

ACTA DE CALIFICACIÓN

BID-L1223-RSND-CNELEOR-ST-FI-002

“FISCALIZACIÓN ELÉCTRICA DE LA AMPLIACIÓN DE PATIO DE 13,8 KV Y REPOTENCIACIÓN DE LA S/E LOS PINOS”

En la ciudad de Machala, a los 22 días del mes de junio de 2023, en la oficina de la Dirección de Distribución, en el marco del convenio de préstamo BID Nro. 4343/OC-EC, para financiar el programa de Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética, cuya operación de financiamiento es No. EC-L1223, se constituyen la comisión evaluadora designada por la máxima autoridad de CNEL EP, Unidad de Negocio El Oro, mediante memorando CNEL-EOR-ADM-2023-0587-M, encabezados por su presidente Mgs. Misael Tinoco Tinoco; Ing. Carlos Granda Manrique, en calidad de delegado del proceso; Ing. Jessica Ramírez Vargas, en calidad de profesional afín; Mgs. Ethel Machuca Jaén, delegado del área jurídica y Mgs. Juana Aguirre Calderón, en calidad de delegada del área financiera y el Mgs. Carlos Vera Mosquera, secretario delegado por los miembros de la comisión mediante memorando CNEL-EOR-SIC-2023-0317-M; para realizar LA EVALUACIÓN DE OFERTAS, correspondiente al proceso precontractual, signado con el código BID-L1223-RSND-CNELEOR-ST-FI-002 cuyo objeto de contratación es FISCALIZACIÓN ELÉCTRICA DE LA AMPLIACIÓN DE PATIO DE 13,8 KV Y REPOTENCIACIÓN DE LA S/E LOS PINOS.

Precio de la Consultoría: USD \$50.700,36 sin incluir IVA.

1. ANTECEDENTES

El 03 de julio de 2019, La República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo suscriben el contrato de préstamo No. 4343/OC-EC para financiar el programa de “Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética”, cuya operación de financiamiento es No. EC-L1223. Es por ello que, dentro de este programa, en la subcomponente 2.1 Infraestructura para el SND, se ha incluido el proyecto ampliación de patio de 13,8 kV y repotenciación de la S/E Los Pinos dentro de la etapa funcional de subtransmisión, por tal motivo y con el fin de cumplir oportunamente con la fiscalización del proyecto aprobado y priorizado para su ejecución en el 2023, es indispensable la contratación del proceso: “FISCALIZACIÓN ELÉCTRICA DE LA AMPLIACIÓN DE PATIO DE 13,8 KV Y REPOTENCIACIÓN DE LA S/E LOS PINOS”.

El procedimiento para la selección Contratación de Consultoría Individual, se efectuará conforme a lo establecido en las *Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15*, y en los Lineamientos establecidos en los TDR.

De acuerdo a estos enunciados, la CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO, procedió a realizar las invitaciones personales, a través del sistema documental Quipux y correos electrónicos de cada uno de ellos para la presentación de los sobres para el referido proceso.

Conforme a los cronogramas establecidos, el plazo límite para la presentación de las ofertas fue hasta las 11:00 horas del 05 de junio de 2023, y de acuerdo al Memorando CNEL-EOR-ADM-2023-0650-M del 07 de junio de 2023 la Sra. Lidia Garzón Córdoba, secretaria ejecutiva, remite en total tres (3) sobres cerrados que fueron recibidos en la secretaría de la administración, en el siguiente orden:

1. Ing. Hernán Rodrigo Durazno Orellana
2. Ing. Jorge Luis Sarango Vera
3. Ing. Juan Pablo Pesantez Gómez

2. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

A continuación se deja constancia de la evaluación realizada a cada una de las hojas de vida presentadas en este proceso.

Para proceder a la calificación de los consultores estos deberán presentar la disponibilidad del siguiente equipo mínimo:

DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO MÍNIMO

No.	Descripción del equipo	No. de unidades	Hernán Rodrigo Durazno Orellana	Jorge Luis Sarango Vera	Juan Pablo Pesantez Gómez
1	Camioneta cuyas características sean doble cabina, 4x4 modelo mínimo 2012	1	Cumple	Cumple	Cumple
2	Computadora Portátil, con características Core I5, disco de 500 GB	1	Cumple	Cumple	Cumple
3	GPS precisión +/- 3 metros	1	Cumple	Cumple	Cumple
4	Cámara fotográfica de mínimo 15 megapíxeles	1	Cumple	Cumple	Cumple
5	Equipo de protección personal, cuyas características sean: casco de protección tipo E color blanco, chaleco reflectivo, botas dieléctricas	1	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme lo establecido en el numeral 12 de los TDR del proceso se procederá a evaluar cada parámetro con su respectiva puntuación de los oferentes que cumplen con el total de los equipos mínimos.

I. EXPERIENCIA GENERAL

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a) Hernán Rodrigo Durazno Orellana

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	Estudios de evaluación del sistema existente, factibilidad y diseños definitivos del sistema regional de agua potable Esmeraldas y zonas de influencia	EP PETROECUADOR	Certificado	NO CUMPLE		Participa en calidad de Especialista en Diseño Eléctrico y Control en un contrato de consultoría. No cumple con lo solicitado en los TDR.

2	Estudio y Diseño de la Planta de Agua potable para el nuevo aeropuerto internacional de Guayaquil y zona de influencia	Autoridad Aeroportuaria de Guayaquil	Certificado	NO CUMPLE	Participa en calidad de Especialista eléctrico, instrumentación y control en un contrato de consultoría. No cumple con lo solicitado en los TDR
3	Diseños Definitivos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Guangarcucho, provincia del Azua, Ecuador	ETAPA	Certificado	NO CUMPLE	Participa en calidad de Ingeniero eléctrico-electrónico en un contrato de consultoría. No cumple con lo solicitado en los TDR
4	Diseño definitivo del sistema de agua potable para el nuevo aeropuerto internacional de Guayaquil	Autoridad Aeroportuaria de Guayaquil	Certificado	NO CUMPLE	Participa en calidad de Especialista eléctrico, instrumentación y control en un contrato de consultoría. No cumple con lo solicitado en los TDR
TOTAL		0 CERTIFICADO CUMPLE			

b) Jorge Luis Sarango Vera

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	Ejecutar, terminar y entregar la Construcción de las salidas subterráneas S/E 17 – Alimentadores 1722, 1723 y 1724- LICO-EECS-DD-02-2020	CENTRO SUR S.A.	Acta de Entrega Recepción Provisional	CUMPLE	210 días	Contratista
2	BID-RSND-CNELEOR-FI-CI-011 FISCALIZACIÓN DEL ALIMENTADOR BUENVISTA-PASAJE	CNEL EP	Acta entrega recepción	CUMPLE	180 días	Fiscalizador
3	BID2-RSND-CNELEOR-FI-CI-006 FISCALIZACIÓN DE LA OBRA ELÉCTRICA EN LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN EL CAMBIO-EL BOSQUE	CNEL EP	Acta entrega recepción	CUMPLE	365 días	Fiscalizador
TOTAL		3 CERTIFICADOS CUMPLEN			755 días	

c) Juan Pablo Pesantez Gómez

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	Servicio Eléctrico Monofásico para las instalaciones del IESS Centro de Salud Parroquia Muluncay cantón Zaruma PY: 5001	Marlon Noblecilla, Director Provincial de El Oro IESS	Acta de Entrega Recepción	CUMPLE	34 días	Ingeniero constructor
2	Servicio eléctrico para la Sociedad Minera Brecha de Oro S.A. PY: 5687	Jacinto Orellana, Sociedad Minera BRECHA DE ORO S.A.	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	244 días	Ingeniero constructor

3	Servicio eléctrico para la Sociedad Golden Minning PY: 4786	Nelva Gaona Castillo, Sociedad Golden Minning	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	19 días	Ingeniero constructor
4	Servicio Eléctrico para la Finca San Antonio PY:5524	Aurora Aguilar Castillo	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	21 días	Ingeniero constructor
5	Repotenciación de la red de baja tensión, de acometidas y medidores para el Barrio Loma Pelada de Córdova CAF-RSND-CNELEOR-LPN-OB-024	CNEL EP	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	45 días	Residente de obra
6	EOR –SAPG ITB INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO VARIOS SECTORES URBANOS MARGINALES GD, contrato 108/2019	CNEL EP	Acta de Entrega Recepción Definitiva	NO CUMPLE		Residente de obra, obras de iluminación
7	EOR CAMBIO DE LUMINARIAS EN BARRIOS Y CIUDADELAS DE LOS CANTONES EL GUABO, SANTA ROSA Y PASAJE –GD, contrato 137-2019	CNEL EP	Acta de Entrega Recepción Definitiva	NO CUMPLE		Residente de obra, obra de iluminación
8	Proyecto eléctrico San Olmedo de la parroquia Taura, cantón Naranjal	CIA. GREENTRAILCORP S.A.	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	121 días	Ingeniero Constructor
9	EOR ILUMINACIÓN DE LA VÍA A PIÑAS DESDE EL SECTOR BUENAVENTURA Y LA VIA PASAJE DESDE LA PARROQUIA LA VICTORIA	CNEL EP	Acta de Entrega Recepción Definitiva	NO CUMPLE		Constructor (Contratista), obra de iluminación
10	Proyecto eléctrico para el Mercado Zarumilla del cantón Huaquillas PY: 5578	GAD del cantón Huaquillas	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	189 días	Ingeniero Constructor
11	Proyecto eléctrico Sr. Ángel Aguilar PY: 5633	Sr. Ángel Aguilar	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	53 días	Ingeniero Constructor
12	Proyecto eléctrico Cooperativa de Producción Agroecológica El Guabo	Cooperativa de Producción Agroecológica El Guabo	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	18 días	Ingeniero Constructor
13	Proyecto eléctrico Sr. Cristóbal Heredia	Sr. Cristóbal Heredia	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	26 días	Ingeniero Constructor
14	Proyecto eléctrico Predios Rústicos La Rural	José Julio Ponce Guzmán	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	22 días	Ingeniero Constructor
15	EOR CAMBIO DE REDES CONVENCIONALES A PRENSAMBLADAS EN LOS CANTONES ZONA 1 CANTON MACHALA GC, Contrato 139/19	CNEL EP	Acta entrega recepción definitiva	NO CUMPLE		Residente de obra, Residente de obra, obra de iluminación
16	STE SAPG MEJORAMIENTO A LA CALIDAD CAMBIO DE LUMINARIAS DE SODIO DE 100 A 150 W POR	CNEL EP	Acta entrega recepción definitiva	NO CUMPLE		Contrato no cuenta con estructuras de media tensión

	LUMINAIAS LED DEL PATERRE DE LA VIA SANTA ELENA, LA LIBERTAD HASTA EL PARTERRE DE LA CALLE ANGEL SIMON YAGUAL DEL CANTON SANTA ELENA GD					
17	EOR CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS PARA PROYECTOS PER 2020 ZONA 1	CNEL EP	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	180 días	Residente de obra
18	EOR AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTOS DE OBRAS MENORES 2020 PARA ZONA 3	CNEL EP	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	180 días	Constructor Contratista
19	EOR CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS PARA LOS PROYECTOS PER 2019 ETAPA 2 Y 3 GD	CNEL EP	Acta entrega recepción definitiva	CUMPLE	180 días	Constructor Contratista
20	EOR CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS PARA LOS SECTORES DE LOS CANTONES MACHALA, SANTA ROSA, ARENILLAS Y HUAQUILLAS GD	CNEL EP	Acta Entrega recepción definitiva	CUMPLE	120 días	Superintendente de obra
TOTAL		15 CERTIFICADOS CUMPLEN			1452 días	

En base al análisis detallado se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **EXPERIENCIA GENERAL**:

CONSULTOR	NÚMERO DE CERTIFICADOS VÁLIDOS	Tiempo (días)	PUNTAJE ASIGNADO
Hernán Rodrigo Durazno Orellana	0	0	0
Jorge Luis Sarango Verá	3	755	15,60
Juan Pablo Pesantez Gómez	19	1452	30,00

II. EXPERIENCIA ESPECÍFICA.

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a) Hernán Rodrigo Durazno Orellana

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	Responsable Técnico de mantenimiento y operación de las subestaciones Cuenca y Loja y del mantenimiento de líneas de transmisión Molino Cuenca, Molino Loja, Molino Riobamba	MAOPSULI CIA. LTDA	Certificado	NO CUMPLE		Periodo desde 15 de julio 2002 al 29 de febrero de 2004
TOTAL		0 CERTIFICADOS CUMPLE			0 días	

b) Jorge Luis Sarango Vera

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	CAF-RSND-CNELEOR-CPN-CI-008 FISCALIZACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Y REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE LA SUBESTACIÓN LA PRIMAVERA	CNELE EP	Acta de Entrega Recepción	NO CUMPLE		Fiscalizador, no cumple con solicitado en los TDR, numeral 12. Metodología de evaluación
TOTAL		0 CERTIFICADOS CUMPLEN		0 días		

c) Juan Pablo Pesantez Gómez

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Documento de respaldo	Validación	Tiempo	Observaciones
1	BID2-RSND-CNELEOR-FI-CI-006	CNEL EP	Certificado de trabajo	NO CUMPLE		No cumple con la función solicitada en los TDR
2	SERVICIOS EVENTUALES BAJO LLAMADA DE MANTENIMIENTO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV, SUBTRANSMISIÓN A 69 KV EN EL BLOQUE LAGO AGRIO OPERADO POR EP PETROECUADOR	COOTER'S INDUSTRIAL CIA. LTDA	Certificado	CUMPLE	228 días	Residente de obra
3	SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS BAJO LLAMADA EN MANTENIMIENTO DE RED INTERNA DE 13,8KV Y LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN CALOPE-QUEVEDO 69 KV	COOTER'S INDUSTRIAL CIA. LTDA	Certificado	NO CUMPLE		Subcontratista, no cumple con la función solicitada en los TDR
TOTAL		1 CERTIFICADOS CUMPLEN		228 días		

En base al análisis detallado se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**:

CONSULTOR	NÚMERO DE CERTIFICADOS VÁLIDOS	Tiempo (días)	PUNTAJE ASIGNADO
Hernán Rodrigo Durazno Orellana	0	0	0
Jorge Luis Sarango Vera	0	0	0
Juan Pablo Pesantez Gómez	1	228	50

9 CERTIFICADOS/CAPACITACIONES/CURSOS/ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS.

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a) Hernán Rodrigo Durazno Orellana

Número de certificados	6
Certificados válidos	2

b) Jorge Luis Sarango Vera

Número de certificados	6
Certificados válidos	2

c) Juan Pablo Pesantez Gómez

Número de certificados	16
Certificados válidos	9

En base al análisis detallado se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **CERTIFICADOS/CAPACITACIONES/CURSOS/ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**:

OFERENTE	NUMERO DE CERTIFICADOS CAPACITACION	PUNTAJE ASIGNADO
Hernán Rodrigo Durazno Orellana	2	2,22
Jorge Luis Sarango Vera	2	2,22
Juan Pablo Pesantez Gómez	9	10,00

10 METOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO.

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

No.	OFERENTE	METODOLOGIA Y PLAN DE TRABAJO	PUNTAJE ASIGNADO	OBSERVACIONES
1	Hernán Rodrigo Durazno Orellana	No Claro	5,00	
2	Jorge Luis Sarango Vera	No Claro	5,00	
3	Juan Pablo Pesantez Gómez	Claro	10,00	

3. PUNTAJES FINALES.

En concordancia con la evaluación de parámetros realizada en el numeral precedente, se muestran a continuación la asignación de puntajes totales para cada oferente:

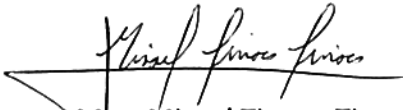
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Puntaje base	PUNTAJE ASIGNADO OFERENTE		
			Hernán Rodrigo Durazno Orellana	Jorge Luis Sarango Vera	Juan Pablo Pesantez Gómez
I	Experiencia general del oferente	30	0,00	15,60	30,00
II	Experiencia específica del oferente	50	0,00	0,00	50,00
III	Certificados/capacitaciones/cursos/estudios complementarios	10	2,22	2,22	10,00
IV	Metodología y Plan de trabajo	10	5,00	5,00	10,00
	TOTAL	100	7,22	22,82	100,00

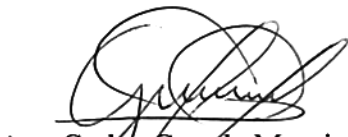
4. CONCLUSIÓN

De conformidad con lo expuesto anteriormente y de acuerdo con las especificaciones y requerimientos técnicos y legales exigidos en los términos de referencia, se concluye que al realizar la evaluación de las ofertas presentadas, uno de los tres invitados alcanzó la puntuación más alta.

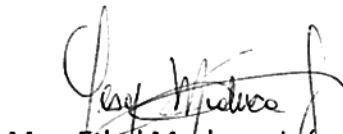
5. RECOMENDACIÓN

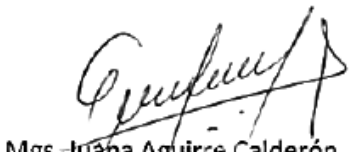
De conformidad con lo establecido en las Políticas para la **Selección y Contratación de Consultores Financiados** por el Banco Interamericano de Desarrollo, versión GN-2350-15, numeral 5.2-Selección de Consultores Individuales.- *"La selección de consultores individuales se hace teniendo en cuenta sus calificaciones para realizar el trabajo. No se requiere publicación y los consultores no necesitan presentar propuestas. Se pueden seleccionar sobre la base de la comparación de las calificaciones de por lo menos tres (3) candidatos entre quienes hayan expresado interés en el trabajo..."*, esta Comisión de Evaluación, recomienda la adjudicación del proceso **BID-L1223-RSND-CNELEOR-ST-FI-002** al **Ing. Juan Pablo Pesantez Gómez** por cumplir con lo establecido en el numeral antes descrito de acuerdo de las políticas del BID.



Mgs. Misael Tinoco Tinoco
Presidente de la comisión


Ing. Carlos Granda Manrique
Delegada del proceso


Ing. Jessica Ramirez Vargas
Profesional afín


Mgs. Ethel Machuca Jaén
Delegada área jurídica


Mgs. Juana Aguirre Calderón
Delegada área financiera


Mgs. Carlos Vera Mosquera
Secretario