

PROPUESTA ECONÓMICA

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión para la formulación del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra de 02 proyectos en los distritos de San Ramón y Perene de la Provincia de Chanchamayo del departamento de Junín.

Ítem N° 01: “CREACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN DOS CELDAS EN 60 KV PARA FORMAR SIMPLE BARRA EN LA SET AT/MT PUNTAYACU, DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN”

RAZÓN SOCIAL: _____ **RUC:** _____

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		134,426.00
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	70,686.42
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	53,788.98
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	9,950.60
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			134,426.00
IGV (S/)			24,196.68
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			158,622.68

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto 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 el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.

**FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL**

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión para la formulación del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra de 02 proyectos en los distritos de San Ramón y Perene de la Provincia de Chanchamayo del departamento de Junín.

Ítem N° 01: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN DOS CELDAS EN 60 KV PARA FORMAR SIMPLE BARRA EN LA SET AT/MT PUNTAYACU, DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Provincia: Chanchamayo
Departamento: Junín
Plazo: 150 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ITEM PAQUETE 1					
		Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión con especialidad en líneas de transmisión y Subestaciones de Potencia	9,000.00	1.00	mes	2.67	100%	24,030.00
1.02	Supervisor 1: Supervisor en Sistemas de control y Protecciones, Automatización y Telecomunicaciones	7,000.00	1.00	mes	2.67	30%	5,607.00
1.03	Supervisor 2: Supervisor en Diseño Estructural y Cimentaciones	7,000.00	1.00	mes	2.33	50%	8,155.00
1.04	Supervisor 3: Supervisor en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	60%	8,010.00
1.05	Supervisor 4: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	2.67	80%	7,476.00
	Costo Directo (S/)						53,278.00
	Gastos Generales (S/)						14,744.52
	- Gastos Fijos (S/)						2,545.06
	- Gastos Variables (S/)						12,199.46
	Utilidades (S/)						2,663.90
	Costo Total sin IGV (S/)						70,686.42

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 1					
		Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión con especialidad en líneas de transmisión y Subestaciones de Potencia	9,000.00	1.00	mes	2.33	100%	20,970.00
1.02	Supervisor 1: Supervisor en Sistemas de control y Protecciones, Automatización y Telecomunicaciones	7,000.00	1.00	mes	2.33	30%	4,893.00
1.03	Supervisor 2: Supervisor en Diseño Estructural y Cimentaciones	7,000.00	1.00	mes	2.33	50%	8,155.00
1.04	Supervisor 4: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	2.33	80%	6,524.00
	Costo Directo (S/)						40,542.00
	Gastos Generales (S/)						11,219.88
	- Gastos Fijos (S/)						1,936.67
	- Gastos Variables (S/)						9,283.21
	Utilidades (S/)						2,027.10
	Costo Total sin IGV (S/)						53,788.98

		ITEM PAQUETE 1					
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Revisión del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
2.00	Revisión del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
3.00	Revisión del expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
	Costo Directo (S/)						7,500.00
	Gastos Generales (S/)						2,075.60
	- Gastos Fijos (S/)						358.27
	- Gastos Variables (S/)						1,717.33
	Utilidades (S/)						375.00
	Costo Total sin IGV (S/)						9,950.60
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) in IGV						70,686.42
	COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) in IGV						53,788.98
	COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) in IGV						9,950.60
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV						134,426.00
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						158,622.68

Plazo de Ejecucion	150 d.c.
Estudio de Pre Inversión	80 d.c.
Expediente Técnico de Obra	70 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Ítem N° 01: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN DOS CELDAS EN 60 KV PARA FORMAR SIMPLE BARRA EN LA SET AT/MT
PUNTAYACU, DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Plazo (días)	150.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	53,278.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	40,542.00
Estudios Complementarios	7,500.00
TOTAL COSTO DIRECTO	101,320.00
Gastos Generales Variables Directos	23,200.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	4,840.00
Utilidades (5%)	5,066.00
Costo Total (CT) SIN IGV	134,426.00

22.90%
4.78%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					16,000.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	1,200.00	6,000.00
	Escritorio, Utiles de Escritorio, e impresiones	mes	5.00	500.00	2,500.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	500.00	2,500.00
2 Transporte					7,200.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	7,200.00	7,200.00
Total Gastos Generales Variables Directos					23,200.00
					22.90%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					4,840.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	7.00	145.00	1,015.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	540.00	2,700.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	225.00	1,125.00
Total General - GG Indirectos					4,840.00
					4.78%

PROPUESTA ECONÓMICA

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión para la formulación del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra de 02 proyectos en los distritos de San Ramón y Perene de la Provincia de Chanchamayo del departamento de Junín.

Ítem N° 02: “CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVO ALIMENTADOR PARA SET AT/MT RENOVANDES, DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN”

RAZÓN SOCIAL: _____ RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		121,006.60
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	62,990.28
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	47,376.07
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	10,640.25
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			121,006.60
IGV (S/)			21,781.19
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			142,787.79

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto 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 el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión para la formulación del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra de 02 proyectos en los distritos de San Ramón y Perene de la Provincia de Chanchamayo del departamento de Junín.

Ítem N° 02: "CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVO ALIMENTADOR PARA SET AT/MT RENOVANDES, DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Provincia: Chanchamayo
Departamento: Junín
Plazo: 175 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	ITEM PAQUETE 2					
		Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	3.00	100%	27,000.00
1.02	Supervisor 1: Supervisor en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.00	60%	9,000.00
1.03	Supervisor 2: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	3.00	80%	8,400.00
	Costo Directo (S/)						44,400.00
	Gastos Generales (S/)						16,370.28
	- Gastos Fijos (S/)						2,912.64
	- Gastos Variables (S/)						13,457.64
	Utilidades (S/)						2,220.00
	Costo Total sin IGV (S/)						62,990.28

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	ITEM PAQUETE 2					
		Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, epp's, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.83	100%	25,470.00
1.02	Supervisor 2: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	2.83	80%	7,924.00
	Costo Directo (S/)						33,394.00
	Gastos Generales (S/)						12,312.37
	- Gastos Fijos (S/)						2,190.65
	- Gastos Variables (S/)						10,121.72
	Utilidades (S/)						1,669.70
	Costo Total sin IGV (S/)						47,376.07

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	ITEM PAQUETE 2					
		Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Tiempo		% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 02 (S/)
				Und	Cant		
1.00	Revisión del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
2.00	Revisión del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
3.00	Revisión del Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	2,500.00	1.00	Glb	1.00		2,500.00
	Costo Directo (S/)						7,500.00
	Gastos Generales (S/)						2,765.25
	- Gastos Fijos (S/)						492.00
	- Gastos Variables (S/)						2,273.25
	Utilidades (S/)						375.00
	Costo Total sin IGV (S/)						10,640.25

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) in IGV						62,990.28
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) in IGV						47,376.07
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) in IGV						10,640.25
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						121,006.60
COSTO TOTAL (S/) con IGV						142,787.79

Plazo de Ejecucion	175 d.c.
Estudio de Pre Inversión	90 d.c.
Expediente Técnico de Obra	85 d.c.

El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio

Ítem N° 02: "CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVO ALIMENTADOR PARA SET AT/MT RENOVANDES, DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Plazo (días)	175.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	44,400.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	33,394.00
Estudios Complementarios	7,500.00
TOTAL COSTO DIRECTO	85,294.00
Gastos Generales Variables Directos	25,856.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	5,595.30
Utilidades (5%)	4,264.70
Costo Total (CT) SIN IGV	121,010.00

30.31%
6.56%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					18,656.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.83	1,200.00	6,996.00
	Escritorio, Útiles de Escritorio, e impresiones	mes	5.83	500.00	2,915.00
	Alquiler Oficina	mes	5.83	1,000.00	5,830.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.83	500.00	2,915.00
2 Transporte					7,200.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.00	7,200.00	7,200.00
Total Gastos Generales Variables Directos					25,856.00
					30.31%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					5,595.30
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	7.83	145.00	1,135.35
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.83	540.00	3,148.20
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.83	225.00	1,311.75
Total General - GG Indirectos					5,595.30
					6.56%