



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

**ACTA N° 04-2024-MINEM/DGER/CS (R.D. N° 249-2024-MINEM/DGER)**

**(ACTA DE ADMISIÓN Y EVALUACIÓN)**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 0004-2024-MINEM/DGER**

**ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
"AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN  
ZONAS RURALES EN 11 UNIDADES PRODUCTORAS 11 DISTRITOS DE LA  
PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**

En San Borja, siendo las 09:00 horas del 4 de diciembre de 2024, en la Oficina de la Jefatura de Licitaciones y Contratos de la Dirección General de Electrificación Rural del Ministerio de Energía y Minas (DGER), mediante previa coordinación de los integrantes del Comité de Selección encargado de la organización, conducción y desarrollo de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 0004-2024-MINEM/DGER, para la ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 11 UNIDADES PRODUCTORAS 11 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

- Sr. ELMER MEZA PAUCAR (Presidente del Comité),
- Sr. OSCAR ALCIDES ZAVALA VARGAS (Primer Miembro),
- Sr. JORGE LUIS ROMERO CALDUA (Suplente del Segundo Miembro).

El Sr. ELMER MEZA PAUCAR, en su calidad de Presidente del Comité de Selección, hizo de conocimiento de los presentes lo siguiente:

1. El 9 de octubre de 2024, de conformidad con lo establecido en el numeral 73.1 del artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias (en adelante el Reglamento), mediante vía electrónica a través del SEACE, se presentaron las siguientes ofertas a la presente Licitación Pública:

	POSTORES
1	CONSORCIO LA POSITIVA
2	CONSORCIO CAJAMARCA
3	CONSORCIO ELECTRICO CELENDIN
4	CONSORCIO C Y R
5	CONSORCIO FARADAY
6	CONSORCIO GRAU
7	CONSORCIO CELENDIN II
8	CONSORCIO CAJAMARCA
9	CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CELENDIN
10	CONSORCIO EJECUTOR CELENDIN
11	CONSORCIO ABT CELENDIN II



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

12	CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CELENDIN ASOCIADOS
13	CONSORCIO ZEKI
14	CONSORCIO ELECTRO CELENDIN
15	CONSORCIO T Y T - KEVIN
16	CONSORCIO ALFA
17	CONSORCIO INGENIERIA

## 2. DE LA ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

Seguidamente, según lo dispuesto por el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento, el Comité de Selección procedió a la revisión de la documentación obligatoria, para la admisión de las ofertas.

Con respecto a la subsanación señalada al postor **CONSORCIO GRAU**, mediante Acta N° 03-2024-MINEM/DGER/CS (R.D. N° 249-2024-MINEM/DGER) de fecha 21 de noviembre de 2024, publicada en el SEACE, en la cual se le concedió al citado postor un plazo de tres (03) días hábiles para efectuar la subsanación advertida; ésta fue presentada dentro del plazo previsto, con lo cual su oferta queda **admitida**.

### Datos del postor

RUC / Código	20525293794
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO GRAU

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	21/11/2024	3	Publicado	 (433725 KB)	Si	 

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Con respecto a la subsanación señalada al postor **CONSORCIO T Y T-KEVIN**, mediante Acta 03-2024-MINEM/DGER/CS (R.D. N° 249-2024-MINEM/DGER) de fecha 21 de noviembre de 2024, publicada en el SEACE, en la cual se le concedió al citado postor un plazo de tres (03) días hábiles para efectuar la subsanación advertida; ésta no fue presentada dentro del plazo previsto, con lo cual su oferta queda **no admitida**.

### Datos del postor

RUC / Código	29503902410
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO TYT-KEVIN

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	21/11/2024	3	Publicado	 (433725 KB)	No	 

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

Respecto a la evaluación del postor **CONSORCIO C Y R**, el citado en la etapa del presupuesto de la elaboración del estudio, modifica los tiempos efectivos en varios ítems, modificando entonces la estructura de costos, conforme se muestra a continuación:

LO PRESENTADO POR EL POSTOR

C GASTOS PRINCIPALES PARA DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS					
D1 VIATICOS Y ALOJAMIENTO DE PROFESIONALES					
DESCRIPCION		ASIGNADA S/	NUMERO DIAS	SUBTOTAL S/	
Alimentación		50.00	180	9,000.00	
Alojamiento		50.00	180	9,000.00	
SUB TOTAL C1					18,000.00
D2 VEHICULO, COMBUSTIBLE y OTROS ASIGNADOS A PROFESIONALES EN CAMPO					
		ASIGNADA S/	NUMERO DIAS	SUBTOTAL S/	
Alquiler de vehículo 4x4, incluye chofer		450.00	220	99,000.00	
Combustible y lubricante		200.00	150	30,000.00	
Otros equipos y materiales de campo ( 2 % de A1)				1,528.00	
SUB TOTAL C2					130,528.00
D3 OTROS GASTOS					
ITEM		Unidad	Cant.	P.Unit. S/	Sub Total S/
1	Movilidad y Equipos (incluye Operador (1))				11,500.00
	Movilidad local (1 Und.)	Global	1	7,500.00	7,500.00
	Equipo Medición de intensidad de terreno	Global	1	2,000.00	2,000.00
	Equipos GPS Navegadores de Alta Precisión	Global	1	2,000.00	2,000.00
2	Calicatas, Analisis de Muestras y otros				29,612.46
2.1	- Compañía desplazamiento toma de muestras y Análisis en Laboratorio. Capacidad Portante, ángulo de fricción, granulometría, peso volumétrico, contenido de sales y sulfatos (Según requerimiento de los TDR)	Und.	8	1,500.00	7,500.00
2.2	- Construcción y monumentación de hitos de acuerdo a requerimientos de especificación técnica de la DSEM/MEM	Una	151	93.46	14,112.46
2.3	- Patron Final de Usuarios	Glo	1	8,000.00	8,000.00
3	Pasajes a la Lima - Obra - Lima				11,700.00
3.1	Viajes vía aérea	Und.	15	800.00	9,000.00
3.2	Viajes vía terrestre	Und.	15	180.00	2,700.00
4	Medición de Parámetros Ambientales para DIA				8,930.00
4.1	Parámetros de calidad de aire	Glb	1	4,000.00	4,000.00
4.2	Parámetros de calidad de ruido	Glb	1	1,500.00	1,500.00
4.3	Parámetros de calidad para radiaciones no ionizantes	Glb	1	1,500.00	1,500.00
4.4	Parámetros de calidad ambiental para agua	Glb	1	1,500.00	1,500.00
4.5	Materiales menores (5% de mediciones de parámetros)	Glb	5%	8,602.00	430.00
5	Materiales para ejecución del PEA y CIRAS				9,000.00
5.1	Señalización temporal (carteles, parantes, cintas, etc.)	Glb	1	3,000.00	3,000.00
5.2	Delimitación arqueológica según requerimiento del MOC	Glb	1	4,500.00	4,500.00
5.3	Otros materiales (20% de materiales para ejecución)	Glb	20%	7,500.00	1,500.00



**PERÚ****Ministerio  
de Energía y Minas****LO VERIFICADO POR EL COMITÉ****C GASTOS PRINCIPALES PARA DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS****D1 VIATICOS Y ALOJAMIENTO DE PROFESIONALES**

DESCRIPCION	ASIGN./DIA S/.	NUMERO DIAS	SUBTOTAL S/.
Alimentación	50.00	190	9,500.00
Alojamiento	50.00	190	9,500.00
<b>SUB TOTAL C1</b>			<b>19,000.00</b>

**D2 VEHICULO, COMBUSTIBLE Y OTROS ASIGNADOS A PROFESIONALES EN CAMPO**

DESCRIPCION	ASIGN./DIA S/.	NUMERO DIAS	SUBTOTAL S/.
Alquiler de vehiculo 4x4, incluye chofer	450.00	161	72,450.00
Combustible y lubricante	200.00	161	32,200.00
Otros equipos y materiales de campo ( 2 % de A1)			4,495.00
<b>SUB TOTAL C2</b>			<b>109,145.00</b>

**D3 OTROS GASTOS**

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant.	P.Unit. S/.	Sub Total S/.
<b>1</b>	<b>Movilidad y Equipos -Incluye Operador (1)</b>				<b>11,500.00</b>
	Movilidad local (1 Und.)	Global	1	7,500.00	7,500.00
	Equipo Medición de resistividad de terreno	Global	1	2,000.00	2,000.00
	Equipos GPS Navegadores de Alta Precisión	Global	1	2,000.00	2,000.00
<b>2</b>	<b>Calicatas, Analisis de Muestras y otros</b>				<b>58,098.54</b>
2.1	- Comprende desplazamiento toma de muestras y Análisis en Laboratorio: Capacidad Portante, angulo de fricción, granulometría, peso volumen, contenido de sales y sulfatos. (Según requerimiento de los TDR)	Und.	21	1,500.00	31,500.00
2.2	- Construcción y monumentación de hitos de acuerdo a de especificación técnica de la DGE/MEM	Und.	199	93.46	18,598.54
2.3	- Padron Final de Usuarios	Gib.	1	8,000.00	8,000.00
<b>3</b>	<b>Pasajes a la Lima - Obra - Lima</b>				<b>11,700.00</b>
3.1	Viajes vía aérea	Und.	15	600.00	9,000.00
3.2	Viajes vía terrestre	Und.	15	180.00	2,700.00
<b>4</b>	<b>Medición de Parámetros Ambientales para DIA</b>				<b>8,930.00</b>
4.1	Parámetros de calidad de aire	Gib.	1	4,000.00	4,000.00
4.2	Parámetros de calidad de ruido	Gib.	1	1,500.00	1,500.00
4.3	Parámetros de calidad para radiaciones no ionizantes	Gib.	1	1,500.00	1,500.00
4.4	Parámetros de calidad ambiental para agua	Gib.	1	1,500.00	1,500.00
4.5	Materiales menores (5% de mediciones de parámetros)	Gib.	5%	8,600.00	430.00
<b>5</b>	<b>Materiales para ejecución del PEA y CIRAS</b>				<b>9,000.00</b>
5.1	Señalización temporal (carteles, parantes, cintas, etc.)	Gib.	1	3,000.00	3,000.00
5.2	Delimitación arqueología según requerimiento del MC	Gib.	1	4,500.00	4,500.00
5.3	Otros materiales (20% de materiales para ejecución)	Gib.	20%	7,500.00	1,500.00

Con lo cual su oferta queda **no admitida.**

A todas las demás ofertas presentadas por los postores, el Comité de Selección las encontró conformes de acuerdo a los requisitos de admisión establecidos en las bases, por lo que se declaran **admitidas al presente procedimiento.**



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

### 3. DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Según lo dispone el artículo 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección procedió con la evaluación de las ofertas que están en competencia, calculando el puntaje de las ofertadas admitidas.

Respecto a la evaluación del postor **CONSORCIO CAJAMARCA (integrado por CONTINENTAL CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C., SANTO DOMINGO CONTRATISTAS GENERALES S.A. Y CONSTRUCTORA Y CONSULTORA GYASA S.A.C.)**, se verificó que existe en la sumatoria de los gastos generales fijos indirectos de las líneas primarias, redes primarias y redes secundarias una diferencia de un decimal y se procedió a corregir el error aritmético; lo que da un monto total ofertado verificado de **S/ 26,322,614.42.**, conforme se muestra a continuación:

#### MONTO DE OBRA OFERTADO

CONSORCIO CAJAMARCA  
Jorge Luis Terry Maza  
DNI N° 4866711  
Representante Común

#### MONTO DE OBRA

OBRA

SECCION I, II y III  
REGION

PROVINCIA  
DISTRITO

"AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 11 UNIDADES  
: PRODUCTORAS 11 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"  
: LINEAS PRIMARIAS, REDES PRIMARIAS y REDES SECUNDARIAS  
: CAJAMARCA  
: CELENDÍN  
: VARIOS

FECHA: 30-agosto-2023

T.C. (S//US\$): 3,699

ITEM	DESCRIPCION	LINEAS PRIMARIAS	REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL SOLES ( S / )
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	1,321,347.70	1,071,289.28	8,717,205.03	11,109,841.99
B	MONTAJE ELECTROMECANICO	1,192,733.57	366,684.92	5,991,842.62	7,551,261.11
C	TRANSPORTE A ALMACENES DE OBRA	130,607.87	59,032.25	1,042,996.95	1,232,637.07
D	COSTO DIRECTO ( C.D. )	2,644,689.14	1,497,006.43	15,752,044.60	19,893,740.17
E	GASTOS GENERALES	171,976.12	97,345.79	1,024,307.72	1,293,629.62
E1	GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS	147,756.42	83,636.41	880,052.67	1,111,445.50
E2	GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS	24,219.70	13,709.38	144,255.05	182,184.12
F	UTILIDADES	26,456.24	14,975.36	157,576.12	199,007.72
G	SUB-TOTAL SIN I.G.V.				21,386,377.51
H	I.G.V. 18%				3,849,547.95
MONTO DE OBRA S/					25,235,925.46





PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

## MONTO DE OBRA VERIFICADO

8.- CONSORCIO CAJAMARCA [Solo lectura]									
VALOR REFERENCIAL RESUMEN GENERAL DEL VALOR REFERENCIAL DE OBRA									
OBRA: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 11 UNIDADES PRODUCTORAS 11 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDIN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"									
SECCION I, II y III: LINEAS PRIMARIAS, REDES PRIMARIAS y REDES SECUNDARIAS									
PROVINCIA: CAJAMARCA									
DISTRITO: CELENDIN									
FECHA: 30-agosto-2023									
T.C. (SI IUS): 3.639									
ITEM	DESCRIPCION	LINEAS PRIMARIAS	REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL	SOLES (S.V.)			
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	1,321,347.70	1,071,269.28	6,717,205.03	11,109,821.99				
B	MONTAJE ELECTROMECANICO	1,192,733.57	365,684.92	5,991,842.62	7,551,261.11				
C	TRANSPORTE A ALMACENES DE OBRA	130,687.87	69,032.25	1,042,956.95	1,242,677.07				
D	COSTO DIRECTO (C.D.)	2,644,689.14	1,497,006.41	15,752,044.60	19,893,740.17				
E	GASTOS GENERALES	171,975.12	97,345.79	1,024,397.72	1,293,623.63				
E1	GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS	147,756.42	83,630.41	880,052.87	1,111,445.50				
E2	GASTOS GENERALES FUOS INDIRECTOS	24,219.70	13,709.38	144,255.05	182,184.13				
F	UTILIDADES	26,456.24	14,975.30	157,576.12	199,007.72				
G	SUB-TOTAL SIN I.G.V.				21,386,377.52				
H	I.G.V. 18%				3,849,547.95				
COSTO TOTAL S.V.					25,236,925.47				

Respecto a la evaluación del postor **CONSORCIO EJECUTOR CELENDIN**, se se corrigió los subtotales ya existen errores en todos los subtotales del presupuesto (costos unitarios con decimales ocultos); lo que da un monto total ofertado verificado de **S/ 27,492,426.14.**, conforme se muestra a continuación:

VALOR REFERENCIAL SECCION I: LINEAS PRIMARIA SUMINISTRO DE MATERIALES									
PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO"									
DEPARTAMENTO: CAJAMARCA									
PROVINCIA: CELENDIN									
DISTRITOS: VARIOS									
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	Unidad	Cantidad	Costo Unitario S/	TOTAL S/				
1.00	CRUCETAS DE MADERA								
1.01	Cruceta de madera tratada de 50 mm x 115 mm x 1.2	Unid.	18.00	95.02	1,720.36				
1.02	Cruceta de madera tratada de 50 mm x 115 mm x 2.4	Unid.	347.00	185.41	64,337.27				
1.03	Cruceta de madera tratada de 102 mm x 127 mm x 4	Unid.	34.00	550.84	18,928.76				
1.04	Listón de madera tratada 53 x 19 mm sección 2.7 m	Unid.	303.00	35.04	10,617.12				
SUB-TOTAL 1:					92,110.91				
2.00	POSTES DE MADERA IMPORTADA								
2.01	Poste de madera importada (Pino Amarillo del Sur) de	Unid.	300.00	1,490.32	447,096.00				
2.02	Poste de madera importada (Pino Amarillo del Sur) de	Unid.	3.00	1,722.34	5,167.02				
SUB-TOTAL 2:					452,263.02				
3.00	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO								
3.01	Poste de C.A.C. de 13 m/420 del (centro-periferia)	Unid.	56.00	1,176.95	65,529.20				
SUB-TOTAL 3:					112,987.20				
4.00	ASLADORES Y ACCESORIOS								
4.01	Aslador de Porcelana Tipo Pin. Clasa ANSI 55-3	Unid.	530.00	46.24	24,526.20				
4.02	Espeja de AVO de 609 mm longitud, para Cabeza de	Unid.	172.00	28.54	4,908.88				
4.03	Espeja de AVO para Cruceta y Aslador 56-3, de 381	Unid.	257.00	46.45	11,957.65				
SUB-TOTAL 4:					47,392.73				
5.00	ASLADORES POLIMERICOS Y ACCESORIOS								
5.01	Aslador Polimerico con Conector Horquilla (Estrucho	Unid.	577.00	59.74	34,469.98				
SUB-TOTAL 5:					34,469.98				
6.00	CONDUCTOR DE ALACCIÓN DE ALUMINIO								
6.01	Conductor de Alaccción de Aluminio de 35 mm	Unid.	335.18	1,751.82	587,299.20				
6.02	Conductor de Alaccción de Aluminio de 35 mm	Unid.	113.19	3,435.55	390,066.66				

**PERÚ****Ministerio  
de Energía y Minas**

En ese sentido, luego de introducir los montos en el SEACE; se determinó el siguiente puntaje:

	POSTORES	OFERTA	PUNTAJE
1	CONSORCIO LA POSITIVA	S/ 26 322 614.41	100
2	CONSORCIO CAJAMARCA	S/ 28,884,948.76	91.12
3	CONSORCIO ELECTRICO CELENDIN	S/ 26 322 614.41	100
4	CONSORCIO FARADAY	S/ 26 322 614.41	100
5	CONSORCIO GRAU	S/ 27,784,981.87	94.73
6	CONSORCIO CELENDIN II	S/ 26 322 614.41	100
7	CONSORCIO CAJAMARCA	S/ 26 322 614.42	99.99
8	CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CELENDIN	S/ 26 322 614.41	100
9	CONSORCIO EJECUTOR CELENDIN	S/ 27 492 426.14	95.74
10	CONSORCIO ABT CELENDIN II	S/ 28 062 399.87	93.80
11	CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CELENDIN ASOCIADOS	S/ 26 322 614.41	100
12	CONSORCIO ZEKI	S/ 26 322 614.41	100
13	CONSORCIO ELECTRO CELENDIN	S/ 26 322 614.41	100
14	CONSORCIO ALFA	S/ 26 322 614.41	100
15	CONSORCIO INGENIERIA	S/ 26 322 614.41	100

No habiendo más asuntos que tratar, el presidente del Comité de Selección dio por concluida la sesión, siendo las 09:30 horas.



**Sr. OSCAR ALCIDES ZAVALA VARGAS**  
**PRIMER MIEMBRO**



**Sr. JORGE LUIS ROMERO CALDUA**  
**SUPLENTE DEL SEGUNDO MIEMBRO**



**Sr. ELMER MEZA PAUCAR**  
**PRESIDENTE DEL COMITÉ**

