromiso de asociación o consorcio (de ser procedente)	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE N/A N/A N/A	


Ing. Lincoln García Carvajal
Presidente de la Comisión Técnica


Ing. Mario Cobeña Alava
Delegado Técnico


Ing. Manuel Zavala Pisco
Delegado Técnico

Con voz pero sin voto:


Ing. Carolina Jara Ponce
Delegada Financiera


Ab. Diana Cruz Méndez
Delegada Jurídica

**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN “RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”**

EVALUACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DISPONIBLES

NOMBRE DEL OFERENTE	EQUIPO SOLICITADO	EQUIPO OFERTADO	DOCUMENTOS QUE ACREDITAN DISPONIBILIDAD	EVALUACIÓN POR PARÁMETRO
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	Retroexcavadora; 90HP	Retroexcavadora; 90HP; Matricula 7,2-9-002118; Marca: JCB - Modelo 3C	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, MATRÍCULA ACTUALIZADA DEL EQUIPO, COPIA DE CÉDULA DEL PROPIETARIO	CUMPLE
	Rodillo vibrador; 20T	Rodillo vibrador; 20 Ton; Matricula 8,2-11-798; Marca: INGERSOLL	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, MATRÍCULA ACTUALIZADA DEL EQUIPO, COPIA DE CÉDULA DEL PROPIETARIO	CUMPLE
	Rodillo doble tambor de 2,2T	Rodillo vibrador doble tambor; 2,2 Ton; Marca: WACKER RD7H-S	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, FACTURA QUE ACREDITA LA PROPIEDAD DEL EQUIPO	CUMPLE
	Camión para el transporte de materiales al lugar de la obra ± 2,0 Toneladas Vehículo	Camión para el transporte de materiales al lugar de la obra; Placa: GRV-8122 MITSUBISHI	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, MATRÍCULA ACTUALIZADA DEL EQUIPO, COPIA DE CÉDULA DEL PROPIETARIO	CUMPLE
	Volqueta; ± 18 toneladas - 27 m3 de capacidad	Volqueta 18 toneladas; Placa: MBG-0201; Marca MACK	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, MATRÍCULA ACTUALIZADA DEL EQUIPO, COPIA DE CÉDULA DEL PROPIETARIO	CUMPLE
	Grúa telescópica; Camión Grúa de ± 60 toneladas	Grúa telescópica; 60 toneladas; Matricula: 18.25-9-002020 Grúa telescópica; 60 toneladas; Matricula: 18.25-17998; Marca P&M.	CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO, MATRÍCULA ACTUALIZADA DEL EQUIPO, COPIA DE CÉDULA DEL PROPIETARIO	CUMPLE
	Camión Grúa; ± 8 toneladas en buen estado	Camión Grúa; Placa: GSL7115; Fabricación 2014; MARCA HINO	DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROPIEDAD DEL OFERENTE	CUMPLE

Ing. Lincoln García Carvajal
Presidente de la Comisión Técnica

Ing. Carolina Jara Ponce
Delegada Financiera

Ing. Mario Cobeña Alava
Delegado Técnico

Con voz pero sin voto:

Ing. Manuel Zavala Pisco
Delegado Técnico

Ab. Diana Cruz Meneses
Delegada Jurídico

PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
Nº. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"

EVALUACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ofertado	Precio total ofertado	Porcentaje de incidencia	Precio Unitario Referido	Diferencia	ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA
									Presencia de salidas inferiores a los máximos legales vigentes en el país
1	Transformador de Potencia 69/13,8 KV 15/20 MVA, trifásico, 60 Hz, conexión Dyn1 (Incluye accesorios, repuestos, transporte, información técnica, capacitación)	c/u	1,00	\$ 234.697,84	234.697,8400	9,04%	342.450,00	107.752,16	NO
2	Interruptor tanque vlvto bipolar SF6 69 KV (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	4,00	\$ 22.545,31	90.181,2400	3,47%	34.540,00	11.901,69	NO
3	Seccionadores tripolares motorizados en 69 KV, sin puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	6,00	\$ 7.193,81	57.590,4300	2,22%	12.164,00	4.965,19	ND
4	Seccionadores tripolares motorizados en 69 KV, con puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	4,00	\$ 10.199,50	40.799,6000	1,57%	13.655,00	3.455,70	ND
5	Transformadores de corriente 69 KV 3 bobinas MR 300-600-1200/5 (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	12,00	\$ 7.372,33	88.467,5600	3,41%	9.195,48	1.679,15	NO
6	Transformador de potencial 69 KV 2 bobinas (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	9,00	\$ 6.269,33	56.428,4700	2,17%	9.135,72	2.865,89	NO
7	Pararrayos tipo estación 60 KV (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	9,00	\$ 2.540,53	22.864,7700	0,88%	1.700,00	-840,53	NO
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PATIO EN 13,8 KV EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
8	Interruptor tanque vlvto bipolar en 13,8 KV (Incluye accesorios, información técnica y capacitación)	c/u	1,00	\$ 11.477,25	11.477,2500	0,41%	29.800,00	12.322,75	NO
9	Reconectador y control electrónico (Incluye accesorios, información técnica y capacitación)	c/u	5,00	\$ 16.251,63	81.258,1500	3,13%	19.500,00	3.248,37	NO
10	Seccionadores tripolares motorizados en 13,8 KV - 1200A, sin puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	2,00	\$ 8.341,73	16.683,4600	0,64%	8.950,00	618,27	NO
11	Seccionadores tripolares manuales en 13,8 KV - 1200A, sin puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	1,00	\$ 5.375,87	5.375,8700	0,21%	7.200,00	1.824,13	NO
12	Seccionadores tripolares motorizados en 13,8 KV - 600A, sin puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	10,00	\$ 7.088,23	70.882,0000	2,73%	8.250,00	1.161,60	ND
13	Seccionadores tripolares manuales en 13,8 KV - 600A, sin puesta a tierra (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	4,00	\$ 4.104,31	16.417,2400	0,63%	5.500,00	2.386,69	NO
14	Seccionadores tripolares manuales en 13,8 KV - 600A, sin puesta a tierra - Montaje vertical en Poste (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	4,00	\$ 4.104,31	16.417,2400	0,63%	5.980,00	1.875,69	NO
15	Seccionadores monopolares tipo fusible 13KV, 100 Amp	c/u	6,00	\$ 113,44	680,6400	0,09%	240,00	126,56	NO
16	Transformadores de potencial 13,8 KV/15V (Incluye accesorios, información técnica y capacitación)	c/u	3,00	\$ 945,35	2.836,0500	0,11%	1.840,00	894,65	NO
17	Transformadores de corriente 13,8 KV 600/5A (Incluye accesorios, información técnica y capacitación)	c/u	12,00	\$ 945,35	11.344,2000	0,41%	1.690,00	744,65	NO
18	Pararrayos clase de distribución, polimérico 10KA, MCOV 84KV (Incluye accesorios, información técnica y capacitación)	c/u	12,00	\$ 442,30	5.307,6000	0,20%	65,89	-376,41	NO
SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECANICO									
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES SERVICIOS AUXILIARES EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
19	Transformador PADMOUNTED 75 KVA, 3F, 12,8KV/208-120 DYN5	c/u	1,00	\$ 7.184,63	7.184,6300	0,28%	7.200,00	15,37	NO
20	Banco de baterías 125 V DC, 500 Ahora (Incluye accesorios, Estructuras para montaje, conectores, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	1,00	\$ 49.512,17	49.512,1700	1,91%	67.212,50	17.700,33	NO
21	Rectificador y cargador de baterías 220 VAC 3F a 125 VDC, 30 Amp. (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	1,00	\$ 18.052,32	18.052,3200	0,69%	10.375,00	-7.677,32	ND
22	Tableros de servicios auxiliares T9 (SS.AA.) AC (Incluye accesorios, e información técnica)	c/u	1,00	\$ 4.411,61	4.411,6100	0,17%	7.320,00	2.908,39	NO
23	Tableros de servicios auxiliares T8 (SS.AA.) DC (Incluye accesorios, e información técnica)	c/u	1,00	\$ 4.411,61	4.411,6100	0,17%	7.650,00	3.238,39	NO
24	Tablero de distribución tipo LOAD CENTER PD-1 208/120 VAC 3F-4W 24 Pólos.	c/u	1,00	\$ 1.260,46	1.260,4600	0,05%	560,00	-700,46	NO
25	Tablero de distribución tipo LOAD CENTER PD2 - 240 VAC 1F-3W 20 Pólos.	c/u	1,00	\$ 1.134,41	1.134,4100	0,04%	560,00	-574,41	NO
26	Bomba de agua, 3/4HP, Para Cubeta de Transformador de Potencia.	c/u	1,00	\$ 382,87	382,8700	0,01%	250,00	-122,87	NO
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA CUARTO DE CONTROL EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
27	Tablero de control y protección de Transformador de Potencia, incluye IED de Protección Diferencial de Transformador, IED Controlador de Bahía, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	1,00	\$ 30.140,14	30.140,1400	1,16%	43.000,00	12.859,86	NO
28	Tablero de control, medición y protección de Línea de Subtransmisión, incluye IED de Protección Diferencial de Línea, y sobreconiente, IED Medidor multifuncional de parámetros eléctricos, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	2,00	\$ 28.410,73	56.821,5800	2,19%	37.500,00	9.389,21	NO
29	Tablero de control, y protección Diferencial de Barra, incluye IED de Protección Diferencial de Barra y sobreconiente, IED Controlador de Bahía, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	1,00	\$ 28.504,88	28.504,8900	1,11%	51.000,00	22.036,11	NO
30	Tablero de medidores para Posiciones transformador de potencia y Alimentadores en media tensión, incluye 6 IED Medidores multifuncionales de parámetros eléctricos, borneras controlables y seccionables, y accesorios para alambrado de medidores.	c/u	1,00	\$ 31.251,87	31.251,8700	1,20%	42.000,00	50.748,13	NO
31	Tablero de control de Iluminación Exterior T12.	c/u	1,00	\$ 277,30	277,3000	0,01%	1.120,00	1.342,70	NO
SUMINISTRO MATERIALES MALLA DE PUESTA A TIERRA EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
32	Conductor de cobre desnudo 4/0 AWC para mala	m	3.035,00	\$ 9,30	28.225,5000	1,09%	18,30	9,00	NO
33	Conductor de cobre desnudo 2/0 AWC para chikotes	m	855,00	\$ 5,85	5.001,7500	0,26%	11,40	5,55	NO

PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
Nº. LPI-BID-PRZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"
EVALUACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.

No.	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ofertado	Precio total ofertado	Porcentaje de incidencia	Precio Unitario Estimado	Diferencia	ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA
									Procedencia salarios (Inferiores a los mínimos legales vigentes en el país)
93	Bandeja porta conductores tipo escalera, tramos rectos, (a=600 mm, h=100 mm, l=3000 mm), con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja para perno de 3/8", tuercas mordaza con resorte y pernos galvanizados en caliente). (M)	c/u	89,00	79,67	7.099,6300	0,77%	292,88	153,21	NO
94	Bandeja porta conductores tipo escalera, tramos rectos, (a=700 mm, h=100 mm, l=3000 mm), con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja para perno de 3/8", tuercas mordaza con resorte y pernos galvanizados en caliente) en el piso de la bñchería.	c/u	44,00	78,05	3.434,2000	0,15%	769,50	191,05	NO
95	Codo horizontal de acero de 0,60 m y 90°, con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja para perno de 3/8", tuercas mordaza con resorte y pernos galvanizados en caliente). (M)	c/u	10,00	72,63	726,3000	0,03%	207,50	134,87	NO
96	Codo horizontal de acero de 0,60 m y 145°, con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja para perno de 3/8", tuercas mordaza con resorte y pernos galvanizados en caliente). (M)	c/u	4,00	72,63	290,5200	0,01%	244,00	171,37	NO
97	Derivación horizontal de acero de 0,60 m tipo T, con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja para perno de 3/8", tuercas mordaza con resorte y pernos galvanizados en caliente). (M)	c/u	2,00	49,42	98,8400	0,00%	248,25	138,43	NO
98	Brazo para soporte de bandeja 0,60 m, con todos los accesorios (placas de conexión, pernos y tuercas de acero galvanizado para uniones entre sí, sujetador de bandeja, etc.). Incluye canal de fijación. (M)	c/u	357,00	19,88	7.097,1600	0,27%	115,00	95,12	NO
99	Tubería PVC reforzado para banco de ductos Ø 25,4 mm (1")	m	630,00	0,50	315,0000	0,01%	11,20	10,70	NO
100	Codo alargado PVC reforzado para ductos Ø 25,4 mm (1")	c/u	25,00	0,44	11,0000	0,00%	32,90	51,86	NO
101	Tubería PVC reforzado para banco de ductos Ø 40,8 mm (1 1/2")	m	380,00	1,21	217,8000	0,01%	22,15	20,94	NO
102	Codo alargado PVC reforzado para banco de ductos Ø 50,8 mm (2")	c/u	90,00	3,29	296,1000	0,01%	22,15	18,86	NO
103	Codo alargado PVC reforzado para banco de ductos Ø 76,2 mm (3")	c/u	23,00	13,01	325,2500	0,02%	48,60	35,59	NO
104	Tubería PVC reforzado para banco de ductos Ø 101,6 mm (4")	m	104,00	2,53	263,1200	0,01%	24,30	22,27	NO
105	Tubería PVC reforzado para banco de ductos Ø 152,4 mm (6")	m	3.100,00	5,03	15.598,0000	0,60%	26,60	21,57	NO
106	Tubería rígida de acero galvanizado Ø 25,4 mm (1")	c/u	44,00	9,93	438,9200	0,02%	22,50	12,57	NO
MONTAJE DE EQUIPOS PRIMARIOS, ESTRUCTURAS, Y BARRAJE EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
107	Montaje de estructuras metálicas, Portico 69 KV	ton.	16,20	504,18	8.167,7200	0,31%	1.582,55	1.078,37	NO
108	Montaje de estructuras metálicas, Portico 13,8 KV	ton.	10,50	504,18	5.293,8900	0,20%	1.582,55	1.078,37	NO
109	Montaje y pruebas de barraje de 69KV.	c/u	1,00	1.260,46	1.260,4600	0,05%	2.067,15	1.706,69	NO
110	Montaje y pruebas de barraje de 13,8KV.	c/u	1,00	1.260,46	1.260,4600	0,05%	3.706,13	2.445,67	NO
SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO									
111	Montaje de estructuras metálica de 10m de soporte de salida de alimentadores en 13,8KV	c/u	4,00	378,14	1.512,5600	0,06%	549,34	271,20	NO
112	Montaje y pruebas de transformador de Potencia 69/12,8 KV 1600 MVA, trifásico, 60 Hz, conexión Dyn	c/u	1,00	13.234,84	13.234,8400	0,51%	31.731,44	18.496,60	NO
113	Montaje y pruebas Interruptor tanque vivo tripolar SF6 69 KV	c/u	1,00	1.036,37	1.036,3700	0,16%	2.982,85	1.979,58	NO
114	Montaje y pruebas Seccionadores tripolares motorizados en 69 KV, sin puesta a tierra	c/u	8,00	699,25	5.594,0000	0,21%	1.739,27	1.045,92	NO
115	Montaje y pruebas Seccionadores tripolares motorizados en 69 KV, con puesta a tierra	c/u	4,00	756,28	3.025,1200	0,12%	1.811,06	1.264,78	NO
116	Montaje y pruebas de Transformadores de corriente 69 KV 3 bobinas MR 300-600-1200/5, Incluye montaje de estructuras de soporte.	c/u	12,00	315,12	3.781,4400	0,15%	1.174,50	858,38	NO
117	Montaje y pruebas de Transformador de potencia 69 KV 2 bobinas, Incluye montaje de estructuras de soporte.	c/u	9,00	315,12	2.836,0800	0,11%	1.174,50	859,34	NO
118	Montaje y pruebas de Pararrayos tipo estándar 60 KV, Incluye montaje de estructuras de soporte.	c/u	9,00	169,07	1.701,6300	0,07%	399,43	150,16	NO
119	Montaje y pruebas de Interruptor tanque vivo tripolar 13,8 KV	c/u	1,00	882,32	882,3200	0,03%	1.701,96	819,64	NO
120	Montaje y pruebas de Receptor de control electrónico	c/u	5,00	756,28	3.781,4000	0,15%	1.153,33	397,11	NO
121	Montaje y pruebas de Seccionadores tripolares motorizados en 13,8 KV - 1200A, sin puesta a tierra	c/u	2,00	630,23	1.260,4600	0,05%	845,06	214,88	NO
122	Montaje y pruebas de Seccionadores tripolares manuales en 13,8 KV - 1200A, sin puesta a tierra	c/u	1,00	630,23	630,2300	0,02%	915,88	285,65	NO
123	Montaje y pruebas de Seccionadores tripolares motorizados en 13,8 KV - 600A, sin puesta a tierra	c/u	10,00	630,23	6.302,3000	0,24%	1.198,19	568,96	NO
124	Montaje y pruebas de Seccionadores tripolares manuales en 13,8KV - 600A, sin puesta a tierra	c/u	1,00	630,23	2.520,9200	0,10%	1.181,97	521,74	NO
125	Montaje y pruebas de Seccionadores tripolares manuales en 13,8 KV - 600A, sin puesta a tierra - En primer poste de salida de alimentadores.	c/u	4,00	630,23	2.520,9200	0,10%	963,10	332,87	NO
126	Montaje de Seccionadores monopolares tipo transfórbte 15KV , 100 Amp	c/u	6,00	63,02	378,1200	0,01%	194,43	71,41	NO
127	Montaje y pruebas de Transformadores de corriente y potencial 13,8 KV 6000A	c/u	16,00	252,09	4.033,4400	0,16%	428,59	268,50	NO
128	Montaje y pruebas de Pararrayos clase de distribución, coeficiente 10KA, MCOV 3,4KV	c/u	12,00	126,05	1.512,6000	0,06%	369,96	49,91	NO
129	Montaje y pruebas transformador de servicios auxiliares, 250VA 13,8KV/208-120V	c/u	1,00	504,18	504,1800	0,02%	1.490,18	986,00	NO
130	Montaje, conexión y pruebas de Bomba de agua, 3/4HP, Para Cubeto de Transformador de Potencia.	c/u	1,00	128,05	128,0500	0,00%	78,85	-47,21	NO
131	Montaje de postes de 10m 200kg	c/u	4,00	94,53	378,1200	0,01%	231,00	136,47	NO
132	Montaje y revestimiento de primer poste de salida de alimentadores, de acuerdo al diseño y especificaciones del proyecto.	c/u	4,00	126,05	504,2000	0,02%	115,50	-10,55	NO
MONTAJE EN CUARTO DE CONTROL EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									

PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"
EVALUACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.

No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ofertado	Precio total ofertado	Porcentaje de incidencia	Precio Unitario Entidad	Diferencia	ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA
									Presenta salarios inferiores a los mínimos legales vigentes en el país
133	Montaje, conexión y pruebas de Banco de baterías 125 V DC, 500 A-hora (Incluye accesorios, Estructura para montaje, conectores, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	1,00	315,12	315,1200	0,01%	1.012,50	697,38	NO
134	Montaje, conexión y pruebas de Rectificador y cargador de baterías 220 VAC 3F a 125 VDC, 80 Amp. (Incluye accesorios, repuestos, transporte e información técnica)	c/u	1,00	252,09	252,0900	0,01%	525,00	272,91	NO
135	Montaje, conexión y pruebas de Tableros de servicios auxiliares Tq (SSAA) AC (Incluye accesorios, e información técnica).	c/u	1,00	789,07	789,0700	0,03%	886,25	97,18	NO
136	Montaje, conexión y pruebas de Tableros de servicios auxiliares TB (SSAA) DC (Incluye accesorios, e información técnica).	c/u	1,00	789,07	789,0700	0,03%	886,25	97,18	NO
137	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de distribución tipo LOAD CENTER PD-1 208/120 VAC 3F-4H -24 Polos. En cuarto de control	c/u	1,00	126,05	126,0500	0,00%	511,25	385,20	NO
138	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de distribución tipo LOAD CENTER PD-2 -240 VAC 1F-3H -20 Polos en garita	c/u	1,00	126,05	126,0500	0,00%	511,25	385,20	NO
139	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de control y protección de Transformador de Potencia, Incluye: IED de Protección Diferencial de Transformador, IED Controlador de Bahía, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	1,00	378,14	378,1400	0,01%	5.708,90	5.330,76	NO
140	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de control, medición y protección de Línea de Subtransmisión, incluye: IED de Protección Diferencial de Línea, y sobrecorriente, IED Medidor multifuncional de parámetros eléctricos, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	2,00	378,14	756,2800	0,03%	5.003,10	4.624,96	NO
141	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de control, y protección Diferencial de Barra, Incluye: IED de Protección Diferencial de Barra y sobrecorriente, IED Controlador de Bahía, Anunciador de Alarma, y accesorios para alambrado de control y protección.	c/u	1,00	378,14	378,1400	0,01%	6.061,80	5.683,66	NO
142	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de medidores para Posiciones: transformador de potencia y Alimentadores en media tensión, incluye 5 IED Medidores multifuncionales de parámetros eléctricos, borneras controlcircuitables y seccionables, y accesorios para alambrado de medidores.	c/u	1,00	378,14	378,1400	0,01%	6.414,70	6.036,56	NO
143	Montaje, conexión y pruebas de Tablero de control de Iluminación Exterior T12.	c/u	1,00	126,05	126,0500	0,00%	464,95	338,90	NO
144	Instalación Punto de Iluminación de emergencia, incluye luminaria	c/u	7,00	18,91	132,3700	0,01%	20,69	1,78	NO
145	Instalación de Extractor de aire.	c/u	1,00	18,91	18,9100	0,00%	80,88	61,97	NO
146	Instalación de Acondicionador de aire split 12000BTU	c/u	3,00	189,07	567,2100	0,02%	100,53	-88,54	NO
MONTAJE ILUMINACIÓN EXTERIOR EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
147	Instalación de Luminaria tipo Projector LED 500W-240VAC	c/u	12,00	63,02	756,2400	0,03%	97,88	34,86	NO
SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO									
148	Montaje de Poste metálico 9 metros de altura, con dos brazos para soporte de luminarias, de acuerdo al diseño.	c/u	12,00	151,26	1.815,1200	0,07%	401,25	249,99	NO
MANO DE OBRA EN MONTAJE ELECTROMECÁNICO EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
149	Construcción de malla de puesta a tierra de acuerdo al diseño, y especificaciones técnicas correspondientes.	u	1,00	44.979,36	44.979,3600	1,73%	13.158,49	-31.820,87	NO
150	Conexión y aterrizamiento de equipos a malla de tierra.	c/u	90,00	12,60	1.134,0000	0,04%	33,06	20,46	NO
151	Montaje de bandejas porta cables en trincheras	m	133,00	18,91	2.515,0300	0,10%	3,53	-15,38	NO
152	Ductería PVC reforzada	m	4.014,00	2,52	10.115,2800	0,39%	1,31	-1,21	NO
MANO DE OBRA EN APANTALLAMIENTO EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
153	Montaje de Puntas Franklin de acero inoxidable 3000x20mm, incluye accesorios de montaje.	u	16,00	31,51	504,1600	0,02%	81,98	50,47	NO
154	Tendido de cable de acero galvanizado 3/8" para hilo de guardia	m	90,00	1,26	113,4000	0,00%	7,17	5,91	NO
TENDIDO DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
155	Tendido de Cable de cobre 350 MCM aislado 133kV 15kV XLPE apantallado	u	1.293,00	2,52	3.258,3600	0,13%	5,59	3,07	NO
156	Tendido de Cable de cobre #2 AWG aislado 133kV 15kV XLPE apantallado	m	219,00	1,26	275,9400	0,01%	4,76	3,50	NO
157	Armado de Kit (3U) de puntas terminales 15kV	m	9,00	189,07	1.701,6300	0,07%	154,37	-34,70	NO
158	Armado de Kit (3U) de puntas tipo Elbow calibre 2 AWG 15kV	u	1,00	189,07	189,0700	0,01%	175,78	-13,29	NO
TENDIDO DE CABLE DE BAJA TENSIÓN EN TRINCHERAS Y DUCTERIAS EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
159	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 4/0AWG	m	450,00	0,76	342,0000	0,01%	4,58	3,82	NO
160	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 3/0AWG	m	5,00	0,63	3,1500	0,00%	3,53	2,90	NO
161	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 6AWG	m	330,00	0,63	207,9000	0,01%	1,84	1,21	NO
162	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 8AWG	m	165,00	0,63	103,9500	0,00%	1,71	1,08	NO
163	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 10AWG	m	54,00	0,44	23,7600	0,00%	0,46	0,02	NO
164	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 12AWG	m	736,00	0,63	463,6800	0,02%	0,38	-0,25	NO
165	Tendido de Cable THHN 600V-90°C Calibre 14AWG	m	285,00	0,63	179,5500	0,01%	0,23	-0,40	NO
166	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600	m	749,00	0,76	569,2400	0,02%	0,94	0,18	NO
167	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600 VAC, 4x14 AWG	m	2.913,00	0,76	2.213,8800	0,09%	1,80	1,04	NO
168	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600 VAC, 2x12 AWG	m	77,00	0,63	48,5100	0,00%	0,83	0,20	NO
169	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600 VAC, 3x12 AWG	m	72,00	0,69	49,6800	0,00%	1,14	0,45	NO
170	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600 VAC, 4x12 AWG	m	204,00	0,69	140,7600	0,01%	1,45	0,76	NO
171	Tendido de Cable concéntrico retardante a la flama, 75 °C, 600 VAC, 2x10 AWG	m	1.760,00	0,69	1.214,4000	0,05%	1,68	0,99	NO

**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"
EVALUACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.**


No.	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario ofertado	Precio total ofertado	Porcentaje de Incidencia	Precio Unitario Entidad	Diferencia	ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA Presenta salarios inferiores a los mínimos legales vigentes en el país
SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMUNICACIONES									
SUMINISTRO DE EQUIPOS SISTEMA DE COMUNICACIONES EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
333	Switch Administrable	u	2,00	16,070,88	32,141,7600	1,24%	4,857,00	-11,213,88	NO
334	Inversor 125VDC/120VAC, 3KVA	u	1,00	2,457,90	2,457,9000	0,09%	3,525,00	1,067,10	NO
335	GPS sincronizador de reloj	u	1,00	4,499,85	4,499,8500	0,17%	3,652,00	-847,85	NO
336	Unidad Terminal Remota	u	1,00	6,743,47	6,743,4700	0,26%	8,652,00	1,908,53	NO
337	Rack de comunicaciones T7	u	1,00	945,35	945,3500	0,04%	3,655,00	2,709,65	NO
338	Tablero de Unidad Terminal Remota T6	u	1,00	4,411,61	4,411,6100	0,17%	3,750,00	-661,61	NO
339	ODF tipo1	u	4,00	119,74	478,9600	0,02%	180,00	60,26	NO
340	ODF tipo2	u	5,00	132,35	661,7500	0,03%	40,00	-92,35	NO
321	Cable de fibra óptica 24 hilos	m	300,00	3,15	945,0000	0,04%	3,13	-0,02	NO
322	Router capa 3 industrial	u	1,00	12,415,54	12,415,5400	0,48%	3,575,00	-8,840,54	NO
323	Funda BX	M	300,00	0,50	150,0000	0,01%	1,75	1,25	NO
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA CUARTO DE CONTROL EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
324	Cable STP categoría 6a	m	1,000,00	1,26	1,260,0000	0,05%	2,23	0,97	NO
325	Cable de Fibra Óptica 2 hilos	m	100,00	1,89	189,0000	0,01%	2,25	0,36	NO
326	Conectores RJ45	u	50,00	6,93	346,5000	0,01%	8,25	1,32	NO
327	Cable Patch Cord categoría 6A, 3m	u	8,00	9,45	75,6000	0,00%	15,00	5,55	NO
328	Pigtail fibra óptica LC 5m	u	170,00	5,67	963,9000	0,04%	20,00	14,33	NO
MONTAJE DE EQUIPOS EN EL SITIO DEL PROYECTO DE ACUERDO AL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS									
329	Tendido de cable STP	m	1,000,00	0,63	630,0000	0,02%	2,55	1,92	NO
330	Tendido de cable de Fibra Óptica	m	400,00	0,88	352,0000	0,01%	2,55	1,67	NO
331	Conectorización (Ponchado puntos de red categoría 6A cable STP)	u	50,00	9,45	472,5000	0,02%	15,99	6,54	NO
332	Fusión de Fibra Óptica	u	170,00	10,08	1,713,6000	0,07%	28,29	18,21	NO
333	Certificación conectorización STP	u	50,00	6,30	315,0000	0,01%	15,38	9,08	NO
334	Certificación fusión fibra óptica	u	170,00	6,30	1,071,0000	0,04%	19,68	13,38	NO
335	Instalación y pruebas Tablero Unidad Remota T6	c/u	1,00	2,520,92	2,520,9200	0,10%	683,88	-1,837,04	NO
336	Instalación y pruebas Rack de Comunicaciones T7	c/u	1,00	1,512,55	1,512,5500	0,06%	552,27	-960,28	NO
337	Configuración GPS	c/u	1,00	252,09	252,0900	0,01%	510,45	258,36	NO
338	Configuración y Levantamiento de Red LAN (Switchs, Router, IED's), Redundancia	c/u	1,00	1,008,37	1,008,3700	0,04%	4,428,00	3,419,63	NO
339	Configuración Unidad Terminal Remota (Protocolos IEC 61585a, DNP3, IEC60870-5-104)	c/u	1,00	1,260,46	1,260,4600	0,05%	4,120,50	2,860,04	NO
340	Integración de señales al SCADA	c/u	1,00	1,890,69	1,890,6900	0,07%	1,851,15	-39,54	NO
341	Pruebas Funcionales, Puesta en servicio	c/u	1,00	1,890,69	1,890,6900	0,07%	5,648,16	3,757,47	NO
342	Capacitación y Operación Asistida	c/u	1,00	1,260,46	1,260,4600	0,05%	900,36	-360,10	NO
343	Dossier de Calidad Sistema de Comunicaciones	c/u	1,00	1,260,46	1,260,4600	0,05%	2,270,58	1,010,12	NO
344	Colocación funda BX (cada 100 m)	c/u	3,00	126,05	378,1500	0,01%	8,15	-411,90	NO
					2.597.457.3200				



Ing. Lincoln García Carvajal
Presidente de la Comisión Técnica


Ing. Mario Cobena Alava
Delegado Técnico


Ing. Manuel Zavala Pisco
Delegado Técnico

Con voz pero sin voto:


Ing. Carolina Jara Ponce
Delegada Financiera


Ab. Diana Cruz Méndez
Delegada Jurídico

**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"**

PRESUPUESTO REFERENCIAL		\$ 3.613.052,99	
MÚLTIPLO REQUERIDO	1	\$ 3.613.052,99	
DATOS OFERENTE			
Licitante	AÑO	VALOR FACTURADO	CORRESPONDE A OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	2015	20.240.606,50	SI
	2016	23.852.716,48	SI
	2017	19.698.523,12	SI
	2018	11.091.899,07	SI
	2019	15.173.747,77	SI
FACTURACIÓN PROMEDIO		18.011.498,59	
DOCUMENTO DE SUSTENTO:	PRESENTA LAS DECLARACIONES DE IMPUESTO A LA RENTA Y LOS BALANCES AUDITADOS DE LOS AÑOS 2015, 2016, 2017, 2018 Y 2019.		



Ing. Lincoln García Carvajal
Presidente de la Comisión Técnica



Ing. Mario Cobeña Álava
Delegado Técnico



Ing. Manuel Zavala Pisco
Delegado Técnico

Con voz pero sin voto:



Ing. Carolina Jara Ponce
Delegada Financiera



Ab. Diana Cruz Meneses
Delegada Jurídico


**PROCESO DE LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE OBRAS MENORES
No. LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011
CONSTRUCCIÓN "RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA"**

DATOS OFERENTE									
VALOR									
Licitante	MONTA PRESENTADO (AC - PC)	MONTA TOTAL CUPOS DE CRÉDITO	MONTA PRESENTADO (CUENTAS DE BANCAOS)	MONTA TOTAL PRESENTADO	PORCENTAJE SOBRE REQUISITO	PRESENTA CONTRATOS EN EJECUCIÓN	VALOR DE ANTICIPO NO AMORTIZADO	RENUNCIA PARCIALMENTE AL ANTICIPO	RENUNCIA TOTAL ANTICIPO
								NO	NO
SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	\$ -	\$ 1.500.000,00	\$ -	\$ 1.500.000,00	100,00%			NO	NO
VALOR FINAL DE ACTIVOS LÍQUIDOS Y/O DISPONIBILIDAD DE CRÉDITO	\$ 1.500.000,00								
DOCUMENTO DE SUSTENTO:	Presenta certificación de Línea de Crédito emitida por el Banco de Guayaquil								

VALOR REQUERIDO \$ 1.500.000,00


Ing. Lincoln García Carvajal
 Presidente de la Comisión Técnica


Ing. Mario Cobeña Alava
 Delegado Técnico


Ing. Manuel Zavala Placo
 Delegado Técnico

Con voz pero sin voto:


Ing. Carolina Jara Ponce
 Delegada Financiera


Ab. Diana Cruz-Mercedes
 Delegada Jurídica

FORMULARIO TIPO DE INFORME DE EVALUACIÓN

**EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE
ELECTRICIDAD CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO MANABÍ**

INFORME DE EVALUACIÓN:

Nº de Licitación:

LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011

“RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”

Adquisición de bienes o contratación de obras o servicios diferentes a consultoría

País: Ecuador

*Nombre del proyecto: Programa de Reconstrucción de Infraestructura Eléctrica de las Zonas
Afectadas por el Sismo en Ecuador*

Número del préstamo/crédito: 3906/OC-EC

Fecha de presentación: 27 de octubre de 2020

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



A

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas	42
Anexo II. Elegibilidad para el suministro de bienes y servicios y la contratación de obras en las adquisiciones financiadas por el BID	43
Anexo IV. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas	45

C

Carta de remisión	10
Cómo utilizar estos formularios	1
Cuadro 1. Identificación	11
Cuadro 10. Preferencia nacional para la adquisición de bienes (solo aplica en los casos expresamente previstos en las LPI)	20
Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato	41
Cuadro 2. Proceso de licitación	12
Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas	13
Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)	14
Cuadro 5. Examen preliminar	15
Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados	16
Cuadro 7. Tipos de cambio	17
Cuadro 8. Conversión monetaria (varias monedas)	18
Cuadro 9. Adiciones, ajustes y precio asignado a las desviaciones	19

P

<i>Portada Tipo</i>	9
---------------------------	---



Formularios estándar de evaluación de ofertas

Portada Tipo

**Informe sobre la evaluación de las ofertas
y
recomendaciones para la adjudicación del contrato**

Nombre del proyecto: **“RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”**

Préstamo del BID No.: **3906/OC-EC**

Nombre del contrato: **“RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”**

Número de identificación: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**

Fecha de presentación: **27 de octubre de 2020**



Cuadro 1. Identificación

1.1. Nombre del Organismo Ejecutor.	MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES – MERNNR
1.2. Número del Préstamo/Crédito.	3906/OC-EC
1.3. Fecha de entrega en vigor.	18 DE ABRIL DE 2017
1.4. Fecha de cierre:	
a) Original.	18 DE ABRIL DE 2020
b) Modificada.	18 DE ABRIL DE 2021
1.5. Nombre del proyecto.	PROYECTO EC-L1219 – PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS ZONAS AFECTADAS POR EL SISMO EN ECUADOR (PROYECTO PRIZA).
1.6. Comprador (o Contratante):	
a) Nombre.	Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad, CNEL EP – Unidad de Negocio Manabí.
b) Dirección.	Calle 23 s/n y Av. Flavio Reyes, Instalaciones de la Escuela de Pesca, Manta, Ecuador.
1.7. Número de identificación del Contrato.	3906/OC-EC
1.8. Descripción del Contrato.	“RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”
1.9. Presupuesto Referencial ¹ .	Tres millones seis cientos trece mil cincuenta y dos con 99/100 (USD 3'613052,99), más IVA.

1.10. Método de adquisición (marcar uno). LPI LIL ___ LPN ___ CP ___ Otro ___

1.11. ¿Se requiere examen previo?². Si ___ No ___

1.12. ¿Se concede preferencia nacional? Si ___ No ___

1.13. ¿El contrato es a precio fijo? Si ___ No ___

1.14. Cofinanciamiento, si lo hubiere:

a) Nombre del organismo. **EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA
ESTRATÉGICA CORPORACIÓN
NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL
EP – UNIDAD DE NEGOCIO MANABÍ**

b) Porcentaje financiado por el organismo. **100% IVA**

Cuadro 2. Proceso de licitación

2.1	Anuncio general de la licitación a) fecha de la primera publicación	08 DE OCTUBRE DE 2017
2.2	Precalificación, si se requiere a) número de firmas precalificadas b) fecha de comunicación de la no objeción del BID	N/A N/A
2.3	Anuncio específico de la licitación a) nombre del periódico nacional (o dirección electrónica) b) fecha de publicación c) nombre de la publicación internacional (UNDB on line) d) fecha de publicación e) número de firmas notificadas	El Telégrafo Pág. 15 https://www.cnelep.gob.ec/portfolio-item/bid-ii-manabi/ 03 de marzo de 2020 UNDB on line IDB-P499845-02/20 28 de febrero de 2020 N/A
2.4	Documento de licitación a) título y fecha de publicación b) fecha de comunicación de la no objeción del BID c) fecha de envío a los licitantes	“RECONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN DE PLAYA PRIETA”; 03 de marzo de 2020 17 de febrero de 2020 CAN/CEC/154/2020 N/A
2.5	Número de firmas a las que se enviaron los documentos	N/A
2.6	Modificaciones de los documentos, si las hubiere a) lista de todas las fechas de emisión b) fecha(s) de la comunicación de la no objeción del BID	1. 17/03/2020 2. 17/04/2020 3. 12/05/2020 4. 27/05/2020 5. 26/06/2020 6. 22/07/2020 7. 06/08/2020 1. 20/03/2020 2. 28/04/2020 3. 20/05/2020 4. 29/05/2020 5. 27/06/2020 6. 27/07/2020 7. 13/08/2020
2.7	Fecha de la reunión previa	N/A



2.8 Fecha del acta de la reunión enviada a los licitantes y al BID	N/A
--	-----

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

<p>3.1 Plazo para la presentación de ofertas</p> <p>a) fecha y hora originales</p> <p>b) prórrogas, si las hubiere</p>	<p>Lunes, 13 de abril de 2020, 15H00.</p> <p>Miércoles, 16 de septiembre de 2020, 11H00</p>
<p>3.2 Apertura de las ofertas</p> <p>fecha y hora</p>	<p>Miércoles, 16 de septiembre de 2020, 11H30</p>
<p>3.3 Acta de la apertura de las ofertas</p> <p>fecha del envío al BID</p>	<p>22 de septiembre de 2020</p>
<p>3.4 Número de ofertas presentadas</p>	<p>Ocho (8) ofertas presentadas (seis ofertas de forma física y 2 ofertas de manera virtual)</p>
<p>3.5 Período de validez de las ofertas (días o semanas)</p> <p>a) período especificado originalmente</p> <p>b) prórrogas, si las hubiere</p> <p>c) fecha de comunicación de la no objeción del BID, si se requiere¹</p>	<p>Noventa (90) días calendario a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas.</p>

Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

Identificación del Licitante		Precios de las ofertas leídos en voz alta ¹		Modificaciones o comentarios ²	
Nombre <i>a)</i>	Domicilio <i>b)</i>	País <i>c)</i>	Moneda(s) <i>d)</i>		Monto(s) o porcentaje <i>e)</i>
<u>CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.</u>	Av. Las Lomas No. 401 y calle cuarta Urdesa Central, Guayaquil	Ecuador	USD	\$2'865.121,86 (DOS MILLONES OCHO CIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE Y UNO CON 86/100)	N/A
<u>CONSORCIO PLAYA PRIETA</u>	Calle Ricaurte y Los Amigos, Portoviejo	Ecuador	USD	\$3'133.579,8313 (TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE CON 8313/10000)	N/A
<u>CONSORCIO PROINMA</u>	Calle Flamingo #207 Ciudadela Albatros, Guayaquil	Ecuador	USD	\$3'613.052,99 (TRES MILLONES SEIS CIENTOS TRECE MIL CINCUENTA Y DOS CON 99/100)	N/A
<u>TRASELEC S.A</u>	Calle Beta Mz 33 S 11, Km 12,5 via a Daule Urb. Inmaconsa, Guayaquil	Ecuador	USD	\$2'859.703,70 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE SETECIENTOS TRES CON 70/100)	N/A
<u>SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.</u>	Av. Juan Tanca Marengo s/n, Edificio INPROEL,	Ecuador	USD	\$2'596.257,82 (DOS QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS	N/A

Identificación del Licitante			Precios de las ofertas leídas en voz alta ¹		Modificaciones o comentarios ²
Nombre <i>a)</i>	Domicilio <i>b)</i>	País <i>c)</i>	Moneda(s) <i>d)</i>	Monto(s) o porcentaje <i>e)</i>	
	parroquia Tarqui, Guayaquil			MIL DOS CIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 82/100)	<i>d)</i>
<u>I2E INGENIEROS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS</u>	Av. Granda Centeno OE 7A - N 39B Urb. Alcázar, Quito	Ecuador	USD	\$3'052.314,02 (TRES MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL TRES CIENTOS CATORCE CON 02/100)	N/A
<u>COFEKA</u>	Km 10,5 via a Daule, junto a plásticos del Litoral	Ecuador	USD	\$2'657.219,71 (DOS MILLONES SEIS CIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOS CIENTOS DIEZ Y NUEVE CON 54/100)	N/A
<u>ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA CIA LTDA</u>	Av. 1 de Mayo y Felipe II, cuenca	Ecuador	USD	\$3'472.551,54 (TRES MILLONES CUATRO CIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UNO CON 54/100)	N/A

1 Con respecto a la opción de moneda única, téngase presente que las monedas secundarias se expresan en la columna e) como un porcentaje del precio total de la oferta.

2 Describir cualquier modificación de la oferta leída en voz alta, como descuentos ofrecidos, retiros, y ofertas alternativas. Indicar también la ausencia de garantía de seriedad de la oferta requerida o declaratoria u otros detalles críticos.

Cuadro 5. Examen preliminar

Licitante	Verificación	Elegibilidad	Garantía de seriedad de la oferta/ o Declaración	Integridad de la oferta	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado	Aceptación para efectuar un examen detallado
a) SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	b) CUMPLE	c) CUMPLE	d) CUMPLE	e) CUMPLE	f) CUMPLE	g) N/A

Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados

Licitante	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Precio(s) corregido(s) de la oferta		Descuentos no condicionados		Precio(s) de la oferta corregido(s) o rebajado(s) <i>h) = e) - g)</i>
	Moneda (s) <i>b)</i>	Monto(s) <i>c)</i>	Errores de cálculo <i>d)</i>		<i>e) = c) + d)</i>		Porcentaje <i>f)</i>	Montos(s) <i>g)</i>	
<i>a)</i> SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.	USD	\$2'596.257,82	\$1.199,50		\$2'597.457,32		N/A	N/A	N/A

Cuadro 7. Tipos de cambios (no plica)

Moneda utilizada para la evaluación de la oferta: _____

Fecha efectiva del tipo de cambio: _____

Organismo o publicación especificados con respecto al tipo de cambio: _____

Nota: Adjuntar una copia de los tipos de cambio obtenidos del organismo o de las publicaciones especificadas.

Este formulario solo aplica si se presentan ofertas en monedas diferentes al Dólar Estadounidenses, es decir se reciben ofertas en diferentes monedas.



Cuadro 8. Conversión monetaria (varias monedas) (no aplica)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

Licitante <i>a)</i>	Moneda(s) de la oferta <i>b)</i>	Precio(s) de la oferta corregido(s) y/o rebajado(s) <i>c)</i>	Tipo(s) de cambio aplicable(s) ¹ <i>d)</i>	Moneda de la evaluación	
				Precio(s) de la oferta <i>e) = c) x d)</i>	Precio total de la oferta ² <i>f)</i>
etc.					

Nota: Las columnas *a)*, *b)* y *c)* corresponden a las columnas *a)*, *b)* e *i)* del Cuadro 6.

¹ El tipo de cambio de la columna *d)* es el mencionado en el Cuadro 7.

² La columna *f)* indica la suma de los precios de la oferta de cada licitante que figura en la columna *e)*.

Este formulario solo aplica si se presentan ofertas en monedas diferentes al Dólar Estadounidenses, es decir se reciben ofertas en diferentes monedas.




Cuadro 9. Adiciones, ajustes y precio asignado a las desviaciones (no aplica)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

Licitante	Precio de la oferta corregido y/o rebajado ¹ <i>b)</i>	Adiciones ² <i>c)</i>	Ajustes ² <i>d)</i>	Precio asignado a las desviaciones ² <i>e)</i>	Precio total <i>f) = b) + c) + d) + e)</i>
<i>a)</i>					
etc.					

¹ La columna *b)* es igual a la columna *f)* del Cuadro 8.

² Cada inserción hecha en las columnas *c)*, *d)* o *e)* se debe explicar en suficiente detalle en una nota de pie de página, acompañada de los cálculos.

Este formulario sólo aplica, si en los documentos de licitación se prevé específicamente como habrán de realizarse las adiciones o ajustes




Cuadro 10. Preferencia nacional para la adquisición de bienes (solo aplica en los casos expresamente previstos en las LPI) (no aplica)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

Licitante	Grupo al que se concede la preferencia nacional ¹	Precio total ²	Exclusiones de la preferencia ³	Total revisado	Arancel vigente ⁴ (%)	Preferencia a nacional ⁵ (%)	Precio de la preferencia ⁶	Precio total después de la comparación
a)	b)	c)	d)	e) = c) - d)	f)	g)	h)	i) = c) + h)
etc.								

¹ La columna b) se refiere al Grupo A, B o C, indicado por el licitante, sujeto a verificación por el Organismo Ejecutor.

² La columna c) es igual a la columna f) del Cuadro 9. Si el precio total más bajo es el de un licitante del Grupo A o B, éste es el licitante cuya oferta se evalúa como la más baja y no es necesario llenar el resto del cuadro. Las columnas d) a h) sólo deben llenarse para ofertas del Grupo C.

³ La columna d) es la suma de los costos que figuran en las columnas d) y e) del Cuadro 9, más otros gastos en que se ha incurrido en el país del Organismo Ejecutor. Los componentes importantes de la columna d) se deben explicar en notas de pie de página.

⁴ La columna f) es la suma de los derechos e impuestos de importación sobre los rubros individuales o grupo de rubros similares, expresada como un porcentaje del precio CIP.

⁵ La cifra de la columna g) será la menor entre el 15% y el arancel vigente que figura en la columna f).

⁶ Para los licitantes del Grupo A, la columna h) es igual a cero. En esta etapa ya no hay que comparar las ofertas del Grupo B. En cuanto a los licitantes del Grupo C, la columna h) es el producto de las columnas e) y g).

Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	<u>SISELEC SISTEMAS ELÉCTRICOS S.A.</u> Av. Juan Tanca Marengo s/n, Edificio INPROEL, parroquia Tarqui, Guayaquil	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad	N/A	
3.	País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	N/A	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	Diciembre de 2020	
5.	Plazo de Ejecución del Contrato	Tres cientos (300) días calendarios.	
		Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	USD	\$2'596.257,82
7.	Correcciones de errores	USD	\$1.199,50
8.	Descuentos	N/A	N/A
9.	Otros ajustes	N/A	N/A
10.	Adjudicación propuesta	USD	\$2'597.457,32

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30Nombre del licitante: **CONSORCIO PLAYA PRIETA A.P.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? Si.
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta en 04 folders originales y 04 copias y 1 archivo digital CD); presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.000625 folder N°2.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **Sr. Delgado Mendoza Carlos Javier**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$2'865.121,86** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**



Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA



Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30Nombre del licitante: **CONSORCIO PLAYA PRIETA**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **SI**
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta en 04 folders originales y 04 copias y 1 archivo digital CD); presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.0001147 Y 0001148 folder N°3.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **N/A**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$3'133.579,8313** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**

 Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

 Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO

 Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO

 Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA

 Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**

Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**

Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30

Nombre del licitante: **CONSORCIO PROINMA**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **SI**
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta en 04 folders originales y 04 copias y 1 archivo digital CD); presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.0001917 Y 0001918 folder N°4.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **N/A**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$3'613.052,99** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

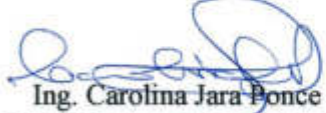
Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**


Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO


Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO


Ing. Carolina Jara Bonce
DELEGADA FINANCIERA


Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)


Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30Nombre del licitante: **TRASELEC S.A.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **SI**
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta en 05 folders originales y 05 copias y 1 archivo digital CD); presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.000892 Y 000893 folder N°3.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **N/A**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$2'859.703,70** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**


Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA



Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30Nombre del licitante: **SISELEC SISTEMAS ELECTRICOS S.A.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **SI**
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta en 10 folders originales y 10 copias y 3 archivo digital CD abiertos 1 sellado); presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.000697 y 000698 folder N°2.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **N/A**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$2'596.257,82** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**


Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO



Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA



Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO

Anexo I. Lista de verificación para la apertura de las ofertas

(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: **LPI-BID-PRIZA-CNELMAN-ST-OB-011**Fecha de Presentación de Ofertas: **16 de septiembre de 2020, 11H00**Fecha de apertura de la oferta: **16 de septiembre de 2020** Hora: 11H30Nombre del licitante: **ASTUDILLO GUILLEN CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA CIA LTDA**



- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **SI**
- b) Monto de la garantía de seriedad de la oferta (si se exige tal garantía): **N/A** (indicar la moneda) o Declaración de mantenimiento de oferta: **Declaración de Mantenimiento de la Oferta**
- c) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: **N/A**
- d) Describir cualquier oferta alternativa: **N/A**
- e) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **N/A**
- f) Comentarios adicionales: ej. Observaciones realizadas en el acto: **Presenta su oferta por medio de la página electrónica; presenta también como parte de su oferta la Declaración de Mantenimiento de la Oferta en la página No.06.**
- g) Nombre del licitante o representante presente: **N/A**
- h) Precio total de la oferta: **USD \$3'472.551,54** (indicar las monedas y los montos o porcentajes)

Firma del funcionario responsable:

Fecha: **27 de octubre de 2020**

 Ing. Lincoln García Carvajal
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

 Ing. Mario Cobeña Álava
DELEGADO TÉCNICO

 Ing. Manuel Zavala Pisco
DELEGADO TÉCNICO

 Ing. Carolina Jara Ponce
DELEGADA FINANCIERA

 Ab. Diana Cruz Meneses
DELEGADA JURÍDICO