

**Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima**  
**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-121-2023-EU – I Convocatoria**

**SERVICIO DE PRUEBAS DE RELES DE PROTECCIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO PUCALLPA AGUAYTIA Y ATALAYA**

POSTOR	Documentos para la admisión de la oferta							Documentación de presentación facultativa				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 32 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)	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 de cumplimiento de condiciones de aplicación IGV (Anexo N° 7)	Experiencia del Postor (Anexo N° 8)	Solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 10.	Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11).	
TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitido
AXON GROUP LTDA SUCURSAL PERU	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	No Presenta	Admitido
O & T ENERGY S.R.L.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitido
EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitido
NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitido
OBRATEC E.I.R.L.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No aplica	Presenta	No aplica	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitido

**EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)**

PI=(Om x PMP)/Oi	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C	AXON GROUP LTDA SUCURSAL PERU	O & T ENERGY S.R.L.	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	NAKAMA SOLUCIONES S.A.C.	OBRATEC E.I.R.L.
Om = Oferta económica mas baja	66,723.69	66,723.69	66,723.69	66,723.69	66,723.69	66,723.69
Oi = Oferta económica	67,800.30	282,116.90	116,895.52	66,723.69	89,973.77	86,730.00
PUNTAJE OFERTA ECONOMICA	98.41	23.65	57.08	100.00	74.16	76.93
REMYPE 5%	4.92	-	2.85	5.00	3.71	3.85
TOTAL PUNTAJE	103.33	23.65	59.93	105.00	158.65	80.78
ORDEN DE PRELACION	2°	6°	5°	1°	4°	3°



**SERVICIO DE PRUEBAS DE RELES DE PROTECCIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO PUCALLPA AGUAYTÍA Y ATALAYA**

REQUISITOS DE CALIFICACION		EBENEN INGENIEROS S.A.C.	TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C
A.	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>		
A.3.	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>		
A.3.1.	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>  <u>Requisitos:</u>  Jefe de servicio. - profesional titulado de ingeniería eléctrica o mecánica eléctrica	Acredita profesional de Ingeniería eléctrica folio 61	Acredita profesional de Ingeniería eléctrica folio - 15
A.3.2.	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>  <u>Requisitos:</u>  Jefe de servicio. - experiencia mínima tres (03) años en elaboración de estudios de coordinación de protecciones en sistemas eléctricos, instalación, calibración y pruebas de equipos de protección en sistemas eléctricos de distribución y/o transmisión	Acredita Profesional con experiencia 8.36 años en servicios iguales o similares	Acredita Profesional con experiencia 12.31 años en servicios iguales o similares
B.	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>  <u>Requisitos:</u>  El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 100,000.00 (cien mil con 00/100 Soles)</b> , 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  En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 22,000.00 (veintidos mil con 00/100)</b> , por la venta 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.  Se consideran servicios similares a los siguientes: 1. Servicio de elaboración de estudios de coordinación de protecciones 2. Instalación y calibración y pruebas de equipos de protecciones eléctricas en sistemas eléctricos de distribución y/o transmisión 3. Servicios de configuración, pruebas eléctricas de operatividad y servicios en general a relés de protección 4. Supervisión de coordinación de relés de protección y/o elaboración de estudios de operatividad.	Acredita monto facturado en servicio iguales o similares al objeto de la convocatoria por <b>S/ 628,543.46</b>	Acredita monto facturado en servicio iguales o similares al objeto de la convocatoria por <b>S/ 669,024.59</b>
		<b>CALIFICADA</b>	<b>CALIFICADA</b>



EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

POSTOR: EBENEN INGENIEROS S.A.C.

N°	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	DETALLE DEL SERVICIO	MONTO FINAL	FECHA ORDEN, CONTRATO O CONFORMIDAD	% PARTICIPACION	MONTO EXPERIENCIA	MONTO EXPERIENCIA ACTUALIZADO	PAG.
1	ENSA	Contrato, conformidad	Servicio de mantenimiento predictivo en subestaciones de potencia de ENSA	304,676.00	31/03/2023	100%	304,676.00	304,676.00	15-21
2	ENSA	Contrato, conformidad	Pruebas eléctricas a los interruptores de potencia y reles de protección en subestaciones de transmisión	228,468.00	16/03/2022	100%	228,468.00	533,144.00	22-25
3	ENSA	Comprobante, conformidad	Servicio de verificación del correcto funcionamiento del interruptor de potencia de 138KV - SET Carhuacuero	4,395.00	21/06/2021	100%	4,395.00	537,539.00	26-28
4	ENSA	Comprobante, conformidad	Servicio de prueba eléctrica de interruptor de potencia en caída de línea 60 kV L-6022 de la SET Chichlayo Norte	16,986.10	11/06/2021	100%	16,986.10	554,525.10	29-31
5	ENSA	Comprobante, conformidad	Servicio de prueba eléctrica para puesta en servicio de un nuevo interruptor 60 kV en la SET Olmos	18,884.40	07/06/2021	100%	18,884.40	573,409.50	32-34
6	ENSA	Comprobante, conformidad	Servicio de pruebas eléctricas al relé de protección de principal de la línea L-1130 en la SET Carhuacuero	4,250.00	17/06/2021	100%	4,250.00	577,659.50	35-37
7	ENSA	Comprobante, conformidad	Servicio de pruebas a reles de protección de la SET Cutervo	19,470.00	15/01/2020	100%	19,470.00	597,129.50	38-40
8	ENSA	Contrato, conformidad	Servicio de prueba eléctrica a 06 interruptores de potencia en SECHO y SECHNOR	31,413.96	14/07/2019	100%	31,413.96	628,543.46	41-43
9	OBRITEC S.A.	Orden servicio, conformidad	Servicio de prueba de aceptación de sitio de equipos de patio, tableros de protección, medición y control y pruebas end to end en 138 kV Subestación Trujillo norte y Porvenir	42,126.00	08/06/2017	100%	42,126.00	670,669.46	44-47
10	OBRITEC S.A.	Orden servicio, conformidad	Servicio de prueba de aceptación de sitio de equipos de patio, tableros de protección, medición y control y pruebas end to end en 138 kV Subestación Trujillo norte oeste y Trujillo Sur	93,519.72	17/06/2017	100%	93,519.72	764,189.18	48-55
TOTAL EXPERIENCIA							628,543.46		
EXPERIENCIA REQUISITOS DE CALIFICACION							100,000.00		Cumple
EXPERIENCIA REMYPE							22,000.00		

POSTOR: TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C

N°	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	DETALLE DEL SERVICIO	MONTO FINAL	FECHA CULMINACION	% PARTICIPACION	MONTO EXPERIENCIA	MONTO EXPERIENCIA ACTUALIZADO	PAG.
1	Lucael Ingenieros- EIRL	Orden servicio, conformidad	Estudio de coordinación y ajuste y configuración remoto del rele ABB RFF615		16/05/2018	100%	-	-	25-26
2	Schneider	Comprobante, voucher	Configuración, ajustes, pruebas y puesta en servicio 10 reles para celdas	8,999.39	18/02/2019	100%	8,999.39	8,999.39	27-30
3	TISUR	Comprobante, voucher	Servicio de cambio de reles	57,305.21	11/09/2020	100%	57,305.21	66,304.59	31-34
4	Emp. Generacion San Gaban	Contrato, factura, detraccion,	Servicio de remplazo de reles de protección de la línea de transmisión L-1042 en 138 kV Subestación Azangaro	94,424.30	11/12/2020	70%	66,097.01	132,401.60	35-49
5	Schneider	Contrato, conformidad	Servicio de configuración, ajuste y pruebas de rele sel	13,194.44	27/04/2021	100%	13,194.44	145,596.05	50-53
6	Corporacion Indexum SAC	Comprobante, Detraccion	Servicio de configuración, pruebas de protección, medición control de reles	16,471.02	27/04/2021	100%	16,471.02	162,067.07	54-59
7	Corporacion Indexum SAC	Comprobante, Detraccion	Servicio de configuración, pruebas de protección, medición y puesta en servicio de reles	19,710.41	26/07/2021	100%	19,710.41	181,777.48	60-63
8	Electroperu SA	Contrato, factura, detraccion,	Adquisición, instalación y puesta de reles de protección, grupos C.H. SAM y unidades de bahía protección diferencial de barras 220 kV SECA	487,247.11	01/12/2021	100%	487,247.11	669,024.59	64-78
TOTAL EXPERIENCIA							669,024.59		
EXPERIENCIA REQUISITOS DE CALIFICACION							100,000.00		Cumple
EXPERIENCIA REMYPE							22,000.00		



**Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima**  
**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° AS-121-2023-EU – I Convocatoria**  
**SERVICIO DE PRUEBAS DE RELES DE PROTECCIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO PUCALLPA AGUAYTIA Y ATALAYA**  
**EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**

**EBENEN INGENIEROS S.A.C.**

**JEFE DE SERVICIO ING. OSCAR FREDY LLANOS MEJICO**

N°	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	CARGO	ACTIVIDADES	PERIODO DE DURACION				PAG.
					INICIO	TERMINO	TOTAL PERIODO DIAS	TOTAL PERIODO MESES	TOTAL PERIODO AÑOS
1	EBENEN INGENIEROS	Certificado		Elaboracion de estudios de coordinacion de proteccion en sistemas electricos, pruebas de equipos de proteccion en sistemas electricos de distribucion y/o transmision	12/08/2015	21/12/2023	3053	101.77	8.36
<b>TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA</b>					<b>3053.00</b>				<b>8.36</b>
					<b>EXPERIENCIA SOLICITADA</b>				<b>3.00</b>

**TELECOM POWER SOLUTIONS S.A.C**

**JEFE DE SERVICIO ING. LUIS ANGEL YUCRA LLANQUE**

N°	EMPRESA CONTRATANTE	DOCUMENTO	CARGO	ACTIVIDADES	PERIODO DE DURACION				PAG.
					INICIO	TERMINO	TOTAL PERIODO DIAS	TOTAL PERIODO MESES	TOTAL PERIODO AÑOS
1	TPS	Certificado	Especialista	Pruebas, configuracion, mantenimiento e implementacion de sistemas de proteccion y control (rele multifuncion) en subestaciones electricas de MT y BT	8/03/2018	31/05/2023	1910	63.67	5.23
2	Siemens	Certificado	Especialista	No indica actividades / no valido					18
5	ABB S.A.	Certificado	Commissioning	Configuracion, pruebas, mantenimiento y puesta en servicio en equipos de proteccion, control, medicion en subestaciones de sistemas de potencia	2/06/2008	28/06/2015	2582	86.07	7.07
<b>TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA</b>					<b>4492.00</b>				<b>12.31</b>
					<b>EXPERIENCIA SOLICITADA</b>				<b>3.00</b>

