

**SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
“RENOVACIÓN DE CELDA DE LÍNEA Y CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) LÍNEA L-6012 Y L-6022 Y
EN EL TRANSFORMADOR TP-6002 DE LA SET CHICLAYO OESTE DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA
CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE**

CP-019-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

ADMISIÓN DE OFERTA	CONSORCIO LUCEAL
a.1) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Presenta, Folio 04
<p>a.2) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.</p>	Si presenta Certificado de Vigencia, Folios 06-20
a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Presenta, Folio 22
a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Presenta, Folio 23
a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra (Anexo N° 4)	Presenta, Folio 24
a.6) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	Presenta
RESULTADO (ADMITIDO O NO ADMITIDO)	ADMITIDO

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “RENOVACIÓN DE CELDA DE LÍNEA Y CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) LÍNEA L-6012 Y L-6022 Y EN EL TRANSFORMADOR TP-6002 DE LA SET CHICLAYO OESTE DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

CP-019-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

REQUISITO DE CALIFICACION		CONSORCIO LUCEAL						
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL							
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE							
	FORMACIÓN ACADÉMICA							
	<p>1.Jefe de Supervisión Requisitos: Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista titulado y colegiado.</p> <p>2.Ingeniero Supervisor especialista en Obras Electromecánicas Requisitos: Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista titulado y colegiado.</p> <p>3.Ingeniero Supervisor especialista en Obras Civiles Requisitos: Ingeniero Civil titulado y colegiado.</p> <p>4.Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional Requisitos: Ingeniero de cualquier especialidad titulado y colegiado.</p> <p><u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.						
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE							
	<p><u>Jefe de Supervisión</u> <u>Requisitos:</u> Experiencia no menor de cinco (05) años computados desde la fecha de colegiatura, en calidad de Residente de Obra; Supervisor de Obra; Inspector de obra; Jefe de Supervisión; Jefe de Obra, Coordinador de Obra en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>Se considerarán Obras Similares a:</p> <p>Creación, Ampliación, Mejoramiento, Remodelación, Renovación, Reubicación y/o instalación (o la combinación de estos) de:</p> <p>a)Subestaciones de Potencia que tengan en la relación de transformación un nivel de tensión igual o superior a 60kV. b)Suministro y Montaje de interruptores de potencia o seccionadores de barra o seccionadores de línea o transformadores de tensión o transformadores de corriente o PASS M00 o pararrayos o aisladores portabarra o tableros de control o tableros de protección o tableros de medición; para celdas de línea de transmisión o celdas de transformación o celdas de medición, con un nivel de tensión igual o superior a 60 kV.</p> <p><u>Ingeniero Supervisor especialista en Obras Electromecánicas</u> <u>Requisitos:</u> Experiencia no menor de tres (03) años computados desde la fecha de colegiatura, en calidad de especialista en obras electromecánicas, residente, asistente de residente, adjunto de residente, supervisor, asistente de supervisión, adjunto de supervisión o inspector en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>Se considerarán Obras Similares a:</p> <p>Creación, Ampliación, Mejoramiento, Remodelación, Renovación, Reubicación y/o instalación (o la combinación de estos) de:</p> <p>a)Subestaciones de Potencia que tengan en la relación de transformación un nivel de tensión igual o superior a 60kV.</p> <p>Suministro y Montaje de interruptores de potencia o seccionadores de barra o seccionadores de línea o transformadores de tensión o transformadores de corriente o PASS M00 o pararrayos o aisladores portabarra o tableros de control o tableros de protección o tableros de medición; para celdas de línea de transmisión o celdas de transformación o celdas de medición, con un nivel de tensión igual o superior a 60 kV.</p> <p><u>Ingeniero Supervisor especialista en Obras Civiles</u> <u>Requisitos:</u> Experiencia no menor de tres (03) años computados desde la fecha de colegiatura, en calidad de especialista, residente, asistente de residente, adjunto de residente, supervisor, asistente de supervisión, adjunto de supervisión o inspector en obras civiles en subestaciones de potencia, que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional</u> <u>Requisitos:</u> Con experiencia mínima de tres (03) años a partir de la colegiatura, como Jefe de Seguridad o Ingeniero de Seguridad o Especialista en Seguridad o Supervisor de Seguridad en obras en general, que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.						
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL							
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO							
	<p>Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>MAQUINARIA</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Camioneta Doble Cabina, doble tracción, con una antigüedad máxima</td><td>01</td></tr> </tbody> </table>	ITEM	MAQUINARIA	CANTIDAD	1	Camioneta Doble Cabina, doble tracción, con una antigüedad máxima	01	
ITEM	MAQUINARIA	CANTIDAD						
1	Camioneta Doble Cabina, doble tracción, con una antigüedad máxima	01						

El postor deberá contar, como mínimo, con una antigüedad máxima de tres (03) años, a la fecha de la convocatoria

ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD
1	Computadora Core i5 o similar, con conexión a internet	04
2	Impresora multifuncional A3 láser color	01
3	Telefonía celular compatible con red de LA EMPRESA, con software que registre fecha y hora de fotografías.	04

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.

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considerará Servicios similares de Consultoría para Supervisión de Obra a:

Creación, Ampliación, Mejoramiento, Remodelación, Renovación, Reubicación y/o instalación (o la combinación de estos) de:

- a) Subestaciones de Potencia que tengan en la relación de transformación un nivel de tensión igual o superior a 60kV.
b) Suministro y Montaje de interruptores de potencia o seccionadores de barra o seccionadores de línea o transformadores de tensión, transformadores de corriente o PASS M00 o pararrayos o aisladores portabarra o tableros de control o tableros de protección o tableros de medición; para celdas de línea de transmisión o celdas de transformación o celdas de medición, con un nivel de tensión igual o superior a 60 kV.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Si cumple Acredita mas de 2.22 veces el valor referencial

CALIFICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RENOVACIÓN DE CELDA DE LÍNEA Y CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) LÍNEA L-6012 Y L-6022 Y EN EL TRANSFORMADOR TP-6002 DE LA SET CHICLAYO OESTE DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

CP-019-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

CONSORCIO LUCEAL													V.R. (\$/.)		568,284.84
categoría C													Requisito (\$/.)	568,284.84	
	Entidad	Objeto del contrato	Contrato / OS	Fecha del contrato o CP	Fecha de conformidad	TIPO DE MONEDA	Monto contratado o facturado	Participación	Adicional-otros	Documento	FACT. TIPO DE CAMBIO	Monto (\$/.)	FACTURAS	DETALLE FACTURACION	
1	ABENGOA PERÚ	SUPERVISIÓN DE LA INGENIERÍA Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO, SUPERVISIÓN E INTEGRACIÓN DEL MONTAJE, PROVISIÓN DEL INGENIERO RESIDENTE, SUPERVISIÓN DEL CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (DEL 26.03.2024 AL 26.05.2014) S/N -ABENGOA PERÚ S.A -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L. ADENDA (NUEVO PLAZO VENCE 26.07.2014+5/\$4,600.00)	26/03/2014	8/11/2016	SOLES	54,600.00	100.00%	54,600.00	ACTA DE CONFORMIDAD DE SUBCONTRATO PLAZO 60 DIAS (26.03.2014 AL 26.05.2014)+60 D.C	1	0.00			
2	ABENGOA PERÚ	INTEGRACIÓN DEL MONTAJE ELECTROMECÁNICO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA SUBESTACIÓN OXIDOS CERRO DE 138/12.6 KV DE LA CENTRAL TÉRMICA	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (DEL 12.06.2013 AL 12.08.2013) S/N -ABENGOA PERÚ S.A -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L. ADENDA (NUEVO PLAZO 12.09.2013)	11/06/2013	8/11/2016	SOLES	49,800.00	100.00%	49,800.00	ACTA DE CONFORMIDAD DE SUBCONTRATO PLAZO 60 DIAS + ADICIONAL (60 D.C.)	0	0.00			
3	ABENGOA PERÚ	SUPERVISIÓN DE LA INGENIERÍA Y PRUEBAS DE SISTEMA DE CONTROL, PROTECCIÓN, MEDICIÓN, TELECOMUNICACIONES Y SCADA PARA EL PROYECTO DE NUEVA S.A. SHAHUINDO 220KV	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (CONTADOS DEL 23.05.2013 AL 26.09.2013) S/N -ABENGOA PERÚ S.A -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L. ADENDA (NUEVO PLAZO 12.09.2013)	22/05/2013	8/11/2016	SOLES	22,000.00	100.00%		ACTA DE CONFORMIDAD DE SUBCONTRATO MONTO 5/\$22,000.00+PLAZO 120 D.C.	1	22,000.00			
4	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	CONSULTORIA DEL INSPECCIÓN DE LAS OBRAS - CONTRATO DE CONCESIÓN SCT "LINEA DE TRANSMISIÓN 220KV FRIASPATA-MOLLEPATA Y SUBESTACIÓN ASOCIADAS" Y CONTRATO	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°023-2017 (DEL 01.02.2027 AL 30.07.2017) -CINERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L. ADENDA N°01-CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS (DESDE EL 01.08.2017 HASTA EL 30.12.2017) Y \$9,912.00; FOLIO 35 Y 36.	1/02/2017	21/11/2019	DÓLARES	16,992.00	100.00%	9,912.00	CONSTANCIA DE CONFORMIDAD (PRECISA QUE HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE ESTUDIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS...) "Estudio elaborado por encargo de Consorcio Transmantaro S.A. durante el periodo de febrero 2017 a diciembre 2017	0	0.00			
5	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	ESTUDIO: INSPECCIÓN "PRIMERA ETAPA DE LAS SUBESTACIONES CARAPONGO Y ENLACES DE CONEXIÓN A LINEAS ASOCIADAS"	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°035-2017 (DESDE 01.05.2017 AL 30.05.2018) -CINERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	1/05/2017	21/11/2019	DÓLARES	14,160.00	100.00%		CONSTANCIA DE CONFORMIDAD (PRECISA QUE HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE ESTUDIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS...) "Estudio elaborado por encargo de Consorcio Transmantaro S.A., durante el periodo de Mayo 2017 a Mayo 2018	0	0.00			
6	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	ESTUDIO: INSPECCIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN N°17 DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REP"	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°035-2016 (DEL 03.03.2016 AL 25.06.2017) -CINERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	3/03/2016	21/11/2019	DÓLARES	14,160.00	100.00%		CONSTANCIA DE CONFORMIDAD (PRECISA QUE HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE ESTUDIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS...) "Estudio elaborado por encargo de Red de Energía del Perú, durante el periodo de Marzo 2016 a Junio 2017	0	0.00			
7	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	ESTUDIO: INSPECCIÓN DE LAS OBRAS DERIVADAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN SGT "LINEA DE TRANSMISIÓN 500KV MANTARO-MARCONA-SOCOBAYA-MONTALVO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS"	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°056-2016 (01.09.2016 AL 30.04.2017) -CINERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L. ADENDA N°01 CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS (01.05.2017 AL 30.10.2017), ÍTEM 3.2 (INSPECTOR) FOLIO 62-63	1/09/2016	21/11/2019	DÓLARES	18,880.00	100.00%		CONSTANCIA DE CONFORMIDAD (PRECISA QUE HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE ESTUDIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS...) "Estudio elaborado por encargo de Consorcio Transmantaro S.A. durante el periodo de septiembre 2016 a Octubre 2017	0	0.00			
8	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	INSPECCIÓN DE OBRAS "AMPLIACIÓN N°19 DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REP: INSTALACIÓN PROVISIONAL DE UN TRANSFORMADOR DE POTENCIA EN S.E. PIURA OESTE"	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°086-2017 (01.12.2017 AL 30.12.2017) Y (\$2,124.00) CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°015-2018 (01.01.2018 AL 30.05.2019) Y (\$24,072.00)	1/12/2017	21/11/2019	DÓLARES	2,124.00	100.00%	24,072.00	CONSTANCIA DE CONFORMIDAD (PRECISA QUE HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE ESTUDIOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS...) "Estudio elaborado por encargo de Red de Energía del Perú, durante el periodo de Diciembre 2017 a Mayo 2019	0	0.00			

9	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	INSPECCIÓN DE LA "AMPLIACIÓN N°20 DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REP: AMPLIACIONES DE LAS SS.EE. HUÁNUCO,TOCACHE Y REQUE"	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°022-2020 (01.10.2020 al 30.12.2020) -CENERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	1/10/2020	25/08/2022	DÓLARES	6,372.00	100.00%		CONSTANCIA DE CONFORMIDAD , HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN DE OBRAS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN "Inspección realizada por encargo de Red de Energía del Perú, durante el período de 90 días calendario desde el 01 de octubre del 2020 hasta el 30 de diciembre del 2020	3.607	22,983.80		
10	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	INSPECCIÓN DE LA OBRA "L.T. 138KV AGUAYTÍA- PUCALLPA, 2DA TERNA" (01.10.2020 AL 30.03.2021)	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°026-2020 (01.10.2020 AL 30.03.2021) -CENERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	1/10/2020	15/07/2022	DÓLARES	9,912.00	100.00%		CONSTANCIA DE CONFORMIDAD , HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN DE OBRAS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN "Inspección realizada por encargo de la Concesionaria Terna Plus Perú, durante el periodo de 180 días calendario desde el 01 de octubre del 2020 hasta el 30 de marzo del 2021	3.607	35,752.58		
11	CENTRO DE CONSERVACIÓN DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE- CENERGIA	INSPECCIÓN DE LA OBRA "L.T. 220KV TINTAYA-AZANGARO" (06.10.2021 AL 05.06.2022)	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°028-2021 (05.10.2021 AL 05.06.2022) ADENDA N°01-CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS (SE AMPLIA 120 D.C. 06.06.2022 al 05.10.2022)+\$7,080.00 -CENERGIA -LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	5/10/2021	15/07/2022	DÓLARES	14,160.00	100.00%	7,080.00	CONSTANCIA DE CONFORMIDAD , HA FORMADO PARTE DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN DE OBRAS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN "Inspección realizada por encargo de la concesionaria Tesur 4, durante el período de 240 días calendario desde el 05 de octubre del 2021 hasta el 05 de junio del 2022	4.133	87,784.92		
12	EDP PROYECTOS S.A.C.	SUPERVISIÓN Y REVISIÓN DE LA INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LT. 60KV S.E. SANTA REGINA-S.E. CATACAOS. SUBESTACIONES Y TELECOMUNICACIONES ASOCIADAS	ORDEN DE SERVICIO N°EDP-ES-054-2019 (LUCEAL INGENIEROS EIRL), PLAZO 6 MESES	2/07/2019	10/02/2020	DÓLARES	19,942.00	100.00%		ACTA DE CONFORMIDAD [SUPERVISIÓN Y REVISIÓN DE LA INGENIERIA DE DETALLE PARA CONSTRUCCIÓN DE LA LT 60 KV SE SANTA REGINA-SE CATACAOS, SUBESTACIONES Y TELECOMUNICACIONES ASOCIADAS]. SUSCRITA 10.02.2020	0	0.00	Corresponde a Estudios	El alcance del servicio fue la supervisión y revisión del "expediente técnico de ingeniería de detalle Eléctrico, Electromecánico, Civil y Telecomunicaciones, de la línea de transmisión 60KV y de las nuevas subestaciones Catacaos y Santa Regina 60/22.9 KV", que corresponde a un estudio y no a supervisión de obra.
13	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A. ELECTROCENTRO S.A.	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN DE SET SAN FRANCISCO, CON TRANSFORMADOR DE 15 MVA 60/22.9 KV DISTRITO DE AYNA-PROVINCIA DE TACNA"	CONTRATO N° GR-023-2020/ELCTO (LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.)	11/02/2020	9/03/2022	SOLES	283,341.15	100.00%			1	230,688.88	FACTURAS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN)	E001-185 del 04.09.2020 (S/10,067.78) E001-197 del 30.09.2020 (S/5,577.67) E001-203 del 15.10.2020 (S/14,132.06) E001-217 del 18.11.2020 (S/16,095.87) E001-234 del 15.12.2020 (S/15,579.33) E001-235 del 19.12.2020 (S/16,130.20) E001-256 del 24.02.2021 (S/20,378.48) E001-301 del 12.05.2021 (S/1,599.05) E001-322 del 23.06.2021 (S/13,065.44)
14	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A. ELECTROCENTRO S.A.	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN DE LA SET CHANCHAMAYO 60/22.9KV, DISTRITO DE SAN RAMÓN, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, TACNA"	CONTRATO N° GR-106-2020/ELCTO LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	10/11/2020	15/02/2022	SOLES	425,023.61	100.00%	-286,113.77		1	138,909.84	FACTURAS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN)	E001-218 del 17.11.2020 (S/42,302.36) E001-242 del 30.12.2020 (S/20,675.07) E001-46 del 05.01.2021 (S/4,725.18), NOTA DE CREDITO ELECTRONICA de la E001-214. E001-297 del 04.05.2021 (S/11,748.38) E001-311 del 01.06.2021 (S/11,748.38), ANTICIPO E001-324 E001-324 del 29.06.2021
15	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A. ELECTROCENTRO S.A.	SERVICIO DE CONSULTORIA DE SUPERVISIÓN DE OBRA "AMPLIACIÓN DEL SEGUNDO TRANSFORMADOR 60/23KV 15MVA Y CELDAS CONEXAS SET SATIPO, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, TACNA"	CONTRATO N° GR-107-2020/ELCTO LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.	10/11/2020	2/08/2020	SOLES	387,874.85	100.00%			1	125,561.86	FACTURAS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN)	E001-238 del 21.12.2020 (S/36,787.47) E001-240 del 21.12.2020 (S/18,646.61) E001-45 del 05.01.2021 (S/11,154.28), NOTA DE CREDITO ELECTRONICA de la E001-240. E001-257 del 26.02.2021 (S/5,617.36), ANTICIPO E001-238 E001-289 del 19.04.2021, (S/2,866.94), ANTICIPO E001-238
16	HIDRANDINA S.A.	CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA "SUPERVISIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN DE POTENCIA CON INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR 138/23/13.8KV- 40/20/30 MVA, EN SET TRAPECIO Y	CONTRATO N° GA/L-076-2021	2/07/2021	7/08/2022	SOLES	415,428.24	100.00%	-61,882.45		1	353,545.79	FACTURAS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN)	E001-352 del 22.09.2021 (S/7,309.69) E001-362 del 15.10.2021 (S/19,732.50) E001-375 del 18.11.2021 (S/34,090.46) E001-384 del 15.12.2021 (S/40,890.66) E001-401 del 25.01.2022 (S/40,890.66) E001-413 del 23.02.2022 (S/40,890.66) E001-420 del 16.03.2022 (S/40,890.66) E001-432 del 03.05.2022 (S/40,444.50) E001-439 del 06.06.2022 (S/29,282.00)
17	HIDRANDINA S.A.	CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE "SUPERVISIÓN DE LA OBRA "BAHIAS 138KV EN SET SIHUAS, DISTRITO DE SIHUAS, PROVINCIA DE SIHUAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" CONCURSO PÚBLICO N°42	GA/L-134-2022 CONSORCIO ENERGETICO NORTE (Conformado BILMER UDIMER SÁNCHEZ SOLIS-LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.) CONTRATO DE CONSORCIO 50% por cada consorcio (folio 327-332)	9/11/2022	31/07/2023	SOLES	684,762.82	50.00%	-456,396.53		1	114,183.15	FACTURAS, DEPOSITOS REALIZADOS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN)	E001-116 del 28.02.2023 (S/29,831.20) E001-119 del 17.03.2023 (S/36,572.53) E001-129 del 27.04.2023 (S/43,855.93) E001-137 del 24.05.2023 (S/28,802.96) E001-144 del 26.06.2023 (S/45,000.10) E001-151 del 21.07.2023 (S/44,303.57)

18	HIDRANDINA S.A.	CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO L.T. 138 KV S.E. EL PORVENIR S.E. TRUJILLO SUR EN LOS DISTRITOS DE LAREDO Y TRUJILLO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO."	036-2022-HDNA-1 CONSORCIO INGENIERIA (Conformado BILMER UDIMER SÁNCHEZ SOLIS- LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.) CONTRATO DE CONSORCIO 50% por cada consorciado (FOLIO 365-371)	28/09/2022	31/07/2023	SOLES	655,904.83	50.00%	-391,018.03		1	132,443.40	FACTURAS, DEPOSITOS REALIZADOS, ESTADO DE CUENTA CORRIENTE, CON STANCIA DE DEPOSITO (DETRACCIÓN).	E001-118 del 16.03.2023 (\$/131,180.97) E001-132 del 04.05.2023 (\$/27,653.88) E001-136 del 24.05.2023 (\$/32,472.90) E001-142 del 26.06.2023 (\$/32,472.50) E001-150 del 21.07.2023 (\$/41,106.55)
----	-----------------	--	--	------------	------------	-------	------------	--------	-------------	--	---	------------	---	---

1,263,854.22

CUMPLE

2.22 veces el V.R.

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "RENOVACION DE CELDA DE LINEA Y CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) LÍNEA L-6012 Y L-6022 Y EN EL TRANSFORMADOR TP-6002 DE LA SET CHICLAYO OESTE DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO. DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE		
CP-019-2023-ELECTRONORTE S.A.-1		
EVALUACIÓN TÉCNICA		

VALOR REFERENCIAL		S/ 568,284.84	
FACTORES DE EVALUACIÓN TÉCNICA		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO LUCEAL
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	95 puntos	Importe Acreditado
	<p>Evaluación:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a TRES (03) VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. .</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago .</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= 03 veces el valor referencial: 95 puntos</p> <p>M >= 2.5 veces el valor referencial y < 03 veces el valor referencial: 90 puntos</p> <p>M > 2 veces el valor referencial y < 2.5 veces el valor referencial: 85 puntos</p>	<p>S/ 1,263,854.22</p> <p>85 PUNTOS</p>
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	5 puntos	
	<p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>1.PLAN DE TRABAJO:</p> <p>Debe desarrollar los siguientes puntos como mínimo para dar por valido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo, • Descripción de actividades a realizar, • Descripción de recursos a utilizar: Personal, equipos. Presenta organigrama • Estrategias a implementar para lograr los objetivos del servicio. <p>2.SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD:</p> <p>Debe desarrollar los siguientes puntos como mínimo para dar por valido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo, • Descripción de actividades para garantizar la calidad del servicio, • Procedimiento para aseguramiento de la calidad. • Estrategias a implementar el control de la calidad del servicio. <p>3. PROGRAMACION:</p> <p>Debe desarrollar los siguientes puntos como mínimo para dar por valido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilización de recursos (personal calve y apoyo, así como el equipamiento estratégico). - Cronograma - Matriz de asignación de responsabilidades <p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta</p> <p>5 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta.</p> <p>0 puntos</p>	<p>NO ACREDITA</p> <p>0 PUNTOS</p> <p>NO SE PRECISA LAS ACTIVIDADES ESPECIFICAS QUE SE EJECUTARAN MENCIONA A LA "DGER", INCLUYE ACTIVIDADES QUE NO CORRESPONDE "DESPEJE DE ARBOLES -SERVIDUMBRE" (FOLIO 4-5 DE LA PARTE III)</p> <p>FOLIO 20 CONSIDERA LA QUINTA EDICIÓN DEL PMBOK</p> <p>TANTO EN EL CRONOGRAMA COMO LA MATRIZ DE RESPONSABILIDADES A CONSIDERADO LA ACTIVIDAD "TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN", FOLIO 26-27</p>
PUNTAJE TOTAL		100 puntos	85 Puntos

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “RENOVACIÓN DE CELDA DE LÍNEA Y CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) LÍNEA L-6012 Y L-6022 Y EN EL TRANSFORMADOR TP-6002 DE LA SET CHICLAYO OESTE DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

EVALUACION ECONOMICA

CP-019-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

	CRITERIO DE EVALUACIÓN – OBLIGATORIO	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO LUCEAL
A.	<p>PRECIO</p> <p>Evaluación:</p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6).</p>	<p>MONTO ACREDITADO</p> <p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>O_i = Oferta. P_i = Puntaje de la oferta a evaluar. O_m = Precio i. PMP = Puntaje máximo del precio.</p>	<p>S/ 620,113.32</p>
	PUNTAJE DE OFERTA TECNICA		100 Puntos
	PT_i = Puntaje por evaluación técnica del postor i		68
	Pe_i = Puntaje por evaluación económica del postor i		20
	PTP_i = Puntaje total del postor i		88.00
	PUNTAJE TOTAL		88.00
	Orden de Prelación		1