

Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.º 145-2023-EU, derivada del CP N.º 026-2023-EU – I Convocatoria
SERVICIO DE REFORZAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION PARA CAPTACIÓN DE CLIENTES
INMEDIATOS

POSTOR	Documentos para la admisión de la oferta								Documentación de presentación		ADMISION
	Declaración jurada de datos del postor, (Anexo N° 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Tabla de datos técnicos de los bienes ofertados (Anexo 3A)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio (Anexo N° 4)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N° 5)	Precio de la Oferta (Anexo N° 6)	Declaración jurada cumplimiento de condiciones aplicación IGV (Anexo N° 7)	Experiencia del Postor (Anexo N° 8)	
CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Admitido
INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta, no cumple	Presenta	Presenta	No Admitido

EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

$Pi = (Om \times PMP) / Oi$	CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)
Om = Oferta economica mas baja	949,829.25
Oi = Oferta economica	949,829.25
TOTAL PUNTAJE	100.00
ORDEN DE PRELACION	1º





Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.º 145-2023-EU, derivada del CP N.º 026-2023-EU – I Convocatoria

**SERVICIO DE REFORZAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION PARA
CAPTACIÓN DE CLIENTES INMEDIATOS**

REQUISITOS DE CALIFICACION	CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)
<p>A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</p> <p>FORMACIÓN ACADÉMICA</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Ingeniero Supervisor del Servicio. - Título profesional en Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica.</p> <p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Ingeniero Supervisor del Servicio. - Experiencia mínima de tres (03) años como Supervisor y/o Coordinador y/o Residente en montaje y/o mantenimiento de redes de MT y/o BT y/o AP y/o SED en cualquier empresa de distribución eléctrica y/o empresa contratista</p> <p>B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'104,819.32 (un millón ciento cuatro mil ochocientos diecinueve con 32/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 similares a los siguientes; la ejecución de servicios de suministro y montaje de sistemas de utilización y/o ejecuciones de obras de electrificación de media y baja tensión y/o mantenimiento de redes eléctricas de media y baja tensión, montaje de subestaciones de distribución.</p>	<p>Acredita profesional Ingeniero Electricista Folio 53</p> <p>Acredita profesional con experiencia de 3.72 años en servicios iguales o similares a lo solicitado</p> <p>Acredita monto facturado en servicios similares al objeto de la convocatoria por S/</p> <p>1,270,172.72</p>
	CALIFICADA



Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.º 145-2023-EU, derivada del CP N.º 026-2023-EU – I Convocatoria
SERVICIO DE REFORZAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION PARA CAPTACIÓN DE CLIENTES INMEDIATOS

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

POSTOR: CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)

Nº	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	DETALLE DEL SERVICIO	MONTO FINAL	FECHA CONSTANCIA	% PARTICIPACION	MONTO EXPERIENCIA	MONTO EXPERIENCIA ACTUALIZADO	PAG.
1	Electro Ucayali S.A.	Contrato, conformidad	Servicio de mantenimiento de redes de media, baja tension, atencion de emergencias del sistema electrico Pucallpa, Campo Verde, SER Campo Verde.	1,270,172.72	19/08/2021	100%	1,270,172.72	1,270,172.72	60-70
TOTAL EXPERIENCIA				1,270,172.72					
EXPERIENCIA REQUISITOS DE CALIFICACION				1,104,819.32					





Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.º 145-2023-EU, derivada del CP N° 026-2023-EU – I Convocatoria
SERVICIO DE REFORZAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN BAJA TENSION PARA CAPTACION DE CLIENTES INMEDIATOS

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)

Ingeniero.
Supervisor del ING. MIGUEL ANGEL CARDENAS FERNANDEZ
Servicio

Nº	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	CARGO	ACTIVIDADES	PERIODO DE DURACION				PAG.
					INICIO	TERMINO	TOTAL PERIODO DIAS	TOTAL PERIODO MESES	TOTAL PERIODO AÑOS
1	Proyectos e Ingenieria JP EIRL	Certificado	Supervisor	Instalación de sistemas de distribución en media tensión 22.9 kV Mantenimiento de redes eléctricas en media tensión en 22.9 kV	15/11/2018 12/01/2021 5/09/2021	24/07/2019 15/08/2021 10/12/2021	251 215 96	8.37 7.17 3.20	0.69 0.59 0.26
2	MTA Ingenieros	Certificado	Supervisor	Servicio de mantenimiento e instalación de puestas a tierra en SEDs y circuitos de alta, media y baja tensión de los SE de Electro Ucayali S.A.	9/06/2022	5/01/2023	210	7.00	0.58
3	MTA Ingenieros	Certificado	Coordinador	Subsanación de deficiencias en redes eléctricas de baja tensión por DMS meta 2022-2023	13/01/2023	12/07/2023	180	6.00	0.49
4	Hironisan Contralistas Generales EIRL	Certificado	Supervisor	Montaje de líneas primarias en 22.9 kV San Alejandro, Alexander Van Humboldt, Montaje de redes primarias 10-22.9 kV y subestaciones de distribución, Mantenimiento de subestaciones de distribución y puesta a tierra.	10/05/2013	20/06/2014	406	13.53	1.11
TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA					406.00	13.53	3.72	3.00	
EXPERIENCIA SOLICITADA									





Energía para el Desarrollo

Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anónima

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.° 145-2023-EU, derivada del CP N° 026-2023-EU – I Convocatoria

CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)

DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
(A) SUMINISTRO DE MATERIALES				
1 POSTES				
1.1	POSTE DE CAC 9/200/120	174	580.00	100,920.00
1.2	POSTE DE CAC 9/300/120	113	650.00	73,450.00
2 CABLES Y CONDUCTORES				
2.1	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+NA 25 mm²	10,058	16.00	160,928.00
3 LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS				
3.1	PASTORALES PARABOLICOS DE F*G* PS/1,5mV1,11mV1,5"Ø/15	287	65.00	18,655.00
3.2	LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO CON TECNOLOGIA LED DE 50W (INCLUYE INSTALACIÓN)	287	485.00	139,195.00
0.01	CONDUCTOR DE COBRE EXTRAFLEXIBLE TIPO NLT 2x14 AWG	861	5.00	5,166.00
0.02	CONECTOR TIPO PERFORACION (AVA) y/o AVCu) DE 10-95/1,5-10 mm2	574	12.00	6,888.00
0.03	ABRAZADERAS DE AoGo 2" x 120-125mmØ (POSTE BT) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR	574	22.00	12,628.00
4 ELEMENTOS DE FERRETERÍA				
4.1	PERNO OJAL ABIERTO DE A"G* 5/8"ØX8"-TUERCA/ARAND. FIJA Y MOVIL	287	9.00	2,583.00
4.2	GANCHO OJAL ROSCADO DE A"G* 5/8"Ø	45	11.00	495.00
4.3	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE 25 A 50 mm2	174	11.50	2,001.00
4.4	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINIO, TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION	113	12.50	1,412.50
4.5	CONECTOR TIPO PERFORACION PARA CONDUCTOR AAAC	332	10.00	3,320.00
4.6	CORREA PLASTICA DE AMARRE	1,589	0.35	556.15
5 RETENIDAS Y ANCLAJES				
5.1	CABLE DE ACERO HS (ALTA RESISTENCIA) 3/8"Ø, 7 HILOS	1,130	6.00	6,780.00
5.2	AISLADOR DE TRACCION CLASE 54 -I	113	10.00	1,130.00
5.3	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABO DE A"G*, 16mm Ø x 203mm, CON TUERCA Y CONTR	113	10.00	1,130.00
5.4	VARILLA DE ANCLAJE CON OJO GUARDACABO A"G* 5/8"ØX2.40m TUERC. Y ARAND	113	45.00	5,085.00
5.5	CONTRAPUNTA DE FoGo DE 51mm Ø x 1000mm, INCLUYE ABRAZADERA PARA POSTE	35	85.00	2,975.00
5.6	ARANDELA CUADRADA F"G* 102x102x6.35mm	113	6.00	678.00
5.7	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A" G", 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mmØ	226	2.00	452.00
5.8	MORDAZA PREFORMADA DE AoGo GRADO HS PARA CABLE DE 3/8"Ø	226	8.00	1,808.00
5.9	ALAMBRE DE F"G* N° 12 AWG, PARA ENTORCHADO	678	1.00	678.00
5.10	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO 0.40 x 0.40 x 0.15m (RETENIDA)	113	40.00	4,520.00
5.11	CANAleta GUARDACABLE FoGo 1/16"X8"(2400mm)	113	32.00	3,616.00
6 PUESTA A TIERRA				
6.1	ELECTRODO DE COPPERWELD 16mm(5/8")ØX2.40m	50	45.00	2,250.00
6.2	CONECTOR DE BRONCE TIPO "AB" PARA ELECTRODO 16 mm Ø - CABLE(25mm2)	50	6.00	300.00
6.3	CONECTOR TIPO PERFORACION (AVA) y/o AVCu) DE 16-120/4-120 mm2	50	5.00	250.00
6.4	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, DE 25 mm2, 7 HILOS	500	12.00	6,000.00
6.5	CAJA DE CONCRETO PARA POZO A TIERRA CON TAPA 0.40Øx0.30m	50	35.00	1,750.00
6.6	TUBO PVC SAP DE 3/4" DE 3/4" X 1.50 M	50	8.00	400.00
6.7	SUELO ARTIFICIAL (OXIDOS METALICOS) - CEMENTO CONDUCTIVO 25 KG	50	80.00	4,000.00
6.8	PROTECTOR ANTIRROBO	50	29.00	1,450.00
TOTAL DE SUMINISTRO DE MATERIALES				573,449.65
(B) MONTAJE ELECTROMECHANICO				
1 TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	ELABORACION DE PLANOS DE REPLANTEO	1	2500	2,500.00
1.2	TRAZO Y REPLANTEO DE LAS REDES ESTACADO POR KILOMETRO	10.06	400	4,024.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1	EXCAVACIÓN DE HOYOS PARA POSTE DE 9/200 Y 9/300, EN TERRENO NORMAL	287	30.00	8,610.00
2.2	ELIMINACIÓN DEL DESMONTE DE HOYOS PARA POSTE	287	40.00	11,480.00
2.3	EXCAVACIÓN DE HOYO PARA RETENIDA	113	50.00	5,650.00
2.4	ELIMINACION DE DESMONTE EN ZANJA DE PUESTA A TIERRA	50	40.00	2,000.00
2.5	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	50	60.00	3,000.00
3 MONTAJE DE POSTES Y ACCESORIOS				
3.1.	SOLADO DE 0.10 M. PARA BASE DE POSTE DE G.A.C	287	30.00	8,610.00



CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malce EIRL)

	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.2.	IZADO Y CIMENT. POSTE 9 M. (INC. SUMINISTRO DE MATERIALES)	287	200.00	57,400.00
4	MONTAJE DE CONDUCTOR Y ACCESORIOS			
4.1	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DEL CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+P25 MM2	10.06	1,700.00	17,102.00
5	MONTAJE DE EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO			
5.1	INSTALACION PASTORAL F°G° SIMPLE INCL. EQUIPO ALUMB. PUBLICO	287	50.00	14,350.00
6	MONTAJE DE ARMADOS Y ACCESORIOS			
6.1	ARMADO TIPO E1	174	25.00	4,350.00
6.2	ARMADO TIPO E3	68	31.00	2,108.00
6.3	ARMADO TIPO E4	45	31.00	1,395.00
7	RETENIDAS			
7.1	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA	113	60.00	6,780.00
7.2	INSTALACION DE RETENIDA VERTICAL	40	65.00	2,600.00
7.3	RELLENO Y COMPACTACION DE RETENIDA SIMPLE Y VERTICAL	153	40.00	6,120.00
8	PUESTA A TIERRA			
8.1	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	50	75.00	3,750.00
8.2	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	50	50.00	2,500.00
9	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO			
9.1	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES SECUNDARIAS	1	2,000.00	2,000.00
10	EXPEDIENTE DE LIQUIDACION DE OBRA			
10.1	EXPEDIENTE TECNICO FINAL CONFORME A OBRA (1 ORIGINAL + 3 COPIAS)	1	3,000.00	3,000.00
-	INCLUYE PRESENTACIÓN DIGITALIZADA DE TEXTOS Y PLANOS EN CD'S	-		
TOTAL DEL MONTAJE ELECTROMECHANICO				169,329.00
(C)	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MATERIALES (8.5% A)			48,743.22
(D)	COSTO DIRECTO (C.D.) (A+B+C)			791,521.87
(E)	GASTOS GENERALES (10% C.D.)			79,152.19
(F)	UTILIDADES (10% C.D.)			79,152.19
TOTAL				949,826.25

