



ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN
APERTURA DE OFERTAS, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 145-2023-EU, DERIVADA DEL CP-026-2023-EU

En Yarinacocha, a los diecisiete días del mes de enero del año 2024, a las nueve horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección, designados a través de la Resolución de Gerencia General N.º G-170-2023-EU del 22 de Setiembre de 2023, encargado de conducir y desarrollar el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N.º 145-2023-EU, derivada del CP-026-2023-EU, cuyo objeto de convocatoria es la ejecución del "Servicio de reforzamiento y ampliación de redes eléctricas en baja tensión para captación de clientes inmediatos", con la finalidad de evaluar y calificar las ofertas presentadas por los postores y dar la buena pro del procedimiento de selección.

El quórum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:

| | | | | |
|-----------------|---|----------|---|--|
| Presidente | Augusto Pacaya Villacorta | Titular | X | Dependencia: Departamento de Ingeniería. |
| | | Suplente | | |
| Primer Miembro | Cesar Hugo Castro Pinzas | Titular | X | Dependencia: Departamento de Ingeniería. |
| | | Suplente | | |
| Segundo Miembro | Henry Herbert Coronado Choque | Titular | X | Dependencia: Departamento de Logística. |
| | | Suplente | | |
| Resolución | Gerencia General N.º G-170-2023-EU de fecha 22.09.2023. | | | |

1. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

El comité de selección de acuerdo al cronograma establecido en las bases, verifica en la plataforma de SEACE el Registro, entre el 28.10.2023 al 28.11.2023, registrándose como participantes, los siguientes proveedores:

| N.º | RUC | Participantes |
|-----|-------------|---|
| 1 | 10422895391 | ASTETE VERDE CRISTIAN NICOLAS |
| 2 | 10445544251 | PALLARES UPARI JUNIOR |
| 3 | 20128941470 | VENTAS Y SERVICIOS MARTELL SCRLTDA |
| 4 | 20386255866 | CONSTRUCTION & MAINT.ENGINEERING S.A.C. |
| 5 | 20393209837 | INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. |
| 6 | 20570796578 | CONSULTORA Y CONSTRUCTORA MHTV INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. |
| 7 | 20601532868 | PROYECTOS E INGENIERIA JP E.I.R.L. |
| 8 | 20602092233 | CARBAO S.A.C. |
| 9 | 20602277900 | INGENIERIA TELCOM E.I.R.L. |
| 10 | 20602641032 | FOREX PERU S.A.C. |
| 11 | 20606224002 | MTA INGENIEROS E.I.R.L. |
| 12 | 20607162574 | CONSTRUCTORA GOPOBRAS E.I.R.L. |
| 13 | 20610951229 | DISALE SERVICIOS GENERALES S.A.C. |
| 14 | 20611499591 | TVT QONTRATISTAS E.I.R.L. |

2. DETALLE DE LOS POSTORES

El Comité de Selección efectúa la apertura de las ofertas electrónicas registradas en la plataforma del SEACE, con el siguiente resultado:

| Nº | RUC | POSTOR |
|----|-------------|---|
| 1 | 20606224002 | CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA INGENIEROS E.I.R.L. - MALCE E.I.R.L.) |
| | 20393163403 | |
| | 20393209837 | INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. |





Electro Ucayali

ENERGÍA PARA EL DESARROLLO

041

3. ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE LA OFERTA:

El comité de selección procede con la revisión de la documentación para la admisión de la oferta, siendo el resultado como sigue:

| 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 de cumplimiento de condiciones de aplicación IGV. (Anexo N° 7) | Experiencia del Postor. (Anexo N° 8) | |
| CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA Ingenieros EIRL - Malco 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 |

El postor INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. cumplió con la presentación de los documentos obligatorios requeridos, las mismas que no responden a las características y/o requisitos y condiciones de los términos de referencia previstos en la sección específica de las bases integradas, de acuerdo al siguiente detalle

En su anexo 07 de su propuesta (folio 208) afirma que goza del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley 27037 Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumple con las siguientes condiciones: "(...) 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonia" como consecuencia de lo afirmado por el postor se constató la información en el buscador de proveedores adjudicados del portal web del OSCE, determinándose que el postor INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. a través del CONSORCIO ELÉCTRICO viene ejecutando la obra Adquisición de Banco de Condensadores y Celdas de Compensación, en el (la) Subestación de Potencia Sullana, distrito de Sullana, Provincia de Sullana, departamento de Piura, esta localidad que no está comprendido dentro del artículo 3.1 de la Ley 27937, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, por lo que aprecia se aprecia que el postor si presta servicio fuera de la Amazonia, contradiciendo taxativamente lo estipulado en su anexo 07 de su propuesta, el postor incluyó en su oferta información inexacta respecto a la exoneración del IGV, tal como se muestra en las siguientes imágenes:

CONTRATO N° 043 - 2023/ENOSA. CELEBRADO ENTRE ELECTRONOROESTE S.A. Y CONSORCIO ELÉCTRICO.

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra: "ADQUISICIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES Y CELDA DE COMPENSACIÓN: EN EL(LA) SUBESTACIÓN DE POTENCIA SULLANA-DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA", que celebra de una parte LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONOROESTE SOCIEDAD ANONIMA - ELECTRONOROESTE S.A., en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20102708394, con domicilio legal para estos efectos en la Calle Callao N° 875 Piura, Piura, debidamente representada por su Gerente Regional Señor Osterman Bravo Valdivia, identificado con D.N.I. N° 16713156, y su Gerente de Administración y Finanzas (e), la señora Sandra Marlene Morales Baca, con DNI N° 02795174, ambos según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 00110544 del Registro de Personas Jurídicas de la Zona Registral N° I, Sede Piura; y, de otra parte CONSORCIO ELÉCTRICO, con domicilio legal para estos efectos en Residencial Oasis Mz. F Lt 14 Etapa 1 - Carretera Jibito, Sullana, Sullana, debidamente representado por su representante común Jorge Casas Salazar, identificado con D.N.I. N° 26706384, según Contrato de Consorcio de fecha 22 de abril de 2023, en adelante EL CONTRATISTA y conformado por las siguientes empresas:

- ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. con RUC N° 20453695957 con domicilio en av. Tupac Amaru Mza. k1 Lote. 18 Urb. Santa Rosa (a espaldas del centro comercial MINKA) Prov. const. del Callao, Callao, Lima, representada por don Jorge Casas Salazar, identificado con D.N.I. N° 26706384, según poder inscrito en la Partida N° 11002086, del Registro de Personas Jurídicas, de la Oficina Registral de Cajamarca, con una participación consorcial de 50% y con facultades de facturación y administración.
- INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C., con RUC N° 20393209837, con domicilio en calle Jorge Chávez N° 160, Callería, Coronel Portillo - Ucayali, representado por don Ricardo Casas Mantilla, identificado con D.N.I. N° 07620566, según poder inscrito en la Partida N° 11011164, del Registro de Personas Jurídicas, de la Oficina Registral Pucallpa, con una participación consorcial de 50%.



Electro Ucayali

ENERGÍA PARA EL DESARROLLO

042

El contrato se encuentra vigente a la fecha de evaluación y calificación de ofertas

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.

El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia del contrato, es de Trecientos noventa y uno (391) días calendario, sustentado en el cronograma de ejecución de obra que es parte del expediente técnico, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

Cabe indicar que sea ha verificado en el SEACE el contrato de consorcio, el operador tributario es uno de los consorciados ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. tal como se muestra en la imagen adjunta

QUINTO. - OPERADOR TRIBUTARIO DEL CONSORCIO

LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN EL CONSORCIO DE MUTUO ACUERDO DESIGNAN COMO OPERADOR TRIBUTARIO A LA EMPRESA ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. CON RUC: 20453695957 Y COMO TAL SERÁ LA EMPRESA ENCARGADA DE LLEVAR LA CONTABILIDAD DE TODAS LAS OPERACIONES QUE REALICE EL REFERIDO CONSORCIO, DEBIENDO SER

En tal sentido, ha sido considerada **NO ADMITIDA** la oferta del postor **INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C** por no cumplir con las condiciones y requerimientos técnicos mínimos establecidos en las bases integradas.

De conformidad con el artículo 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el comité de selección efectúa la evaluación de la oferta que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73, con el objetivo de determinar el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas:

| Postor | Oferta Económica S/ | Puntaje Total | Orden de Praelación |
|---|---------------------|---------------|---------------------|
| CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA INGENIEROS E.I.R.L. - MALCE E.I.R.L.) | 949,826.25 | 100.00 | 1° |

De conformidad con el artículo 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer lugar, según orden de prelación:

| RESULTADOS DE LA EVALUACION | | CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA INGENIEROS E.I.R.L. - MALCE E.I.R.L.) |
|---|---------------------------------------|---|
| Presentación de Documentos Obligatorios | | Si Presenta Conforme |
| Términos de referencia - Requerimiento Técnico Mínimo | | ADMITIDA |
| Oferta Económica | | S/ 949,826.25 |
| Orden de Praelación en función de los Factores de Evaluación. | | 1° |
| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN | | |
| Requisito | Descripción | |
| A | Calificaciones del "Personal | |
| | Formación Académica | Si cumple |
| | Experiencia Personal Clave | Si cumple |
| B | Experiencia postor en la especialidad | |
| | Facturación | Si cumple |
| RESULTADO DE LA CALIFICACION | | CALIFICADO |





Electro Ucayali

ENERGÍA PARA EL DESARROLLO

043

4. POSTERGACION DE ETAPA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Con fecha quince (15) de enero del 2024, los miembros del Comité de Selección, acordaron por unanimidad modificar el cronograma original de las bases, para prorrogar la Etapa de Otorgamiento de la Buena Pro, por necesidad de mayor tiempo para revisar las ofertas de los postores

Asimismo, se acordó establecer el nuevo cronograma del procedimiento de selección, el mismo que se detalla a continuación:

Otorgamiento de la Buena Pro : 17.01.2024

Acto seguido, se publicó la presente modificación del cronograma en el SEACE.

5. OTORGAMIENTO BUENA PRO

Con este resultado, de conformidad con lo establecido en el Art. 76° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por unanimidad se procede a otorgar la buena pro al siguiente postor:

| Orden de Prelación | Nombre o razón social del postor | R.U.C. | Domicilio del Postor Ganador | Monto Adjudicado exonerado el I.G.V. S/ |
|--------------------|---|----------------------------|--|---|
| 1° | CONSORCIO ENERGY UCAYALI (MTA INGENIEROS E.I.R.L. - MALCE E.I.R.L.) | 20606224002 20393163403 | Av. San Martín N.º 785 Calletería, Coronel Portillo, Ucayali | S/ 949,826.25 |

Asimismo, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 64.3 del Artículo 64° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, cuando se haya presentado una sola oferta el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

Se adjunta seis (6) hojas que forman parte de la presente acta.

Con este acto se dio por concluida la sesión, procediéndose a la suscripción de la presente acta por parte de los miembros del Comité de Selección, a las doce horas del mismo día.



Désar Castro Pinzas
Primer Miembro



Augusto Pacaya Villacorta
Presidente



Henry Herbert Coronado Choque
Segundo Miembro

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 | | ADMISSION |
|---|--|--|--|---|--|---|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|
| | 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 A/Cu) 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 A/Cu) 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 |





DIRECCIÓN PARA EL DESARROLLO

Empresa Concesionaria de Electricidad de Ucayali Sociedad Anonima

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 |
|--|---|----------|-----------------|--------------|
| 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 |

