

PROPUESTA ECONÓMICA

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LOS ALIMENTADORES A4351, A4352, A4353 Y A4354 PROPIOS DE LA SET TINGO MARÍA”**

RAZÓN SOCIAL: _____ RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IG V (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	114,111.44
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	147,148.06
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			261,259.50
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			308,286.21

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

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LOS ALIMENTADORES A4351, A4352, A4353 Y A4354 PROPIOS DE LA SET TINGO MARÍA”

Provincia: Leoncio Prado

Departamento: Huánuco

Plazo: 215 días calendarios

				Participación del Personal			Costo Total (S/)
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	80.0%	4.0	28,800.00
A.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	18,200.00
A.1.3	Un (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	18,200.00
A.1.4	Un (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	75.0%	4.0	10,500.00
A.1.5	Un (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	75.0%	4.0	10,500.00
A.1.6	Un (1) Especialista 5: Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	60.0%	4.0	12,000.00
	Costo Directo (S/)						98,200.00
	Gastos Generales (S/)						11,001.44
	- Gastos Fijos (S/)						1,121.64
	- Gastos Variables (S/)						9,879.80
	Utilidades (S/)						4,910.00
	Costo Total sin IGV (S/)						114,111.44

				Participación del Personal			Costo Total (S/)
B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	75.0%	3.2	21,600.00
B.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	14,560.00
B.1.3	Un (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	14,560.00
B.1.4	Un (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	65.0%	3.2	7,280.00
B.1.5	Un (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	65.0%	3.2	7,280.00
B.4	Estudios y Servicios						
B.4.1	Análisis del Sistema Eléctrico	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00

B.4.2	Levantamiento topográfico convencional MT	23,350.00	1.00	Glb		1	23,350.00
B.4.3	Levantamiento topográfico 3D y de condiciones existentes con fotogrametría en BT (piloto RPAS, Topógrafo, procesamiento de información y equipamiento)	24,000.00	1.00	Glb		1	24,000.00
B.4.4	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
B.4.5	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
B.4.6	Informe de servidumbre(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.4.7	Expediente de Provias(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
	Costo Directo (S/)						126,630.00
	Gastos Generales (S/)						14,186.56
	- Gastos Fijos (S/)						1,446.36
	- Gastos Variables (S/)						12,740.20
	Utilidades (S/)						6,331.50
	Costo Total sin IGV (S/)						147,148.06

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						114,111.44
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						147,148.06
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						261,259.50
COSTO TOTAL (S/) con IGV						308,286.21

Plazo de Ejecucion
Estudio de Pre Inversión
Expediente Técnico de Obra

215 d.c.
120 d.c.
95 d.c.

CONSULTORIA DE OBRA:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LOS ALIMENTADORES A4351, A4352, A4353 Y A4354 PROPIOS DE LA SET TINGO MARÍA"
----------------------	---

Provincia:	Plazo (días)	215.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	98,200.00
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	126,630.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	224,830.00
	Gastos Generales Variables Directos	22,620.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	2,568.00
	Utilidades (5%)	11,241.50
	Costo Total (CT) SIN IGV	261,259.50

10.06%
1.14%

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					22,620.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes	7.20	800.00	5,760.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	7.20	200.00	1,440.00
	Alquiler Oficina	mes	7.20	800.00	5,760.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	7.20	300.00	2,160.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	mes	25.00	300.00	7,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					22,620.00
					10.06%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					300.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	300.00	300.00
2 Gastos Financieros					2,268.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	210.00	1,512.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	105.00	756.00
Total General - GG Indirectos					2,568.00
					1.14%