

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LT 60 KV SE. ZORRITOS – SE. TUMBES, 4 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”	
AS-SM-37-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1	
ADMISIÓN DE OFERTA	CONSORCIO CONSULTORAS DEL CENTRO
a.1) <del>D</del> Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 005
a.2) <del>D</del> Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 008 FOLIO 010 - 028
a.3) <del>D</del> Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 030
a.4) <del>D</del> Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 032
a.5) <del>D</del> Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (Anexo N° 4).	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 034
a.6) <del>P</del> Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	SI CUMPLE, ACREDITA EN EL FOLIO 036 - 037
<b>RESULTADO (ADMITIDO O NO ADMITIDO)</b>	<b>ADMITIDO</b>

#### EL COMITÉ

WILSON CRISTOBAL MACO CARLOS (Presidente)

GABRIEL ALZAMORA LEÓN (I Miembro)

HUGO CARRANZA ESPINOZA (II Miembro)

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LT 60 KV SE. ZORRITOS – SE. TUMBES, 4 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”	
AS-SM-37-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1	
REQUISITO DE CALIFICACION	CONSORCIO CONSULTORAS DEL CENTRO
<p><b>B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b></p> <p><b>B.1. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b> <b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b></p> <p><b>B.1.1. UN (01) JEFE DE ESTUDIO: ESPECIALISTA EN TRANSMISIÓN</b> <b>REQUISITOS:</b> Título de Ingeniero Mecánico Electricista y/o Ingeniero Electricista.</p> <p><b>B.1.2. ESPECIALISTA 1: UN (01) ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE CONTROL Y PROTECCIONES, AUTOMATIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES</b> <b>REQUISITOS:</b> Título de Ingeniero Mecánico Electricista y/o Ingeniero Electricista.</p> <p><b>B.1.3. ESPECIALISTA 2: UN (01) ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL Y CIMENTACIONES</b> <b>REQUISITOS:</b> Título profesional de Ingeniero Civil.</p> <p><b>B.1.4. ESPECIALISTA 3: UN (01) COORDINADOR BIM</b> <b>REQUISITOS:</b> Ingeniero y/o Arquitecto titulado, colegiado y hábil para el ejercicio de la profesión.</p> <p><b>B.1.5. ESPECIALISTA 4: UN (01) ESPECIALISTA EN FORMULACIÓN DE ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN</b> <b>REQUISITOS:</b> Título profesional de Ingeniero y/o Economista.</p> <p><b>Acreditación:</b></p>	<p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>
<p><b>B.2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b></p> <p><b>B.2.1. UN (01) JEFE DE ESTUDIO: ESPECIALISTA EN TRANSMISIÓN</b> <b>REQUISITOS:</b> Experiencia mínima de tres (03) años, que se computa desde la colegiatura como: Jefe de estudios y/o coordinador de estudios y/o CONSULTOR de estudios o proyectos, en la elaboración de estudios de pre inversión (perfil, pre factibilidad y factibilidad) y/o expediente técnico y/o estudios definitivos y/o estudios de ingeniería de detalle, de proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria. Se consideran proyectos similares a los siguientes:  a) Líneas de Transmisión mayores o iguales a 60 kV.</p> <p><b>B.2.2. ESPECIALISTA 1: UN (01) ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE CONTROL Y PROTECCIONES, AUTOMATIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES</b> <b>REQUISITOS:</b> Experiencia mínima de tres (03) años, que se computa desde la colegiatura como: Especialista y/o Proyectista y/o CONSULTOR de estudios y/o proyectos, en la elaboración de estudios de pre inversión (perfil, pre factibilidad y factibilidad) y/o expediente técnico y/o estudios definitivos y/o estudios de ingeniería de detalle, en la especialidad de Sistemas de control y protección, automatización y telecomunicaciones, de proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria. Se consideran proyectos similares a los siguientes:  b) Líneas de Transmisión mayores o iguales a 60 kV.</p> <p><b>B.2.3. ESPECIALISTA 2: UN (01) ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL Y CIMENTACIONES</b> <b>REQUISITOS:</b> Experiencia mínima de tres (03) años, que se computa desde la colegiatura como: Especialista Electromecánico y/o Proyectista y/o CONSULTOR de estudios y/o proyectos, en la elaboración de estudios de pre inversión (perfil, pre factibilidad y factibilidad) y/o expediente técnico y/o estudios definitivos y/o estudios de ingeniería de detalle, en la especialidad de obras civiles, Diseño Estructural y Cimentaciones, de proyectos iguales o similares al objeto de la convocatoria. Se consideran proyectos similares a los siguientes: a) Líneas de Transmisión mayores o iguales a 60 kV.</p> <p><b>B.2.4. ESPECIALISTA 3: UN (01) COORDINADOR BIM</b> <b>REQUISITOS:</b> Experiencia mínima de un (1) año, que se computa desde la colegiatura como: Coordinador, Especialista, ingeniero, jefe, Responsable, Revisor o la combinación de estos, en el modelado y la coordinación de proyectos de eléctricos, industriales, edificaciones y/o infraestructura aplicando BIM.</p> <p><b>B.2.5. ESPECIALISTA 4: UN (01) ESPECIALISTA EN FORMULACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION</b> <b>REQUISITOS:</b> Experiencia mínima de tres (3) años, que se computa desde la colegiatura como: Especialista y/o ingeniero y/o jefe y/o Responsable y/o Revisor y/o Analista y/o Formulator y/o Evaluador o en la combinación de estos, en formulación y evaluación de proyectos de inversión del sector energía.</p> <p><b>Acreditación:</b> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la</p>	<p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>

**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO:  
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LT 60 KV SE. ZORRITOS – SE. TUMBES, 4 DISTRITOS DE LAS  
PROVINCIAS DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”**

**AS-SM-37-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1**

REQUISITO DE CALIFICACION			CONSORCIO CONSULTORAS DEL CENTRO												
<b>B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b> <b>B.3. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b> Requisitos: <table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>Camioneta doble cabina 4x4</td><td>1 Und</td></tr><tr><td>2</td><td>Laptop Core I7 o superior u otro procesador equivalente con Min. 4 GB de RAM, Min 512 GB o superior de almacenamiento.</td><td>4 Und</td></tr><tr><td>3</td><td>Computadoras de escritorio o Laptop con procesador Core I7 o superior u otro procesador equivalente con tarjeta gráfica 8 GB o superior y memoria RAM 32 GB o superior.</td><td>2 Und</td></tr></table>			ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	1	Camioneta doble cabina 4x4	1 Und	2	Laptop Core I7 o superior u otro procesador equivalente con Min. 4 GB de RAM, Min 512 GB o superior de almacenamiento.	4 Und	3	Computadoras de escritorio o Laptop con procesador Core I7 o superior u otro procesador equivalente con tarjeta gráfica 8 GB o superior y memoria RAM 32 GB o superior.	2 Und	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD													
1	Camioneta doble cabina 4x4	1 Und													
2	Laptop Core I7 o superior u otro procesador equivalente con Min. 4 GB de RAM, Min 512 GB o superior de almacenamiento.	4 Und													
3	Computadoras de escritorio o Laptop con procesador Core I7 o superior u otro procesador equivalente con tarjeta gráfica 8 GB o superior y memoria RAM 32 GB o superior.	2 Und													
<b>Acreditación:</b> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la															
<b>C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b> Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 450,000.00 (Cuatrocientos cincuenta mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.  Se consideran servicios de Consultoría de obra similares a los siguientes: Formulación y/o elaboración: de Estudios de Perfil y/o Pre Factibilidad y/o factibilidad y/o Estudios de Pre Inversión y/o Expedientes Técnicos y/o Estudios Definitivos y/o Estudios de Ingeniería de:  a) Líneas de Transmisión mayores o iguales a 60 kV.  <b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago . Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor “Experiencia de Postor en la Especialidad”. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad. En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.			ACREDITA VER DETALLE FOLIO 042-150												
CALIFICA O NO CALIFICA															
			CALIFICA												

**EL COMITÉ**

WILSON CRISTOBAL MACO CARLOS (Presidente)

GABRIEL ALZAMORA LEÓN (I Miembro)

HUGO CARRANZA ESPINOZA (II Miembro)

**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LT 60 KV SE. ZORRITOS – SE. TUMBES, 4 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”**

**AS-SM-37-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1**

CONSORCIO CONSULTORAS DEL CENTRO							
Empresa	CONTRATO	Objeto	Folio	Importe	Conformidad	Folio	Comentario
ELECTROORIENTE S.A.	G-066-2014	CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "LINEA DE TRANSMISIÓN 60 KV PONGO DE CAYNARACHI-YURIMAGUAS Y SUBESTACIONES"	44-49	S/ 980,916.30		50-74	No presenta conformidad o constancia de prestación o liquidación del contrato, presenta Resolución de Gerencia Regional N° G-305-2014 de aprobación del Expediente Técnico del Proyecto, Informe Técnico GPP-102-2014 que recomienda la aprobación del Expediente Técnico, Hoja de envío SIED Nro. 056-2013/GO/FONAFE en donde se comunica la viabilidad del proyecto.
ELECTRONOROESTE S.A.	GR/L-338-2014/ENOSA-RP	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PERFIL Y FACTIBILIDAD L.T. 60 KV POECHOS-LAS LOMAS-QUIROZ Y SUBESTACIONES ASOCIADAS, PROVINCIAS DE SULLANA, PIURA Y AYABACA	77-85	S/ 713,288.76	S/ 713,288.76	92-61	Conforme, presenta Acta de conformidad de estudio definitivo
TOTAL DE EXPERIENCIA EN SOLES					S/ 713,288.76		
<b>PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN</b>		<b>PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN</b>		<b>SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN</b>			

**ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN LT 60 KV SE. ZORRITOS – SE. TUMBES, 4 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CONTRALMIRANTE VILLAR Y TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”**

**AS-SM-37-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO CONSULTORAS DEL CENTRO
<b>A.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>80 puntos</b>	Importe Acreditado
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 631,619.19 (Seiscientos treinta y un mil, seiscientos diecinueve con 19/100 soles), por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago .</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p><b>M =</b> Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M &gt;= 2.3 veces el valor referencial: <b>80 puntos</b></p> <p>M &gt;= 1.8 veces el valor referencial y &lt; 2.3 veces el valor referencial: <b>70 puntos</b></p> <p>M &gt; 1.5 veces el valor referencial y &lt; 1.8 veces el valor referencial: <b>60 puntos</b></p>	<p>S/ 713,288.76</p> <p><b>80 Puntos</b></p>
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	<b>20 puntos</b>	
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>El CONSULTOR deberá listar la secuencia de actividades a realizar para el cumplimiento del servicio, debidamente organizadas, detalladas y explicadas (contiene los recursos a emplear como son maquinaria, personal calificado, etc.), que obligatoriamente cumplirá durante la ejecución de todos los encargos encomendados y que permita visualizar todas las fases desde la preparación de los proyectos hasta la entrega de los reportes finales.</p> <p>Para el desarrollo de estos planes de trabajo, deberá considerar algunos elementos como:</p> <p><input type="checkbox"/> Los puntos señalados en el Alcance (específicos).  <input type="checkbox"/> Logística e infraestructura.  <input type="checkbox"/> Seguridad del personal.  <input type="checkbox"/> Supervisión del trabajo de campo y de gabinete.  <input type="checkbox"/> Herramientas informáticas (hardware y software) para el análisis respectivo.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta</p> <p><b>20 puntos</b></p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta.</p> <p><b>0 puntos</b></p>	<p><b>20 Puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100 puntos</b>	<b>100</b>

**EL COMITÉ**

WILSON CRISTOBAL MACO CARLOS (Presidente)

GABRIEL ALZAMORA LEÓN (I Miembro)

HUGO CARRANZA ESPINOZA (II Miembro)