

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: OPTIMIZA 02 SED DEL A-1054 POR CALIDAD DE TENSIÓN TUMBES	
AS-SM-103-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1	
ADMISIÓN DE OFERTA	CONSORCIO WORK ELECTRIC
a.1) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA Folio 3
a.2) 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.	Presenta C1: Folio 6 al 11 C2:Folio 13 al 16
a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Presenta Folio : 17
a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Presenta Folio : 18
a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra (Anexo N° 4)	Presenta Folio : 19
a.6) 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)	Presenta SUBSANADO
RESULTADO (ADMITIDO O NO ADMITIDO)	ADMITIDO

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: OPTIMIZA 02 SED DEL A-1054 POR CALIDAD DE TENSIÓN TUMBES		
AS-SM-103-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1		
REQUISITO DE CALIFICACION		CONSORCIO WORK ELECTRIC
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Título Profesional de Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista del personal clave requerido como Jefe de Estudio.</p> <p>Título Profesional de Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista del personal clave requerido como Especialista en diseño de Redes de Distribución de MT y BT</p> <p>Título Profesional Ingeniero Mecánico Electricista y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Industrial o Economista del personal clave requerido como ESPECIALISTA EN FORMULACIÓN PIP</p> <p>Título Profesional de Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Civil y/o Arquitecto titulado del personal clave requerido como Coordinador BIM</p> <p><u>Acreditación:</u></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>Importante</p> <p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.</i></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.
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>JEFE DE ESTUDIO</p> <p>Experiencia mínima de tres (3) años, de ejercicio profesional computado a partir de la fecha de colegiatura como: JEFE DE ESTUDIO o similar (Gerente de Proyectos y/o Jefe de Proyectos y/o Jefe de Consultoría y/o Director de Estudios y/o Coordinador de Estudios y/o Coordinador de Proyectos y/o Ingeniero de Proyectos Senior), en la formulación de estudios de pre inversión (perfil y/o pre factibilidad y/o factibilidad) y/o expedientes técnicos de obra y/o estudios definitivos y/o estudios de ingeniería de detalle, tales como:</p> <p>a) Creación y/o Mejoramiento de Alimentadores de Media Tensión; y/o</p> <p>b) Remodelación y/o Rehabilitación de Alimentadores de Media Tensión; y/o</p> <p>c) Creación y/o Mejoramiento de Líneas Primarias; y/o</p> <p>d) Mejoramiento y/o Ampliación de Redes Primarias, y/o Redes Secundarias, y/o Alumbrado Público; y/o</p> <p>e) Mejoramiento de Pequeños Sistemas Eléctricos y/o Sistemas Eléctricos Rurales con extensión de redes eléctricas</p> <p>ESPECIALISTA EN DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT</p> <p>Experiencia mínima de tres (3) años, de ejercicio profesional computado a partir de la fecha de colegiatura como: ESPECIALISTA DE DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT o similar (Especialista de Redes de Distribución y/o Especialista de Líneas y Redes Eléctricas y/o Especialista de Redes Primarias y Secundarias y/o Ingeniero Proyectista de Líneas y Redes Eléctricas), en la formulación de estudios de pre inversión (perfil y/o pre factibilidad y/o factibilidad) y/o expedientes técnicos de obra y/o estudios definitivos y/o estudios de ingeniería de detalle, tales como:</p> <p>a) Creación y/o Mejoramiento de Alimentadores de Media Tensión; y/o</p> <p>b) Remodelación y/o Rehabilitación de Alimentadores de Media Tensión; y/o</p> <p>c) Creación y/o Mejoramiento de Líneas Primarias; y/o</p> <p>d) Mejoramiento y/o Ampliación de Redes Primarias, y/o Redes Secundarias, y/o Alumbrado Público; y/o</p> <p>e) Mejoramiento de Pequeños Sistemas Eléctricos y/o Sistemas Eléctricos Rurales con extensión de redes eléctricas</p> <p>ESPECIALISTA EN FORMULACIÓN PIP</p> <p>Experiencia mínima de tres (3) años, de ejercicio profesional computado a partir de la fecha de colegiatura como: ESPECIALISTA EN FORMULACIÓN PIP o similar (Especialista en Pre Inversión y/o Especialista en Estudios de Pre Inversión y/o Especialista en Inversión Pública y/o Formulator de Estudios de Pre Inversión y/o Responsable de Estudios de Pre Inversión), en la formulación de estudios de pre inversión (perfil y/o pre factibilidad y/o factibilidad) del sector eléctrico.</p> <p>COORDINADOR BIM</p> <p>Experiencia mínima de un (01) año, de ejercicio profesional computado a partir de la obtención del título y/o grado de bachiller como: COORDINADOR BIM o similar (Especialista BIM y/o BIM Manager y/o Modelador BIM y/o Responsable BIM y/o Jefe BIM), aplicando la metodología BIM.</p> <p><u>Acreditación:</u></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>Importante</p> <p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.</i></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.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO <u>Requisitos:</u> <p>Una (1) camioneta doble cabina 4x4 con tarjeta de propiedad, seguro SOAT, e inspección técnica vehicular vigente.</p> <p>Acreditación: 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>	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.
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	<u>Requisitos:</u> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 520 000,00 (Quinientos Veinte 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.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación y/o Mejoramiento de Alimentadores de Media Tensión; y/o • Remodelación y/o Rehabilitación de Alimentadores de Media Tensión; y/o • Creación y/o Mejoramiento de Líneas Primarias; y/o • Mejoramiento y/o Ampliación de Redes Primarias, y/o Redes Secundarias, y/o Alumbrado Público; y/o • Mejoramiento de Pequeños Sistemas Eléctricos y/o Sistemas Eléctricos Rurales <p><u>Acreditación:</u> 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[2]. </p> <p>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".</p> <p>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 Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo Nº 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p><u>Importante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.</i> • <i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i> 	ACREDITA VER DETALLE
		CALIFICA

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN

EEXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD - CONSORCIO WORK ELECTRIC							
Empresa	CONTRATO	Objeto	Folio	Importe	Conformidad	Folio	Comentario
Electronoroeste s.A.	163-2016-ENOSA	Elaboración de Estudios a Nivel de Perfil y Definitivo de las UU.NN. Piura, Sullana,, Tumbes, sucursales, Paita y S.M. Sechura	226-234	S/ 237,999.51	S/ 237,999.51	235 al 244	Minuta de Consorcio : Folio 245 al 248
Electronoroeste s.A.	211-2016/Electronoroeste S.A.	Elaboración de Estudio de pre inversión a nivel de perfil del proyecto: Mejoramiento del servicio electricodel alimentador de media tensión 1940, tramo upis Ollanta Humala hasta la carretera de penetración que une la Panamericana Norte y la Represa de Curumuy, Provincis y Departamento de Piura	249-261	S/ 46,784.64	S/ 46,784.64	262-264	
Hidrandina	GR/L-018-2018	Estudio a Nivel de Perfil y Estudio Definitivo: Mejoramiento de Redes de distribución Primaria , secundaria y Alumbrado Público de la Localidad de Guadalupe, Provincia de Pacasmayo, Departamento de la Libetrtd	265-281	S/ 45,264.80	S/ 45,264.80	282-287	
Dirección General de Electrificación Rural - Ministerio de Energía y Minas	Contrtao 015-2019-MEM/DGER	Elaboración del Estudio Definitivo del Proyecto Ampliación de Redes de Distribución en la Provincia de Huanta- Departamento de Ayacucho	304-312	S/ 593,826.29	S/ 593,826.29	298-303	
Dirección General de Electrificación Rural - Ministerio de Energía y Minas	Contrtao 016-2018-MEM/DGER	Elaboración dI Estudio Definitivo del Proyecto Ampliación de Electrificación Rural en el distrito de Challhuahuacho- Cotabambas-Apurimac	313-318	S/ 746,668.48	S/ 746,668.48	319-328	
TOTAL DE EXPERIENCIA EN SOLES					S/ 1,670,543.72		

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: OPTIMIZA 02 SED DEL A-1054 POR CALIDAD DE TENSIÓN TUMBES
AS-SM-103-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1
EVALUACIÓN TÉCNICA

VALOR REFERENCIAL		S/ 390,459.14	
FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO WORK ELECTRIC
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	90 puntos	
	<p>Evaluación:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Novecientos Treinta y Siete Mil Ciento Uno con 94/100 soles (S/ 937,101.94), 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>Acreditación:</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>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= 2.4 veces el valor referencial: 90 puntos</p> <p>M >= 1.9 veces el valor referencial y < 2.4 veces el valor referencial: 80puntos</p> <p>M > 1.4 veces el valor referencial y < 1.9 veces el valor referencial: 70 puntos</p>	<p>S/ 1,670,543.72</p> <p>90 PUNTOS</p>
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	10 puntos	
	<p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antecedentes <ul style="list-style-type: none"> • Consigna antecedentes relacionados al proyecto objeto de convocatoria 2. Objetivos <ul style="list-style-type: none"> • Consigna objetivos relacionados con el presente servicio de consultoría. 3. Calendario de trabajos acorde a los términos de referencia <ul style="list-style-type: none"> • Presenta calendario de trabajo acorde al TDR 4. Mejoramiento del detalle de los entregable y/o informes. <ul style="list-style-type: none"> • Consigna propuestas para la mejora de los entregables y/o informes relacionados con el presente servicio de consultoría. 5. Metodología propuesta para el desarrollo de los trabajos. <ul style="list-style-type: none"> • Presenta la metodología para el desarrollo de trabajos que guardan relación y/o vinculación con el presente servicio de consultoría. 6. Conclusiones <ul style="list-style-type: none"> • Consigna conclusiones que guardan relación y/o vinculación con el presente servicio de consultoría. 7. Recomendaciones <ul style="list-style-type: none"> • Detalla recomendaciones relacionados con el presente servicio de consultoría. 8. Anexos <ol style="list-style-type: none"> 8.1 Plan de Trabajo acorde a la metodología propuesta. <ul style="list-style-type: none"> • Desarrolla su plan de trabajo acorde a la metodología propuesta. y recojan lo detallado en los términos de referencia. 	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta</p> <p>10 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta.</p> <p>0 puntos</p>	<p>10 PUNTOS</p> <p>La Metodología propuesta se encuentra en los siguientes folios : del 362 al 404</p>
PUNTAJE TOTAL		100 puntos	100 PUNTOS

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: OPTIMIZA 02 SED DEL A-1054 POR CALIDAD DE TENSIÓN TUMBES

EVALUACION ECONOMICA

AS-SM-103-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

	CRITERIO DE EVALUACIÓN – OBLIGATORIO	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO WORK ELECTRIC
A.	<p>PRECIO</p> <p>Evaluación:</p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 7).</p>	<p>MONTO ACREDITADO</p> <p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>P_i = Oferta. P_i = Puntaje de la oferta a evaluar. O_i = Precio i. O_m = Precio de la oferta más baja. PMP = Puntaje máximo del precio.</p>	<p>S/ 351,413.23</p>
	PUNTAJE DE OFERTA ECONOMICA		100.00

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN, ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: OPTIMIZA 02 SED DEL A-1054 POR CALIDAD DE TENSIÓN TUMBES	
AS-SM-103-2023-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1	
EVALUACION DE OFERTAS TECNICA - ECONOMICA	
CRITERIO DE EVALUACIÓN – OBLIGATORIO	CONSORCIO WORK ELECTRIC
<p>El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:</p> $PTPi = c1 PTi + c2 Pei$	Puntaje técnico
Criterio:	100.00
<p>Donde:</p> <p>PTPi = Puntaje total del postor i</p> <p>PTi = Puntaje por evaluación técnica del postor i</p> <p>Pei = Puntaje por evaluación económica del postor i</p> <p>c1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.</p> <p>c2 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.</p>	Puntaje económico
c1 = 0.80 c2 = 0.20	100.00
PTi = Puntaje por evaluación técnica del postor i	80
Pei = Puntaje por evaluación económica del postor i	20
PTPi = Puntaje total del postor i	100.00
Bonificación MyPE (5%) DE CORRESPONDER	5.00
PUNTAJE TOTAL	105.00
Orden de Prelación	PRIMER LUGAR

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	PRIMER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN	SEGUNDO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN