

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA "RENOVACIÓN DE CELDAS DE LÍNEA; EN EL(LA) L-6051 Y L-6052 EN 60 KV EN LA SET POMALCA DISTRITO DE POMALCA, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"	
LICITACIÓN PÚBLICA Nº 009-2024-ELECTRONORTE S.A-PRIMERA CONVOCATORIA	
1	
ADMISIÓN DE OFERTA	CONSORCIO COSTA NORTE FUPUSA CONSULTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (RUC 20601868289) J.C. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. (RUC 20108736659)
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo Nº 1)	Si presenta. Folio 04 representante común: LUIS ENRIQUE VILLAVERDE PAICO
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.	Si presenta: Certificado de Vigencia de FUPUSA CONSULTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (Expedido 10.02.2025),Folios 8-12 Certificado de Vigencia de J.C CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. (Expedido 27.01.2025),Folios 13-18
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo Nº 2)	Presenta, Folio 20
d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)	Presenta, Folio 22
e) Declaración jurada del plazo de ejecución de la obra (Anexo Nº 4)	Presenta, Folio 24 (240 D.C.), incluye dentro de dicho plazo el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio
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, folios 26-27 con firmas legalizadas en las notarías VALDIVIA DEXTRE (19.03.2025) y NOTARÍA ROMÁN (18.03.2025)

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. **(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.

Si presenta, folios 29-36

RESULTADO (ADMITIDO O NO ADMITIDO)	ADMITIDO
------------------------------------	----------

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA
"RENOVACIÓN DE CELDAS DE LÍNEA; EN EL(LA) L-6051 Y L-6052 EN 60 KV EN LA SET POMALCA DISTRITO DE POMALCA, PROVINCIA CHICLAYO,
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

EVALUACION ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA N°
009-2024-ELECTRONORTE S.A-PRIMERA CONVOCATORIA

CONSORCIO COSTA NORTE
FUPUSA CONSULTORES CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C. (RUC 20601868289)
J.C. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
(RUC 20108736659)

CRITERIO DE EVALUACIÓN – OBLIGATORIO

PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN

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 align="center">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 = Precio de la oferta más baja. PMP = Puntaje máximo del precio.</p>	<p align="center">S/ 2,837,464.34</p>
PUNTAJE DE OFERTA TECNICA			100.00
PUNTAJE TOTAL			100.00
Orden de Prelación			1

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA
"RENOVACIÓN DE CELDAS DE LÍNEA; EN EL(LA) L-6051 Y L-6052 EN 60 KV EN LA SET POMALCA DISTRITO DE
POMALCA, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

LICITACIÓN PÚBLICA Nº
009-2024-ELECTRONORTE S.A-PRIMERA CONVOCATORIA

REQUISITO DE CALIFICACION

CONSORCIO COSTA NORTE
FUPUSA CONSULTORES CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C. (RUC 20601868289)
J.C. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. (RUC
20108736659)

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

Cargo	Profesión
Residente de obra	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista titulado y colegiado
Ing. Obras Civiles	Ingeniero Civil titulado y colegiado
Especialista Electromecánico	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista titulado y colegiado
Ing. de Seguridad	Ingeniero de cualquier especialidad titulado y colegiado.

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.

Importante:

El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

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.

A.3 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Cargo	Experiencia
Residente de obra	Con una experiencia mínima de cinco (05) años a partir de la colegiatura, 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.
Ingeniero de Obras Civiles	Con una experiencia mínima de tres (03) años a partir de la colegiatura, como Especialista en Obras Civiles o Ingeniero Civil en subestaciones de transformación con nivel de tensión mayor o igual a 60kV, que se computa desde la colegiatura.
Especialista Electromecánico	Con una experiencia mínima de tres (03) años a partir de la colegiatura, como Residente de Obra, Asistente de Residente, Adjunto de Residente, Especialista Electromecánico, Jefe de Supervisión, Supervisor, Asistente de Supervisión, Adjunto de Supervisión y/o Inspector en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero de Seguridad	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.

Serán consideradas ot

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 60 kV.
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.
c) Servicio de conexonado de transformador de potencia, montaje de celdas de protección y maniobras AT/MT, regulación de TP, sistema de control, comunicaciones, pruebas y puesta en servicio.
d) Servicio de montaje, pruebas y puesta en servicio de celdas de alta tensión de línea y transformador.
e) Desmontajes electromecánicos en patio de llaves de equipos de alta tensión 60 KV y sus respectivas construcciones civiles

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.

Importante:

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

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.

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Camión grúa Brazo Articulado 6 tn. (Capacidad mínima Camión: 12 tn Capacidad mínima de Grúa: 6 Ton). Antijetividad no mayor a 8 años	01

Capacidad mínima de carga, 6 ton, antigüedad no mayor a 8 años	01
Camión Liviano de 6 ton, antigüedad no mayor a 8 años.	01
Camioneta Cabina doble, Doble tracción 4 x 4 Inc. chofer, seguros, combustible, antigüedad no mayor a 6 años. Capacidad carga 1 tn	01
Radio Walkie Talkie Motorola, antigüedad máxima 4 años. Alcance 20Km.	01
Estación total	01
Teodolito con todos sus accesorios.	01
Equipo de Tendido	01
Poleas	02
Prensa Burndy	01
Equipo de medición y pruebas, antigüedad máxima 4 años.	01
Megóhmetro hasta 10000 V	01
Megóhmetro hasta 20000 V	01
Multímetro digital, antigüedad máxima 3 años	02
Telurómetro de Alta Frecuencia	01
Torquímetro	01
Equipo de computo	01
Laptop profesional industrial, antigüedad máxima 3 años, procesador Intel Core i7 – 5600 U, M.RAM 10GB (expandible) 15.6" LCD.	01
Equipo de comunicación y pruebas, antigüedad máxima 4 años	01

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.

Importante:
No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

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 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, 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.

Serán consideradas obras similares a las siguientes:

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 60 kV.

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.

c) Servicio de conexonado de transformador de potencia, montaje de celdas de protección y maniobras AT/MT, regulación de TP, sistema de control, comunicaciones, pruebas y puesta en servicio.

d) Servicio de montaje, pruebas y puesta en servicio de celdas de alta tensión de línea y transformador.

e) Desmontajes electromecánicos en patio de llaves de equipos de alta tensión 60 KV y sus respectivas construcciones civiles

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.

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 de 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 de 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 los contratos presentados se encuentren expresados 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.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

Si cumple.
Acredita 7.82 veces el valor referencial

CALIFICA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA
"RENOVACIÓN DE CELDAS DE LÍNEA; EN EL(LA) L-6051 Y L-6052 EN 60 KV EN LA SET POMALCA DISTRITO DE POMALCA, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"
LICITACIÓN PÚBLICA Nº009-2024-ELECTRONORTE S.A-PRIMERA CONVOCATORIA

CONSORCIO COSTA NORTE

categoría A

V.R. (\$/.)

2,849,575.18

N°	Entidad	Objeto del contrato	Contrato / OS	Fecha del contrato o CP	Fecha de conformidad/Recepción de obra	TIPO DE MONEDA	Monto contratado o facturado	Participación	Adicional-otros	Documento	FACT. TIPO DE CAMBIO	Monto (\$/.)	FACTURAS	DETALLE FACTURACION
CONSORCIO COSTA NORTE														
1	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	DISEÑO, INGENIERÍA, PRUEBAS DE FÁBRICA, SUMINISTRO, DOP (TRANSPORTE, ENTREGA EN SITIO Y DESCARGUE) CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, INTEGRACIÓN AL SISTEMA EXISTENTE, CAPACITACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS ASOCIADOS Y CIERRE DEL PROYECTO: "CAMBIO DE CONFIGURACIÓN EN 220 KV DE SIMPLE A DOBLE BARRA AISLADA EN GAS (GIS) DE LA SUBESTACIÓN DE FRAZPATA (HUANCAYELICA). (AMPLIACIÓN 17)	Contrato N° GP-015-2016	9/03/2016	20/05/2017	DOLARES	11,664,341.57	13.24%		CERTIFICADO DE RECEPCIÓN S.E. HUANCAYELICA	3.646	5,630,732.27		EXPERIENCIA APORTADA POR EL CONSORCIADO J.C. CONTRATISTAS GENERALES EIRL, CON EL 13,24% de participación como consorciado en dicha obra, Consorcio SIEMENS - J.C. CONFORME.
2	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERU S.A.C.	OBRAS CIVILES, MONTAJE ELECTROMECÁNICO DE EQUIPOS DE PATIO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LA SUBESTACIÓN MOLLAPATA 220/60KV Y S.E. ORCOTUNA 220/60KV DE LOS PROYECTOS "LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220KV FRAZPATA MOLLAPATA Y SUBESTACIONES ASOCIADAS Y LA S.E. ORCOTUNA 220/60KV Y VARIANTE DE CONEXIÓN (S.E. ORCOTUNA)	PE-FRMO-020-201	16/11/2016	30/09/2018	DOLARES	5,025,448.27	68.4815%		INFORME DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	3.409	11,732,081.54		EXPERIENCIA APORTADA POR EL CONSORCIADO J.C. CONTRATISTAS GENERALES EIRL, CON EL 68.4815% de participación como consorciado en dicha obra, Consorcio con INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS S.A. CONFORME.
3	RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ZORRITOS (PAQUETE 1 - SUBESTACIÓN ZORRITOS AIS) - PROYECTO AMPLIACIÓN 18: "DISEÑO, INGENIERÍA, PRUEBAS DE FÁBRICA, SUMINISTRO, DOP (TRANSPORTE, ENTREGA EN SITIO Y DESCARGUE) DE EQUIPOS AISLADOS EN AIRE (AIS), CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, INTEGRACIÓN AL SISTEMA EXISTENTE, CAPACITACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS ASOCIADOS Y CIERRE DEL PROYECTO.	N° REP-GP-074-2017	14/02/2018	31/07/2019	DOLARES	6,038,112.78	22.28%		INFORME DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	3.659	4,922,421.70		EXPERIENCIA APORTADA POR EL CONSORCIADO J.C. CONTRATISTAS GENERALES EIRL, CON EL 22.28% de participación como consorciado en dicha obra, Consorcio SIEMENS - J.C. CONFORME.

22,285,235.51
7.82 veces el V.R.