



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

## **ACTA N° 04-2025-MINEM/DGER/CS (R.D. N° 593-2024-MINEM)**

(ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO)

**CONCURSO PÚBLICO N° 0033-2024-MINEM/DGER**

### **CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN: “CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, JUNÍN DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”**

En San Borja, siendo las 15:00 horas del día 05 de marzo del 2025, efectuadas las coordinaciones previas se reunieron los integrantes del Comité de Selección, encargados de la organización, conducción y desarrollo de CONCURSO PÚBLICO N° 0033-2024-MINEM/DGER, para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN: “CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, JUNÍN DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN”**, a fin de proceder de acuerdo a lo señalado en el Artículo N° 68 de la Ley de Contrataciones del Estado y proceder con el Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de Contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

- Sr. Armando Zorrilla Marcas (Presidente Titular)
- Sr. Raúl Augusto Huauya Gago (Primer Miembro)
- Srta. Yulissa Wenddy Cotera Barja (Segundo Miembro)

Seguidamente, el Sr. Armando Zorrilla Marcas, en su calidad de Presidente, hizo de conocimiento a los presentes lo siguiente:

Que mediante el Oficio N° 001-2025-MINEM-DGER/CS (R.D. N° 593-2024-MINEM/DGER) de fecha 25 de febrero, el Comité de Selección solicitó al Postor; PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A, la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta económica, al encontrarse sustancialmente por debajo del valor estimado.

Mediante Carta N° 021-25-DGER/PRI, de fecha 27 de febrero, el Postor PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A remitió los elementos constitutivos de su oferta económica.

Mediante Memorando N° 002-2025-MINEM-DGER/CS (R.D N° 593-2024-MINEM/DGER) de fecha 28 de febrero, el Comité de Selección solicitó opinión técnica a la Jefatura de Estudios, respecto a la descripción del detalle de los elementos constitutivos presentados por el Postor PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A, el cual dio respuesta mediante Memorando N° 00173-2024/MINEM-DGER-JEST de fecha 05/03/2024, señalando que la estructura de costos presentado por el Postor se encuentra conforme.

#### **1. EVALUACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA:**

Según lo dispone el numeral 84.1 del artículo 84 y el numeral 68.1 del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se procedió con la revisión de la Oferta Económica presentada por el Postor; PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A.



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

Oferta Económica presentada en el Anexo N° 07:

OFERTA ECONÓMICA

Señores:  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° 0033-2024-MINEM/DGER  
Presente

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO TOTAL En Soles (S/.)
SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN: CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CHANCHAMAYO, JUNIN DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	S/464,361.84
TOTAL	S/464,361.84 (Cuatrocientos sesenta y cuatro mil trescientos sesenta y uno y 84/100 Soles)

La presente propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

Lima, 06 de enero de 2025

  
Maria Pia Quintanilla Rojas

Detalle de los Elementos Constitutivos de la Oferta Económica presentada:

**CREACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CHANCHAMAYO, JUNIN DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN**

RESUMEN DEL VALOR ESTIMADO			Fecha :	30/04/2024
ITEM	DESCRIPCION	COSTO TOTAL S/.		
I	COSTO DIRECTO			
A	COSTO DE PERSONAL PROFESIONAL	156,569.00		
B	COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACION Y LOTIZACION DE LOCALIDADES	16,000.00		
C	COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICION DE RUTA DE LINEAS Y REDES, GEORREFERENCIACION Y FIJACION DE PUNTOS NOTABLES (INCLUYE REFORZAMIENTO DE LINEAS Y REDES)	24,800.00		
D	GASTOS PRINCIPALES PARA EL DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS	141,878.40		
	TOTAL COSTO DIRECTO (C.D.)	339,247.40		
II	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES			
	GASTOS GENERALES	8.0%	C.D.	27,139.79
	UTILIDADES	8.0%	C.D.	27,139.79
III	COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	393,526.98		
IV	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18 %)	70,834.86		
V	VALOR ESTIMADO DE LOS ESTUDIOS, CON IMPUESTOS	464,361.84		

NOTA : El Estudio de Perfil Integrado valorizado comprende : Estudio de Perfil, Anteproyecto, Informe de DIA e Informe de evaluación Arqueológica CIRA  
Los costos de los estudios se detallan en el Anexo de los Estudios, los componentes del Informe de la DIA, Evaluación Arqueológica Superficial



ANÁLISIS DE COSTOS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA  
POR LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE PERFIL DEL PROYECTO

CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3  
DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CHANCHAMAYO, JUNÍN DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

A. COSTO DE PERSONAL						
A1 COSTO DE PERSONAL PROFESIONAL						
Meses 5.00						
	DESCRIPCION	PROFES. ASIGNADO (b)	INCIDENCIA (c) %	REMUNERACIÓN Total/mes S/. (d)	TIEMPO EFFECTIVO (Meses) (e)=(b)*(c)	TOTAL (S/.) HONORARIOS (f)=(b)*(d)*(e)
<b>EQUIPO DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS</b>						
A	JEFE DE ESTUDIOS (1), (6)	1.00	100.00%	6,000.00	5.00	30,000.00
B	ESPECIALISTA EN IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN (2), (6), (8)	1.00	41.87%	5,000.00	2.08	10,400.00
C	ESPECIALISTA EN ENERGÍAS RENOVABLES O SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (2), (6), (8)	1.00	41.87%	5,000.00	2.08	10,400.00
D	ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE LÍNEAS Y REDES PRIMARIAS (2), (6), (8)	2.00	41.87%	5,000.00	2.08	20,800.00
E	ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑOS DE REDES SECUNDARIAS (2), (6), (8)	2.00	41.87%	5,000.00	2.08	20,800.00
F	ESPECIALISTAS EN TRABAJOS DE GEOLOGICOS Y/O GEOTÉCNICOS, OBRAS CIVILES Y/O DISEÑOS DE CIMENTACIONES DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS (3)	1.00	33.33%	5,000.00	1.67	8,350.00
G	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (3)	1.00	33.33%	4,500.00	1.67	7,515.00
H	ARQUEOLOGOS, ESPECIALISTAS EN PROYECTOS DE ELECTRIFICACION (4)	1.00	33.33%	4,500.00	1.67	7,515.00
				10.00	<b>COSTO DE PERSONAL</b>	
					115,780.00	
A2 COSTO DE PERSONAL AUXILIAR						
	DESCRIPCION	PERSONAL ASIGNADO	INCIDENCIA	REMUNERACIÓN Total/mes S/. (7)	TIEMPO EFFECTIVO (Meses)	TOTAL HONORARIOS S/.
1	Ingenieros Electromecánicos Asistente (5)	2.00	50.00%	3,500.00	2.50	17,500.00
2	Secretaría	1.00	50.00%	2,000.00	2.50	5,000.00
3	Dibujantes en Autocad	2.00	50.00%	2,500.00	2.50	12,500.00
4	Personal de campo no calificado (5% DE Costo de Personal)	5.0%		115,780.00	1.00	5,789.00
				<b>COSTO PERS. AUXILIAR</b>		40,789.00
<b>NOTA</b>						
(1) EL JEFE DE ESTUDIOS, TAMBIEN COORDINARÁ Y RECOPILARÁ INFORMACIÓN EN LAS PRINCIPALES ENTIDADES DE LOS GOBIERNOS SECTORIALES, REGIONALES Y LOCALES.						
(2) LOS ESPECIALISTAS EN LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS, ADÉMÁS DE LOS TRABAJOS DE GABINETE, PARTICIPARÁN INTEGRAMENTE EN LOS TRABAJOS DE CAMPO REQUERIDOS PARA LA DEFINICIÓN, GEOREFERENCIACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS RUTAS DE LÍNEAS ELÉCTRICAS						
(3) LOS ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DE GEOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL EFECTUARÁN UN RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA RUTA DE LAS LÍNEAS Y LOCALIDADES PARA ELABORACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA).						
(4) LOS ARQUEOLOGOS REALIZARÁN TODOS LOS TRABAJOS DE CAMPO Y EFECTUARÁN LA EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA OBTENCIÓN DEL CIRA.						
(5) EL EQUIPO DE PROFESIONALES ASISTENTES PARTICIPARÁN ÚNICAMENTE EN LABORES DE GABINETE, EN APOYO A LOS ESPECIALISTAS PROPUESTOS TRABAJOS DE CAMPO DEFINIDOS EXPRESAMENTE PARA EL EQUIPO DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS						
(6) EL JEFE DE ESTUDIOS O LOS ESPECIALISTAS EN IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, LOS ESPECIALISTAS EN LÍNEAS ELÉCTRICAS Y LOS ESPECIALISTAS AMBIENTALES PARTICIPARÁN EN LOS TALLERES CON LOS INVOLUCRADOS						
(7) LA REMUNERACIÓN PRESUPUESTADA INCLUYE LEYES SOCIALES.						
(8) LOS ESPECIALISTAS ATENDERÁN LAS CONSULTAS U OBSERVACIONES QUE PUDIERAN FORMULARSE A LOS ESTUDIOS HASTA LA CONFORMIDAD FINAL DE LOS SERVICIOS.						
						S/.
						150,569.00
B COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN Y LOTIZACIÓN DE LOCALIDADES						
INCLUYE TRABAJOS DE GABINETE						
RENDIMIENTO		3.00 Centros poblados/ día				
COSTO X LOC.						400.00
NÚMERO DE CENTROS POBLADOS		40 CENTROS POBLADOS				
SUB TOTAL						S/.
						16,000.00
<b>B COSTO DE LOS TRABAJOS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN Y LOTIZACIÓN DE LOCALIDADES</b>						16,000.00
C. COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICIÓN DE RUTA DE LÍNEAS Y REDES, GEOREFERENCIACIÓN Y FIJACIÓN DE PUNTOS NOTABLES (INCLUYE REFORZAMIENTO DE LÍNEAS Y REDES)						
C1. LÍNEAS PRIMARIAS		RENDIMIENTO 3.00 km/día				
COSTO X km						400.00
LONGITUD DE LÍNEAS PRIMARIAS (km) :						37.00
SUB TOTAL C1						14,800.00
C2. REFORZAMIENTO LÍNEAS PRIMARIAS		RENDIMIENTO 2.50 km/día				
COSTO X km						400.00
LONGITUD DE REFORZAMIENTO DE LÍNEAS PRIMARIAS (km) :						25.00
SUB TOTAL C2						10,000.00
<b>C COSTO DE TRABAJOS DE CAMPO PARA DEFINICIÓN DE RUTA DE LÍNEAS Y REDES, GEOREFERENCIACIÓN Y FIJACIÓN DE PUNTOS NOTABLES (INCLUYE REFORZAMIENTO DE LÍNEAS Y REDES)</b>						24,800.00


Maria Pia Quintanilla Rojas  
Apoderada  
PRICONSA



ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA  
POR LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PERFIL DEL PROYECTO

CREACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3  
DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE CHANCHAMAYO, JUNIN DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN

D GASTOS PRINCIPALES PARA EL DESARROLLO DE LOS ESTUDIOS						
D1 VIATICOS Y ALOJAMIENTO DE PROFESIONALES						
	DESCRIPCION	NUMERO DIAS	ASIGN/DIA S./U	SUBTOTAL S/.		
1	Alojamiento y Alimentación	340	60.00	20,400.00		
SUB TOTAL D1				20,400.00		
D2 VEHICULO, COMBUSTIBLE y OTROS ASIGNADOS A PROFESIONALES EN CAMPO						
	DESCRIPCION	Cant	Rendim D-m	ASIGN/DIA S./D-m	SUBTOTAL S/.	
1	Alquiler de vehículo Transporte, incluye chofer	Dias 150	1	600.00	90,000.00	
1	Combustible y lubricante	Dias 150	1	80.00	12,000.00	
1	Materiales fungibles	Gib 1	1	200.00	200.00	
SUB TOTAL D2					102,200.00	
D3 OTROS GASTOS						
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant.	P.Unif. S/.	Sub Total S/.	
1	Movilidad, equipos y materiales					6,505.40
1.01	Movilidad Local del Proyecto	Und	3	1,001.80	3,005.40	
1.02	Pasajes Aereo Lima - Zona Proyecto - Lima	Und	10	200.00	2,000.00	
1.03	Pasajes Terrestre y/o Fluvial en el Área de Proyecto	Und	10	200.00	2,000.00	
1.04	Equipos GPS Navegadores de Alta Precisión para uso de Especialistas de Líneas y Redes Primarias	Und	3	500.00	1,500.00	
2	Calicatas y Mediciones de Resistividad (Sistemas Convencionales)					5,400.00
2.01	Calicatas: Desplazamiento, toma de muestras y análisis de Laboratorio para geotecnia según Norma DGE y análisis de suelos para Estudio Ambiental y Estudio de Geología y Geotecnia para el diseño de cimentaciones.	Und	9	600.00	5,400.00	
3	Documentaciones y Útiles					1,890.00
3.01	Bases, Notaría, etc	Gib.	1	200.00	200.00	
3.02	Papel para textos	Gib.	1	200.00	200.00	
3.03	Papel para planos	Gib.	1	200.00	200.00	
3.04	Impresión, Fotocopia de textos, planos y láminas	Gib.	1	200.00	200.00	
3.05	Cartas IGN 1/100 000 (incluye juego de copias)	Gib.	1	200.00	200.00	
3.06	Cartas Geológicas 1/25000 (incluye juego de copias)	Gib.	1	200.00	200.00	
3.07	Cartas y Mapas temáticas para Estudios Ambientales	Gib.	1	200.00	200.00	
3.08	Parámetros Meteorológicos (Temperatura, Velocidad de viento, Precipitación y Humedad)	Gib.	1	200.00	200.00	
3.09	Registros fotográficos digitalizado e Impreso	Gib.	1	200.00	200.00	
3.10	Otros útiles (5% Documentos y Útiles)	%	5%	1,800.00	90.00	
4	Talleres de Participación Pública Gastos administrativos y operativos para la difusión y desarrollo de los talleres	Taller	3	1,161.00	3,483.00	3,483.00
SUB TOTAL D3						19,278.40
(*)	INCLUYE OPERADOR (*)					
TOTAL GASTOS PRINCIPALES PARA DESARROLLO DEL ESTUDIO					S/.	141,878.40

  
María Pia Quintanilla Rojas  
Apoderada  
PRICONSA







PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

De la revisión efectuada y en base a la opinión técnica remitida por la Jefatura de Estudios mediante el Memorándum N° 0176-2025/MINEM-DGER-JEST, se acepta la oferta del Postor PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A.

## 2. ADJUDICACIÓN DE LA BUENA PRO:

De conformidad al Numeral 84.10 y 84.3 del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección otorga la Buena Pro del CONCURSO PÚBLICO N° 033-2024-MINEM/DGER, para la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, JUNÍN DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN"**, por el monto de S/ 464 361.84 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UNO CON 84/100 SOLES) incluido IGV, a favor del **PRIETO INGENIEROS CONSULTORES S.A.** por el plazo de ciento cincuenta (150) días calendario.

No habiendo más asuntos que tratar, el Presidente dio por concluida la sesión, siendo las 17:00 horas.



SR. RAUL AUGUSTO HUAUYA GAGO  
Primer Miembro



SRTA. YULISSA WENDDY COTERA BARJA  
Segundo Miembro



SR. ARMANDO ZORRILLA MARCAS  
Presidente Titular