

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
Ejecución del saldo la obra: “Mejoramiento del servicio eléctrico del alimentador 1004 en media tensión (10KV) y baja tensión de la SET Piura Centro distrito de Piura provincia de Piura y departamento de Piura”.

AS-SM-3-2025-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1													
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA LA ADMISIÓN DE OFERTA	CONSORCIO PROSPECTIVA	CONSORCIO GRUPO HYL	RVJ INGENIERIA DE AVANZADA S.A.C. - RVJ S.A.C.	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO SAN ANTONIO	CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	CONSORCIO SAGITARIO	ESEÑOR' E.I.R.L	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	VILLACRUZ CONTRATISTAS S.R.L.	CONSORCIO DEL NORTE	CONSTRUCTORA CARDENAS & ALANYA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CONSTRUCTORA C & AL	CALLALLI CAITURO IRMA VIOLETA
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo Nº 1)	Presenta en Folio 03	Presenta en Folio 001	Presenta en Folio 1	Presenta en Folio 0005	Presenta en Folio 0004	Presenta en Folio 5	Presenta en Folio 5	Presenta en Folio 3	Presenta en Folio 2	Presenta en Folio 8	Presenta en Folio 4.	Presenta en Folio 1	Presenta en Folio 5
b) 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 en Folio 05 al 12.	Presenta en Folio 02 al 07.	Presenta en Folio 2 al 8.	Presenta en Folio 0007 al 0016.	Presenta en Folio 0009 al 0015; Folio 0017 al 0022.	Presenta en Folio 6 al 8.	Presenta en Folio 6 al 9.	Presenta en Folio 4 al 13.	Presenta en Folio 1	Presenta en Folio 11 al 15.	Presenta en Folio 06 al 13.	Presenta en Folio 2 al 3.	Presenta en Folio 7.
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo Nº 2)	Presenta en Folio 14	Presenta en Folio 008	Presenta en Folio 9.	Presenta en Folio 0018 al 0019.	Presenta en Folio 0024	Presenta en Folio 9.	Presenta en Folio 10 y 11.	Presenta en Folio 14	Presenta en Folio 3	Presenta en Folio 17	Presenta en Folio 15	Presenta en Folio 4	Presenta en Folio 9
d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el Capítulo III de la presente sección (Anexo N° 3)	Presenta en Folio 16	Presenta en Folio 009	Presenta en Folio 10	Presenta en Folio 0021	Presenta en Folio 0026	Presenta en Folio 10.	Presenta en Folio 12.	Presenta en Folio 15	Presenta en Folio 4	Presenta en Folio 19	Presenta en Folio 17	Presenta en Folio 5	Presenta en Folio 11
e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra (Anexo Nº 4)	Presenta en Folio 18	Presenta en Folio 10	Presenta en Folio 11	Presenta en Folio 0023	Presenta en Folio 0028	Presenta en Folio 11.	Presenta en Folio 13.	Presenta en Folio 16	Presenta en Folio 5	Presenta en Folio 21	Presenta en Folio 19	Presenta en Folio 6	Presenta en Folio 13
f) 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 Nº 5)	Presenta en Folio 20 al 21	Presenta en Folio 11 al 12	NO CORRESPONDE	Presenta en Folio 0025 al 0028	Presenta en Folio 0030 al 0031	NO CORRESPONDE	Presenta en Folio 14 al 17	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	Presenta en Folio 21 al 22	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
g)El precio de la oferta en SOLES y: El desgregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada. Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento. Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoría, cuando corresponda. (Anexo Nº 6) El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	Presenta en Folio 23 al 25. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 13 al 15. Se verificó las operaciones aritméticas y el monto total de su oferta es S/ 1,421,242.85	Presenta en Folio 12 al 14. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 0030 al 0033. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 0033 al 0035. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 12 al 18. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 18 al 23. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 18 al 20. Se verificó las operaciones aritméticas, y existen varias diferencias en los subtotales y el monto total verificado es S/ 1,421,237.45. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 2.2.1.1. DE LAS BASES INTEGRADAS NO SE ADMITE ESTA OFERTA	Presenta en Folio 06 al 08. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 24 al 29. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 24 al 28. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 07 al 10. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME	Presenta en Folio 15 al 18. Se verificó las operaciones aritméticas CONFORME
RESULTADO (ADMITIDO / NO ADMITIDO)	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	NO ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO

EL COMITÉ

Carlos Monteza Vega (Presidente)

Gabriel Edgardo Alzamora Leon (I Miembro)

Hugo Carranza Espinoza (II Miembro)

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA															
Ejecución del saldo la obra: “Mejoramiento del servicio eléctrico del alimentador 1004 en media tensión (10KV) y baja tensión de la SET Piura Centro distrito de Piura provincia de Piura y departamento de Piura”.															
AS-SM-3-2025-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1															
EVALUACION DE OFERTAS															
	CRITERIO DE EVALUACIÓN – OBLIGATORIO	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO PROSPECTIVA	CONSORCIO GRUPO HYL	RVJ INGENIERIA DE AVANZADA S.A.C. - RVJ S.A.C.	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	CONSORCIO SAN ANTONIO	CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	CONSORCIO SAGITARIO	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	VILLACRUZ CONTRATISTAS S.R.L.	CONSORCIO DEL NORTE	CONSTRUCTORA CARDENAS & ALANYA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - CONSTRUCTORA C & AL	CALLALI CAITURO IRMA VIOLETA	
A.	PRECIO	La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: <div><div>Criterio:</div><div>$Pi = \frac{Om \times PMO}{Oi}$</div></div> <div>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</div> <div>Acreditación:</div> <div>Se acreditará mediante el documento que contiene el monto de la oferta (Anexo N° 6)</div>	S/1,421,241.75	S/1,421,242.85	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,520,957.99	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75	S/1,421,241.75
		<div>i = Oferta</div> <div>Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i</div> <div>Om = Precio de la oferta más baja PMO = Puntaje Máximo del precio</div> <div>PUNTAJE TOTAL: 100 puntos</div>	100.00	99.9999	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.44	100.00	100.00	100.00	
	PUNTAJE OBTENIDO		100.00	99.9999	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.44	100.00	100.00	100.00	
	Bonificación de bonificación del 5% MYPE		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00
	Bonificación de bonificación del 10% POVINIA COLINDANTE		No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde
TOTAL		105.00	104.9999	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	98.12	105.00	105.00	105.00	
DISCAPACIDAD		Presenta Folios 194 al 201 (Registro conforme en SEACE)	No presenta (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 77 al 84 (Registro conforme en SEACE)	No presenta (Registro conforme en SEACE)	No presenta (Registro conforme en SEACE)	No presenta (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 67 al 72 (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 81 al 91 (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 132 al 139 Presenta una planilla de pagos del mes de Enero del 2025. No cumple con el requisito, dado que debe presentar la planilla del mes anterior a la fecha de presentación de ofertas.	No presenta (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 95 al 101 (Registro conforme en SEACE)	Presenta Folios 52 al 53. Presenta una planilla de pagos del mes de Enero del 2025. No cumple con el requisito, dado que debe presentar la planilla del mes anterior a la fecha de presentación de ofertas.	Presenta Folios 23 al 35. Presenta una planilla de pagos del mes de Enero del 2025. No cumple con el requisito, dado que debe presentar la planilla del mes anterior a la fecha de presentación de ofertas.	
ORDEN DE PRELACIÓN (PUESTO)		3	11	4	6	8	1	5	7	12	2	10	9		
										(*) Se solicitó al OSCE la modificación del registro en SEACE - Formato H			(*) Se solicitó al OSCE la modificación del registro en SEACE - Formato H	(*) Se solicitó al OSCE la modificación del registro en SEACE - Formato H	

(*) NOTA: En este caso de desempate se aplicó lo establecido en Artículo 91. Solución en caso de empate 91.1 Tratándose de bienes, servicios en general y obras en el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el siguiente orden:
a) Las microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad o a los consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, siempre que acrediten tener tales condiciones de acuerdo con la normativa de la materia;

REGlamento de la Ley N° 29973, Ley General de la Persona con Discapacidad - Decreto Supremo N° 002-2014-MIMP

EL COMITÉ
Carlos Monteza Vega (Presidente)
Gabriel Edgardo Alzamora Leon (I Miembro)
Hugo Carranza Espinoza (II Miembro)

Artículo 61.- Preferencia de bienes, servicios y obras

61.1 Para efecto de acogerse al beneficio establecido en el artículo 56 de la Ley, la empresa promocional de personas con discapacidad presenta ante la entidad pública contratante la constancia emitida por la Autoridad Administrativa de Trabajo que la acredita como tal, así como copia de la planilla de pago correspondiente al mes anterior a la fecha de postulación al proceso de contratación de bienes, servicios u obras convocado por dicha entidad.

REPORTE DEL DESEMPATE



Entidad Convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL NOR OESTE DEL PERU S.A. Objeto de la Contratación : Obra
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1 Nro. Convocatoria : 1
Descripción del Objeto : CONTRATACIÓN DE OBRA DE: EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004 EN MEDIA TENSIÓN

Datos del Item y sorteo

Número Item	1	Fecha :	07/04/2025	Hora :	9:12 AM
Descripción Item	CONTRATACIÓN DE OBRA DE: EJECUCIÓN DEL SALDO DE		Usuario que actualizó : GABRIEL EDGARDO ALZAMORA LEON		

Listado del Resultado del Desempate

Código/Ruc Postor	Razón Social	Puntaje total con Bonificación	Mype	Empresa integrada por discapacitados	Orden de Prelación
20603391382	CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	105.0	SI	SI	1
20601868289	CONSORCIO DEL NORTE	105.0	SI	SI	2
20601647053	CONSORCIO PROSPECTIVA	105.0	SI	SI	3
20478003154	RVJ INGENIERIA DE AVANZADA S.A.C. - RVJ S.A.C.	105.0	SI	SI	4
20448297382	CONSORCIO SAGITARIO	105.0	SI	SI	5
20542097541	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	105.0	SI	NO	6
10220796669	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	105.0	SI	NO	7
20605979832	CONSORCIO SAN ANTONIO	105.0	SI	NO	8
10238833561	CALLALLI CAITURO IRMA VIOLETA	105.0	SI	NO	9
20490348906	CONSTRUCTORA CARDENAS & ALANYA EMPRESA INDIVIDUAL DE	105.0	SI	NO	10
20607382621	CONSORCIO GRUPO HYL	104.99	SI	NO	11
20570531787	VILLACRUZ CONTRATISTAS S.R.L.	98.12	SI	NO	12

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																
Ejecución del saldo la obra: “Mejoramiento del servicio eléctrico del alimentador 1004 en media tensión (10KV) y baja tensión de la SET Piura Centro distrito de Piura provincia de Piura y departamento de Piura”.																
AS-SM-3-2025-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1																
REQUISITO DE CALIFICACION	CONSORCIO PROSPECTIVA	RVJ INGENIERIA DE AVANZADA S.A.C. - RVJ S.A.C.	CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	CONSORCIO DEL NORTE												
<p>A.1.EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</p> <p>Requisitos:</p> <table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>Camión grúa con brazo articulado, 15 t</td><td>1</td></tr><tr><td>Camioneta 4x2 Pick-Up, doble cabina, 84 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>Equipo de topografía (teodolito, nivel y otros)</td><td>1</td></tr><tr><td>Mezcladora 18 HP,11-12 p3, 1,500 kg</td><td>1</td></tr><tr><td>Meghómetro 5KV</td><td>1</td></tr></table> <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>	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Camión grúa con brazo articulado, 15 t	1	Camioneta 4x2 Pick-Up, doble cabina, 84 HP	1	Equipo de topografía (teodolito, nivel y otros)	1	Mezcladora 18 HP,11-12 p3, 1,500 kg	1	Meghómetro 5KV	1	<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>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>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>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>
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD															
Camión grúa con brazo articulado, 15 t	1															
Camioneta 4x2 Pick-Up, doble cabina, 84 HP	1															
Equipo de topografía (teodolito, nivel y otros)	1															
Mezcladora 18 HP,11-12 p3, 1,500 kg	1															
Meghómetro 5KV	1															
<p>A.2.CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p>Requisitos:</p> <p>Residente de Obra: Título profesional de Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista.</p> <p>Ingeniero de Seguridad y Medio Ambiente: Título profesional de Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista o Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional o Ingeniero Industrial o Ingeniero Ambiental.</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>	<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>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>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>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>A.3.EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p>Requisitos:</p> <p>Residente de Obra: Con una experiencia mínima de tres (03) años como Ingeniero Residente de Obra, Ingeniero Jefe de Supervisión, Ingeniero Supervisor, y/o Ingeniero Inspector en Obras Similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>Ingeniero en SSOMA: Con experiencia mínima de dos (02) años como Especialista en Seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o jefe SSOMA y/o Especialista Ambiental e Seguridad y/o Prevencionista y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Supervisor de Seguridad y Medio ambiente y/o Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y medio ambiente y/o Asesor de Seguridad, Salud en el Trabajo y medio ambiente y/o Supervisor de Seguridad en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>Se considerará obras similares a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Líneas de Media Tensión, y/o• Baja Tensión, y/o• Ampliaciones de Redes Eléctricas o,• Requeños Sistemas Eléctricos o,• Remodelación de redes Primarias y Secundarias o,• Sistemas Eléctricos Rurales o,• Líneas y/o Redes Primarias o,• Redes Secundarias o,• Alumbrado Público y/o Conexiones Domiciliarias ejecutadas dentro o conjuntamente con Redes Secundarias. <p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1 579 157,50 (Un millón quinientos setenta y nueve mil ciento cincuenta y siete con 50/100 Soles), en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Líneas de Media Tensión, y/o• Baja Tensión, y/o• Ampliaciones de Redes Eléctricas o,• Requeños Sistemas Eléctricos o,• Remodelación de redes Primarias y Secundarias o,• Sistemas Eléctricos Rurales o,• Líneas y/o Redes Primarias o,• Redes Secundarias o,• Alumbrado Público y/o Conexiones Domiciliarias ejecutadas dentro o conjuntamente con Redes Secundarias.• Mejoramiento y ampliación del servicio de energía eléctrica.• Construcción de Red Primaria, Subestación y sistema de Protección.• Sistema de utilización en media tensión. <p>Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</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>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>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>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>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>												
	S/ 3,097,743.24	S/ 3,201,328.46	S/ 2,432,906.73	S/ 2,155,819.86												
CALIFICADA / DESCALIFICADA / NO CALIFICADA	CALIFICA	CALIFICA	CALIFICA	CALIFICA												
GANADOR DE LA BUENA PRO	CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA			S/ 1,421,241.75												

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Ejecución del saldo la obra: "Mejoramiento del servicio eléctrico del alimentador 1004 en media tensión (10KV) y baja tensión de la SET Piura Centro distrito de Piura provincia de Piura y departamento de Piura".

AS-SM-3-2025-ELECTRONOROESTE SA (ENOSA)-1

CONSORCIO PROSPECTIVA													
N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO	MONTO FACTURADO ACUMULADO	Folios	%PARTICIPACIÓN	Comentarios
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	"SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION EN 22.9 KV TRIFASICO PARA LA CONSTRUCCION, IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PABELLON DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNC-SATIPO CON CUI N°2107619	072-2023-UA-UNCP	15/12/2023	7/02/2025		SOLES	1,011,059.98		S/ 1,011,059.98	Folios 36 al 73		
2	DGER/MINEM	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS LOCALIDADES DE TRES DE MAYO DE RODEO Y MOSCA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO-PROVINCIA DE AMBO - DEPARTAMENTO DE HUANUCO.	027-2023-MINEM/DGER	31/07/2023	23/05/2024		SOLES	1,457,710.86		S/ 1,457,710.86	Folios 75 al 112		
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	CONSTRUCCIÓN DE RED PRIMARIA, SUBESTACIÓN Y SISTEMA DE PROTECCIÓN ELECTRICA; EN EL (LA) SEDE DE EL MANTARO (EL PABELLON DE LABORATORIOS DE CIENCIAS AGRARIAS, PABELLON DE LABORATORIOS DE LA FAJIA Y LA EAAA EL MANTARO) DISTRITO DE EL MANTARO, PROVINCIA DE JAUIA, DEPARTAMENTO DE JUNIN.	008-2021-JOL/UNCP	12/11/2021	31/01/2023		SOLES	628,972.40		S/ 628,972.40	Folios 114 al 191		
NONTOTOTALACREDITADO										S/ 3,097,743.24			

RVJ INGENIERIA DE AVANZADA S.A.C. - RVJ S.A.C.													
N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO	MONTO FACTURADO ACUMULADO	Folios	%PARTICIPACIÓN	Comentarios
1	PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL P.E. CHAVIMOCHIC 34.5 KV DESDE LA CENTRAL HIDROELECTRICA VIRU - SAN JOSE DISTRITO DE VIRU - LA LIBERTAD.	PECH-260-2014	24/10/2014	24/08/2015	RVJ SAC	SOLES	1,379,998.67		S/ 827,999.20		60%	CONSORCIADO
2	DIRECCIÓN GENERAL DE ELECTRIFICACIÓN RURAL-DGER	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO RURAL EN LOS CASERIOS EL ALTO, ARACTULLAN, SUCCHA I Y SUCCHA II Y LA TOTORA DISTRITO DE MOLLEPATA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD.	016-2015	26/02/2015	7/09/2016	RVJ SAC	SOLES	S/ 1,103,224.67		S/ 1,103,224.67			
3	ELECTRO SUR ESTE S.A.A	INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUMAMARCA - HATUMPAMPA DISTRITO DE TAMBOBAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBAS - APURIMAC	072-2016	20/04/2016	25/04/2017	RVJ SAC	SOLES	S/ 1,270,104.59		S/ 1,270,104.59			
NONTOTOTALACREDITADO										S/ 3,201,328.46			

CONSORCIO RAMIS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA													
N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO	MONTO FACTURADO ACUMULADO	Folios	%PARTICIPACIÓN	Comentarios
1	ELECTROPUNO S.A.A.	"CONSTRUCCION DE LINEA PRIMARIA Y RED PRIMARIA EN LA AV. CIRCUNVALACION II DISTRITO DE SAN MIGUEL, PROVINCIA DE SAN ROMAN, DEPARTAMENTO DE PUNO"	047-2022-ELPU/GG	14/11/2022	2/06/2023	"CONSORCIO Q'ORY"	SOLES	743,058.14		S/ 743,058.14	28 AL 32	40%	
2	ELECTRONOROESTE S.A	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELECTRICO DEL ALIMENTADOR 1603 EN MEDIA TENSION (10 KV) Y BAJA TENSION DE LA SET TIERRA COLORADA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.	118-2023/ENOSA	19/11/2023	19/10/2024	"CONSORCIO IKARO"	SOLES	1,689,848.59		S/ 1,689,848.59	50 AL 54	50%	
NONTOTOTALACREDITADO										S/ 2,432,906.73			

CONSORCIO DEL NORTE													
N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO	MONTO FACTURADO ACUMULADO	Folios	%PARTICIPACIÓN	Comentarios
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCAHUASI	CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRICO DOMICILIARIO EN EL SECTOR COCHAPAMPA DEL DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	004-2022-MDI/UL	23/12/2022	27/12/2022		SOLES	793,690.77		S/ 793,690.77			
2	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INCAHUASI	ELECTRIFICACION RURAL AMPLIACIÓN DEL CASERIO HUASICAJ, DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA DE FERREÑAFE - LAMBAYEQUE.	S/N	5/11/2018	27/05/2019		SOLES	1,058,143.79		S/ 1,058,143.79			
3	ELECTRONORTE S.A	RENOVACIÓN DE LINEA PRIMARIA, EN EL (LA) EN EL ALIMENTADOR C-224, EN EL TRAMO DE PIMENTEL-SANTA ROSA, DISTRITOS DE SANTA ROSA, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	GR-047-2024	3/05/2024	5/03/2025		SOLES	303,985.30		S/ 303,985.30			
NONTOTOTALACREDITADO										S/ 2,155,819.86			

EL COMITÉ

Carlos Monteza Vega (Presidente)

Gabriel Edgardo Alzamora Leon (I Miembro)

Hugo Carranza Espinoza (II Miembro)

PRESUPUESTO DE OBRA

OFERTA ECONÓMICA RECTIFICADA DEL POSTOR CONSORCIO GRUPO HYL

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA
PROPIETARIO : ENOSA
UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA
FECHA PROYECTO : 13/11/2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA					
1.1	GENERALES					25,325.19
1.1.1	ACTIVIDADES PREVIAS					16,074.12
1.1.1.1	Documentos y controles de seguridad	dia	10.00	0.00	0.00	
1.1.1.2	Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el trabajo	glb	1.00	4,882.66	4,882.66	
1.1.1.3	Gestión ambiental	glb	1.00	4,320.00	4,320.00	
1.1.1.4	Monitoreo arqueologico	glb	1.00	6,871.46	6,871.46	
1.1.2	TRABAJOS PRELIMINARES					7,451.05
1.1.2.1	Trazos y replanteo topográfico	km	2.08	1,429.06	2,972.44	
1.1.2.2	Expediente de ingeniería de detalle	km	2.08	1,228.00	2,554.24	
1.1.2.3	Trámites de permisos ante la Municipalidad Provincial de Piura	glb	1.00	985.50	985.50	
1.1.2.4	Mejoramiento de puestas a tierra existentes	glb	1.00	938.87	938.87	
1.1.3	SUMINISTRO DE MATERIALES					0.00
1.1.3.1	Ordenes de compra y fabricación de suministros	dia	60.00	0.00	0.00	
1.1.4	OBRAS PROVISIONALES					1,456.22
1.1.4.1	Cartel de Obra	und	1.00	1,456.22	1,456.22	
1.1.5	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES					343.80
1.1.5.1	Poda de arboles	und	18.00	19.10	343.80	
1.2	SUBESTACIONES SED'S					99,823.81
1.2.1	MONTAJE ELECTROMECHANICO					99,823.81
1.2.1.1	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (N)	und	4.00	2,651.61	10,606.44	
1.2.1.2	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (N)	und	2.00	3,918.77	7,837.54	
1.2.1.3	Armado tipo CPDVC-31C(P15.V50)	und	1.00	15,311.22	15,311.22	
1.2.1.4	Armado tipo CPDVC-31(P13.V50)	und	1.00	24,796.32	24,796.32	
1.2.1.5	Armado tipo CBDVC-31(P13.V120)	und	1.00	24,488.94	24,488.94	
1.2.1.6	Puesta a tierra MT, PAT-2	und	3.00	1,273.53	3,820.59	
1.2.1.7	Codificación y señalización poste MT	und	6.00	28.56	171.36	
1.2.1.8	Instalación Tablero de Distribución	und	1.00	12,791.40	12,791.40	
1.3	REDES PRIMARIAS					426,865.52
1.3.1	MONTAJE ELECTROMECHANICO					399,625.68
1.3.1.1	Poste C.A.C. 13/400/2/180/375 (N)	und	6.00	2,500.15	15,000.90	
1.3.1.2	Poste C.A.C. 13/400/2/180/375 (V)	und	1.00	2,562.03	2,562.03	
1.3.1.3	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (N)	und	7.00	2,651.61	18,561.27	
1.3.1.4	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (V)	und	2.00	2,713.49	5,426.98	
1.3.1.5	Poste C.A.C. 15/400/2/225/450 (N)	und	12.00	3,547.57	42,570.84	
1.3.1.6	Poste C.A.C. 15/400/2/225/450 (V)	und	2.00	3,591.07	7,182.14	
1.3.1.7	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (N)	und	15.00	3,918.77	58,781.55	
1.3.1.8	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (V)	und	2.00	3,962.28	7,924.56	
1.3.1.9	Armado tipo CPFVA-30(P15.G3)	und	2.00	1,722.85	3,445.70	
1.3.1.10	Armado tipo CPRVA-30(P13.V120)	und	2.00	2,767.17	5,534.34	
1.3.1.11	Armado tipo CPRVA-30(P15.V50)	und	1.00	2,782.91	2,782.91	
1.3.1.12	Armado tipo CPRVC-30(P13.M1.V50)	und	3.00	2,302.11	6,906.33	
1.3.1.13	Armado tipo CPRVC-30(P13.M1.V120)	und	4.00	2,549.84	10,199.36	
1.3.1.14	Armado tipo CPSVA-30(P13.V120)	und	5.00	1,038.38	5,191.90	
1.3.1.15	Armado tipo CPSVA-30(P15.V50)	und	3.00	1,005.69	3,017.07	
1.3.1.16	Armado tipo CPSVC-30(P13.M1.V120)	und	2.00	1,595.84	3,191.68	
1.3.1.17	Armado tipo CPSVC-30(P15.M1.V240)	und	9.00	1,702.62	15,323.58	
1.3.1.18	Armado tipo CPTVA-30-SEC1(P13.G3)	und	1.00	6,228.00	6,228.00	
1.3.1.19	Armado tipo CPRVC-30(P15.M1.V50)	und	1.00	2,553.66	2,553.66	
1.3.1.20	Armado tipo CPRVC-30(P15.M1.V240)	und	8.00	2,553.66	20,429.28	
1.3.1.21	Armado tipo CPSVA-30(P15.V120)	und	1.00	1,042.14	1,042.14	
1.3.1.22	Armado tipo CERVC-30(A.G3.C120)	und	1.00	1,493.96	1,493.96	
1.3.1.23	Armado tipo CPAV-303(P13.G2)	und	1.00	989.24	989.24	
1.3.1.24	Armado tipo CERVC-30-SEC1(A.G2.F12)	und	1.00	6,449.02	6,449.02	
1.3.1.25	Armado tipo CMFVC-31EXT(A)	und	2.00	650.26	1,300.52	
1.3.1.26	Armado tipo CPRVCC-30(P15.M1.V240)	und	2.00	2,364.25	4,728.50	
1.3.1.27	Armado tipo CFVC-30(P15.M1.V240)	und	3.00	1,519.16	4,557.48	
1.3.1.28	Armado tipo SA-AV-322	und	1.00	1,923.37	1,923.37	
1.3.1.29	Armado tipo Emp. "T"	und	6.00	430.49	2,582.94	
1.3.1.30	Armado tipo Emp. "+"	und	4.00	805.65	3,222.60	
1.3.1.31	Conductor de fase AAAC de 50 mm2	km	1.27	5,685.66	7,220.79	
1.3.1.32	Conductor de fase AAAC de 120 mm2	km	2.34	10,300.54	24,103.26	
1.3.1.33	Conductor de fase AAAC de 240 mm2	km	2.62	16,087.62	42,149.56	
1.3.1.34	Conductor Compacto de 240 mm2	km	0.19	69,114.06	13,131.67	
1.3.1.35	Retenida inclinada MT, RI	und	4.00	500.47	2,001.88	
1.3.1.36	Retenida vertical MT, RV	und	15.00	564.74	8,471.10	
1.3.1.37	Retenida MT, RYV	und	6.00	638.74	3,832.44	
1.3.1.38	Puesta a tierra MT, PAT-0	und	43.00	491.41	21,130.63	
1.3.1.39	Puesta a tierra MT, PAT-1	und	2.00	651.96	1,303.92	
1.3.1.40	Bloque de concreto armado de 1.60m para protección de poste contra impacto vehicular	und	4.00	801.69	3,206.76	
1.3.1.41	Codificación y señalización poste MT	und	47.00	28.56	1,342.32	
1.3.1.42	Pintado de canaletas en retenidas	und	25.00	25.10	627.50	
1.3.2	DESMONTAJE ELECTROMECHANICO					27,239.84
1.3.2.1	Desmontaje de seccionadores	und	9.00	29.36	264.24	
1.3.2.2	Desmontaje de aisladores	und	158.00	28.50	4,503.00	
1.3.2.3	Desmontaje de crucetas, mensulas y lozas	und	56.00	198.87	11,136.72	
1.3.2.4	Desmontaje de accesorios de F°G°	und	7.00	30.03	210.21	
1.3.2.5	Desmontaje de conductor AAAC de 25 mm2 a 120 mm2	km	3.65	1,564.79	5,711.48	
1.3.2.6	Desmontaje de poste de concreto (Con corte)	und	24.00	194.41	4,665.84	

PRESUPUESTO DE OBRA

OFERTA ECONÓMICA RECTIFICADA DEL POSTOR CONSORCIO GRUPO HYL

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA
 PROPIETARIO : ENOSA
 UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA
 FECHA PROYECTO : 13/11/2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.3.2.7	Desmontaje de retenidas RI y RV	und	15.00	49.89	748.35	
1.4	REDES SECUNDARIAS					319,209.19
1.4.1	MONTAJE ELECTROMECHANICO					208,479.36
1.4.1.1	Poste C.A.C. 9/300/2/150/285	und	57.00	1,060.69	60,459.33	
1.4.1.2	Poste C.A.C. 8/300/2/120/240	und	20.00	876.06	17,521.20	
1.4.1.3	Poste C.A.C. 8/300/2/120/240 (izaje a pulso)	und	1.00	1,032.68	1,032.68	
1.4.1.4	Armado tipo C1	und	41.00	38.85	1,592.85	
1.4.1.5	Armado tipo C'1	und	8.00	41.63	333.04	
1.4.1.6	Armado tipo C3	und	18.00	68.98	1,241.64	
1.4.1.7	Armado tipo C3S	und	1.00	187.54	187.54	
1.4.1.8	Armado tipo C'3	und	17.00	71.75	1,219.75	
1.4.1.9	Armado tipo C'3S	und	1.00	173.35	173.35	
1.4.1.10	Armado tipo C4	und	11.00	65.55	721.05	
1.4.1.11	Armado tipo C'4	und	7.00	68.32	478.24	
1.4.1.12	Armado tipo C5	und	1.00	214.85	214.85	
1.4.1.13	Armado tipo C'5	und	2.00	220.39	440.78	
1.4.1.14	Armado tipo C7	und	4.00	66.21	264.84	
1.4.1.15	Armado C1B	und	9.00	159.89	1,439.01	
1.4.1.16	Armado tipo C3B	und	4.00	185.52	742.08	
1.4.1.17	Armado tipo C4B	und	1.00	301.82	301.82	
1.4.1.18	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x95 + 2x16 mm2	km	0.60	24,627.03	14,776.22	
1.4.1.19	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x70 + 2x16 mm2	km	1.10	21,622.65	23,784.92	
1.4.1.20	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x50 + 2x16 mm2	km	0.35	19,459.10	6,810.69	
1.4.1.21	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x35 + 2x16 mm2	km	0.95	16,936.40	16,089.58	
1.4.1.22	Cable N2XOH 1kV, 3-1x70mm2	km	0.02	105,526.12	2,110.52	
1.4.1.23	Cable N2XOH 1kV, 3-1x50mm2	km	0.01	82,827.22	828.27	
1.4.1.24	Cable N2XOH 1kV, 3-1x35mm2	km	0.02	61,281.22	1,225.62	
1.4.1.25	Cable N2XOH 1kV, 3-1x25mm2	km	0.07	47,975.62	3,358.29	
1.4.1.26	Cable N2XOH 1kV, 2x16mm2	km	0.09	15,930.51	1,433.75	
1.4.1.27	Cable N2XOH 1kV, 3-1x25mm2 (instalado en zanja)	km	0.05	50,134.90	2,506.75	
1.4.1.28	Cable N2XOH 1kV, 2x16mm2 (instalado en zanja)	km	0.05	18,203.35	910.17	
1.4.1.29	Caja de derivación de 12 salidas	und	52.00	494.53	25,715.56	
1.4.1.30	Bomera de derivación monofásica 4 salidas	und	21.00	151.94	3,190.74	
1.4.1.31	Armado EMP "T"	und	8.00	263.30	2,106.40	
1.4.1.32	Armado EMP "+"	und	3.00	462.56	1,387.68	
1.4.1.33	Retenida inclinada BT, RI	und	11.00	376.52	4,141.72	
1.4.1.34	Retenida vertical BT, RV	und	9.00	446.13	4,015.17	
1.4.1.35	Retenida vertical BT, RVY	und	6.00	473.83	2,842.98	
1.4.1.36	Codificación y señalización poste BT	und	78.00	28.56	2,227.68	
1.4.1.37	Pintado de canaletas en retenidas	und	26.00	25.10	652.60	
1.4.2	ALUMBRADO PUBLICO					89,785.00
1.4.2.1	Equipo de alumbrado 55W (PP 0.5m)	und	10.00	688.21	6,882.10	
1.4.2.2	Equipo de alumbrado 55W (PP 1.5m)	und	78.00	705.35	55,017.30	
1.4.2.3	Equipo de alumbrado 100W (PP 2.5m)	und	20.00	941.76	18,835.20	
1.4.2.4	Protector contragallinazos	und	108.00	83.80	9,050.40	
1.4.3	DESMONTAJE ELECTROMECHANICO					20,944.83
1.4.3.1	Desmontaje de equipos de alumbrado	und	60.00	28.48	1,708.80	
1.4.3.2	Desmontaje de conductor autoportante	km	1.68	2,183.78	3,668.75	
1.4.3.3	Desmontaje de conductor CPI	km	1.21	2,281.29	2,760.36	
1.4.3.4	Desmontaje de poste de concreto (Con corte)	und	61.00	194.41	11,859.01	
1.4.3.5	Desmontaje de retenidas	und	19.00	49.89	947.91	
1.5	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO					59,424.98
1.5.1	PRUEBAS ELECTRICAS					12,354.93
1.5.1.1	Medición de aislamiento RP	und	12.00	517.59	6,211.08	
1.5.1.2	Medición de aislamiento RS	und	11.00	405.27	4,457.97	
1.5.1.3	Medición de resistencia de puesta a tierra	und	28.00	60.21	1,685.88	
1.5.2	PUESTA EN SERVICIO					47,070.05
1.5.2.1	Empalme a red existente energizado MT	und	7.00	5,093.93	35,657.51	
1.5.2.2	Puesta en Servicio	gib	1.00	4,389.95	4,389.95	
1.5.2.3	Medición de iluminación de alumbrado publico	und	18.00	99.41	1,789.38	
1.5.2.4	Expediente Conforme a Obra	gib	1.00	5,233.21	5,233.21	

Costo Directo		930,648.69
Gastos generales	21.419737%	199,342.50
Utilidad	8%	74,451.90
Subtotal		1,204,443.09
I.G.V.	18%	216,799.76
Costo total		1,421,242.85

PRESUPUESTO DE OBRA

OFERTA ECONÓMICA RECTIFICADA DEL POSTOR ESEÑOR' E.I.R.L

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA
PROPIETARIO : ENOSA
UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA
FECHA PROYECTO : 13/11/2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA					
1.1	GENERALES					28,139.05
1.1.1	ACTIVIDADES PREVIAS					17,860.13
1.1.1.1	Documentos y controles de seguridad	dia	10.00	0.00	0.00	
1.1.1.2	Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el trabajo	glb	1.00	5,425.18	5,425.18	
1.1.1.3	Gestión ambiental	glb	1.00	4,800.00	4,800.00	
1.1.1.4	Monitoreo arqueologico	glb	1.00	7,634.95	7,634.95	
1.1.2	TRABAJOS PRELIMINARES					8,278.94
1.1.2.1	Trazos y replanteo topográfico	km	2.08	1,587.84	3,302.71	
1.1.2.2	Expediente de ingeniería de detalle	km	2.08	1,364.44	2,838.04	
1.1.2.3	Trámites de permisos ante la Municipalidad Provincial de Piura	glb	1.00	1,095.00	1,095.00	
1.1.2.4	Mejoramiento de puestas a tierra existentes	glb	1.00	1,043.19	1,043.19	
1.1.3	SUMINISTRO DE MATERIALES					0.00
1.1.3.1	Ordenes de compra y fabricación de suministros	dia	60.00	0.00	0.00	
1.1.4	OBRAS PROVISIONALES					1,618.02
1.1.4.1	Cartel de Obra	und	1.00	1,618.02	1,618.02	
1.1.5	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES					381.96
1.1.5.1	Poda de arboles	und	18.00	21.22	381.96	
1.2	SUBESTACIONES SED'S					107,033.25
1.2.1	MONTAJE ELECTROMECANICO					107,033.25
1.2.1.1	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (N)	und	4.00	2,843.11	11,372.44	
1.2.1.2	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (N)	und	2.00	4,201.79	8,403.58	
1.2.1.3	Armado tipo CPDVC-31C(P15.V50)	und	1.00	16,417.03	16,417.03	
1.2.1.4	Armado tipo CPDVC-31(P13.V50)	und	1.00	26,587.17	26,587.17	
1.2.1.5	Armado tipo CBDVC-31(P13.V120)	und	1.00	26,257.58	26,257.58	
1.2.1.6	Puesta a tierra MT, PAT-2	und	3.00	1,365.50	4,096.50	
1.2.1.7	Codificación y señalización poste MT	und	6.00	30.62	183.72	
1.2.1.8	Instalación Tablero de Distribución	und	1.00	13,715.23	13,715.23	
1.3	REDES PRIMARIAS					457,694.96
1.3.1	MONTAJE ELECTROMECANICO					428,487.20
1.3.1.1	Poste C.A.C. 13/400/2/180/375 (N)	und	6.00	2,680.71	16,084.26	
1.3.1.2	Poste C.A.C. 13/400/2/180/375 (V)	und	1.00	2,747.07	2,747.07	
1.3.1.3	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (N)	und	7.00	2,843.11	19,901.77	
1.3.1.4	Poste C.A.C. 13/600/2/180/375 (V)	und	2.00	2,909.47	5,818.94	
1.3.1.5	Poste C.A.C. 15/400/2/225/450 (N)	und	12.00	3,803.78	45,645.36	
1.3.1.6	Poste C.A.C. 15/400/2/225/450 (V)	und	2.00	3,850.43	7,700.86	
1.3.1.7	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (N)	und	15.00	4,201.79	63,026.85	
1.3.1.8	Poste C.A.C. 15/600/2/225/450 (V)	und	2.00	4,248.44	8,496.88	
1.3.1.9	Armado tipo CPFVA-30(P15.G3)	und	2.00	1,847.28	3,694.56	
1.3.1.10	Armado tipo CPRVA-30(P13.V120)	und	2.00	2,967.02	5,934.04	
1.3.1.11	Armado tipo CPRVA-30(P15.V50)	und	1.00	2,983.90	2,983.90	
1.3.1.12	Armado tipo CPRVC-30(P13.M1.V50)	und	3.00	2,468.37	7,405.11	
1.3.1.13	Armado tipo CPRVC-30(P13.M1.V120)	und	4.00	2,733.99	10,935.96	
1.3.1.14	Armado tipo CPSVA-30(P13.V120)	und	5.00	1,113.38	5,566.90	
1.3.1.15	Armado tipo CPSVA-30(P15.V50)	und	3.00	1,078.32	3,234.96	
1.3.1.16	Armado tipo CPSVC-30(P13.M1.V120)	und	2.00	1,711.09	3,422.18	
1.3.1.17	Armado tipo CPSVC-30(P15.M1.V240)	und	9.00	1,825.59	16,430.31	
1.3.1.18	Armado tipo CPTVA-30-SEC1(P13.G3)	und	1.00	6,677.80	6,677.80	
1.3.1.19	Armado tipo CPRVC-30(P15.M1.V50)	und	1.00	2,738.09	2,738.09	
1.3.1.20	Armado tipo CPRVC-30(P15.M1.V240)	und	8.00	2,738.09	21,904.72	
1.3.1.21	Armado tipo CPSVA-30(P15.V120)	und	1.00	1,117.40	1,117.40	
1.3.1.22	Armado tipo CERVC-30(A.G3.C120)	und	1.00	1,601.86	1,601.86	
1.3.1.23	Armado tipo CPAV-303(P13.G2)	und	1.00	1,060.68	1,060.68	
1.3.1.24	Armado tipo CERVC-30-SEC1(A.G2.F12)	und	1.00	6,914.78	6,914.78	
1.3.1.25	Armado tipo CMFVC-31EXT(A)	und	2.00	697.22	1,394.44	
1.3.1.26	Armado tipo CPRVCC-30(P15.M1.V240)	und	2.00	2,535.00	5,070.00	
1.3.1.27	Armado tipo CFVC-30(P15.M1.V240)	und	3.00	1,628.87	4,886.61	
1.3.1.28	Armado tipo SA-AV-322	und	1.00	2,062.28	2,062.28	
1.3.1.29	Armado tipo Emp. "T"	und	6.00	461.58	2,769.48	
1.3.1.30	Armado tipo Emp. "+"	und	4.00	863.84	3,455.36	
1.3.1.31	Conductor de fase AAAC de 50 mm2	km	1.27	6,096.29	7,742.29	
1.3.1.32	Conductor de fase AAAC de 120 mm2	km	2.34	11,044.46	25,844.04	
1.3.1.33	Conductor de fase AAAC de 240 mm2	km	2.62	17,249.50	45,193.69	
1.3.1.34	Conductor Compacto de 240 mm2	km	0.19	74,105.63	14,080.07	
1.3.1.35	Retenida inclinada MT, RI	und	4.00	536.62	2,146.48	
1.3.1.36	Retenida vertical MT, RV	und	15.00	605.53	9,082.95	
1.3.1.37	Retenida MT, RVY	und	6.00	684.87	4,109.22	
1.3.1.38	Puesta a tierra MT, PAT-0	und	43.00	526.90	22,656.70	
1.3.1.39	Puesta a tierra MT, PAT-1	und	2.00	699.05	1,398.10	
1.3.1.40	Bloque de concreto armado de 1.60m para protección de poste contra impacto vehicular	und	4.00	859.59	3,438.36	
1.3.1.41	Codificación y señalización poste MT	und	47.00	30.62	1,439.14	
1.3.1.42	Pintado de canaletas en retenidas	und	25.00	26.91	672.75	
1.3.2	DESMONTAJE ELECTROMECANICO					29,207.76
1.3.2.1	Desmontaje de seccionadores	und	9.00	31.48	283.32	
1.3.2.2	Desmontaje de aisladores	und	158.00	30.56	4,828.48	
1.3.2.3	Desmontaje de crucetas, mensulas y lozas	und	56.00	213.24	11,941.44	
1.3.2.4	Desmontaje de accesorios de F°G°	und	7.00	32.20	225.40	
1.3.2.5	Desmontaje de conductor AAAC de 25 mm2 a 120 mm2	km	3.65	1,677.80	6,123.97	
1.3.2.6	Desmontaje de poste de concreto (Con corte)	und	24.00	208.45	5,002.80	

PRESUPUESTO DE OBRA

OFERTA ECONÓMICA RECTIFICADA DEL POSTOR ESEÑOR' E.I.R.L

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1004, DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA-SALDO DE OBRA
 PROPIETARIO : ENOSA
 UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA
 FECHA PROYECTO : 13/11/2024

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.3.2.7	Desmontaje de retenidas RI y RV	und	15.00	53.49	802.35	
1.4	REDES SECUNDARIAS					342,261.99
1.4.1	MONTAJE ELECTROMECHANICO					223,535.77
1.4.1.1	Poste C.A.C. 9/300/2/150/285	und	57.00	1,137.29	64,825.53	
1.4.1.2	Poste C.A.C. 8/300/2/120/240	und	20.00	939.33	18,786.60	
1.4.1.3	Poste C.A.C. 8/300/2/120/240 (izaje a pulso)	und	1.00	1,107.26	1,107.26	
1.4.1.4	Armado tipo C1	und	41.00	41.66	1,708.06	
1.4.1.5	Armado tipo C'1	und	8.00	44.63	357.04	
1.4.1.6	Armado tipo C3	und	18.00	73.96	1,331.28	
1.4.1.7	Armado tipo C3S	und	1.00	201.09	201.09	
1.4.1.8	Armado tipo C'3	und	17.00	76.93	1,307.81	
1.4.1.9	Armado tipo C'3S	und	1.00	185.87	185.87	
1.4.1.10	Armado tipo C4	und	11.00	70.28	773.08	
1.4.1.11	Armado tipo C'4	und	7.00	73.25	512.75	
1.4.1.12	Armado tipo C5	und	1.00	230.36	230.36	
1.4.1.13	Armado tipo C'5	und	2.00	236.31	472.62	
1.4.1.14	Armado tipo C7	und	4.00	71.00	284.00	
1.4.1.15	Armado C1B	und	9.00	171.44	1,542.96	
1.4.1.16	Armado tipo C3B	und	4.00	198.92	795.68	
1.4.1.17	Armado tipo C4B	und	1.00	323.61	323.61	
1.4.1.18	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x95 + 2x16 mm2	km	0.60	26,405.65	15,843.39	
1.4.1.19	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x70 + 2x16 mm2	km	1.10	23,184.29	25,502.72	
1.4.1.20	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x50 + 2x16 mm2	km	0.35	20,864.48	7,302.57	
1.4.1.21	Conductor autoportante de aluminio CAAI-S 3x35 + 2x16 mm2	km	0.95	18,159.58	17,251.60	
1.4.1.22	Cable N2XOH 1kV, 3-1x70mm2	km	0.02	113,147.45	2,262.95	
1.4.1.23	Cable N2XOH 1kV, 3-1x50mm2	km	0.01	88,809.18	888.09	
1.4.1.24	Cable N2XOH 1kV, 3-1x35mm2	km	0.02	65,707.08	1,314.14	
1.4.1.25	Cable N2XOH 1kV, 3-1x25mm2	km	0.07	51,440.52	3,600.84	
1.4.1.26	Cable N2XOH 1kV, 2x16mm2	km	0.09	17,081.05	1,537.29	
1.4.1.27	Cable N2XOH 1kV, 3-1x25mm2 (instalado en zanja)	km	0.05	53,755.75	2,687.79	
1.4.1.28	Cable N2XOH 1kV, 2x16mm2 (instalado en zanja)	km	0.05	19,518.03	975.90	
1.4.1.29	Caja de derivación de 12 salidas	und	52.00	530.25	27,573.00	
1.4.1.30	Bomera de derivación monofásica 4 salidas	und	21.00	162.91	3,421.11	
1.4.1.31	Armado EMP "T"	und	8.00	282.31	2,258.48	
1.4.1.32	Armado EMP "+"	und	3.00	495.97	1,487.91	
1.4.1.33	Retenida inclinada BT, RI	und	11.00	403.72	4,440.92	
1.4.1.34	Retenida vertical BT, RV	und	9.00	478.35	4,305.15	
1.4.1.35	Retenida vertical BT, RVY	und	6.00	508.05	3,048.30	
1.4.1.36	Codificación y señalización poste BT	und	78.00	30.62	2,388.36	
1.4.1.37	Pintado de canaletas en retenidas	und	26.00	26.91	699.66	
1.4.2	ALUMBRADO PUBLICO					96,269.22
1.4.2.1	Equipo de alumbrado 55W (PP 0.5m)	und	10.00	737.92	7,379.20	
1.4.2.2	Equipo de alumbrado 55W (PP 1.5m)	und	78.00	756.29	58,990.62	
1.4.2.3	Equipo de alumbrado 100W (PP 2.5m)	und	20.00	1,009.78	20,195.60	
1.4.2.4	Protector contragallinazos	und	108.00	89.85	9,703.80	
1.4.3	DESMONTAJE ELECTROMECHANICO					22,457.00
1.4.3.1	Desmontaje de equipos de alumbrado	und	60.00	30.53	1,831.80	
1.4.3.2	Desmontaje de conductor autoportante	km	1.68	2,341.50	3,933.72	
1.4.3.3	Desmontaje de conductor CPI	km	1.21	2,446.05	2,959.72	
1.4.3.4	Desmontaje de poste de concreto (Con corte)	und	61.00	208.45	12,715.45	
1.4.3.5	Desmontaje de retenidas	und	19.00	53.49	1,016.31	
1.5	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO					63,716.79
1.5.1	PRUEBAS ELECTRICAS					13,247.26
1.5.1.1	Medición de aislamiento RP	und	12.00	554.97	6,659.64	
1.5.1.2	Medición de aislamiento RS	und	11.00	434.54	4,779.94	
1.5.1.3	Medición de resistencia de puesta a tierra	und	28.00	64.56	1,807.68	
1.5.2	PUESTA EN SERVICIO					50,469.53
1.5.2.1	Empalme a red existente energizado MT	und	7.00	5,461.82	38,232.74	
1.5.2.2	Puesta en Servicio	gib	1.00	4,707.00	4,707.00	
1.5.2.3	Medición de iluminación de alumbrado publico	und	18.00	106.59	1,918.62	
1.5.2.4	Expediente Conforme a Obra	gib	1.00	5,611.17	5,611.17	

Costo Directo		998,846.04
Gastos generales	15.583%	155,650.18
Utilidad	5%	49,942.30
Subtotal		1,204,438.52
I.G.V.	18%	216,798.93
Costo total		1,421,237.45