

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"

ESTRUCTURA DEL PROVEEDOR

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: WILLIAM DE LA TORRE LEON

RUC: 10215322276

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	185,099.35
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	240,214.65
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			425,314.00
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			501,870.52

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.


William De La Torre León
ING. MECANICO - ELECTRICISTA
CIP N.º 91133

FIRMA, NOMBRE Y SELLO

FORMATO 01
COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO

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 ASES1, ASES2, ASES3 Y ASES4 PROPIO DE LA U.T.TINGO MARÍA"

RAZÓN SOCIAL: WILLIAM DE LA TORRE LEON

RUC: 10215522276

TÉLEFONO: 986 610 027

PERSONA DE CONTACTO: WILLIAM DE LA TORRE LEON

CORREO ELECTRÓNICO: wldlee@hotmail.com

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

N°	DESCRIPCION	Costo Unitario (U)	Cant (Personas/Equipo)	Unid	N. Pers.	Mes	Costo Total (U)
A.1	Personal Obrero (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Obr (1) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	80.0%	8.0	96,000.00
A.1.2	Obr (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	80.0%	8.0	72,000.00
A.1.3	Obr (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	80.0%	8.0	72,000.00
A.1.4	Obr (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	75.0%	8.0	67,500.00
A.1.5	Obr (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	75.0%	8.0	67,500.00
A.1.6	Obr (1) Especialista 5: Especialista en Simulación P3	9,000.00	1.00	mes	80.0%	8.0	72,000.00
	Gastos Generales (G/G)						198,000.00
	Gastos Generales (G/G)						19,200.00
	Gastos Fijos (G/F)						9,000.00
	Gastos Variables (G/V)						12,000.00
	Utilidades (U/L)						8,000.00
	Costo Total sin IGV (U)						306,200.00

B EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLuye ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS

N°	DESCRIPCION	Costo Unitario (U)	Cant (Personas/Equipo)	Unid	N. Pers.	Mes	Costo Total (U)
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Obr (1) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	75.0%	5.2	62,400.00
B.1.2	Obr (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	80.0%	5.2	46,800.00
B.1.3	Obr (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	9,000.00	1.00	mes	80.0%	5.2	46,800.00
B.1.4	Obr (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	80.0%	5.2	46,800.00
B.1.5	Obr (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	9,000.00	1.00	mes	80.0%	5.2	46,800.00
B.2	Estudios y Servicios						
B.2.1	Análisis del Sistema Eléctrico	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.2	Acercamiento topográfico correspondiente MT	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.3	Levantamiento topográfico 3D y de condiciones existentes con fotogrametría en BT (planos WPA, Topografía, procesamiento de información y equipamiento)	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.4	Indicadores de Gestión Ambiental (IGA)	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.5	Caracterización de los recursos de Recursos Acuáticos (CARA)	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.6	Informe de servicios de la comunidad	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
B.2.7	Expediente de Proyecto correspondiente	15,000.00	1.00	00h		1	15,000.00
	Gastos Generales (G/G)						208,800.00
	Gastos Generales (G/G)						21,120.00
	Gastos Fijos (G/F)						9,000.00
	Gastos Variables (G/V)						16,000.00
	Utilidades (U/L)						10,400.00
	Costo Total sin IGV (U)						380,720.00

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (U) sin IGV

COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (U) sin IGV

COSTO TOTAL (U) sin IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

COSTO TOTAL (U) con IGV

20% d.a.

1.00 d.a.

3% d.a.

Wasmay, 9 de marzo del 2022


WILLIAM DE LA TORRE LEON
RUC: 10215522276
C/P: H-90135

Firma y Sello del Representante de la Empresa

PROPUESTA TÉCNICA	
Compromiso de Terminar de Referencia (Indicador NI o NO)	Compromiso de Reputación de Calidad (Indicador NI o NO)
SI	SI

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:	Piazo (días)	215.00	
	COSTO DIRECTO		
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	160,800.00	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	208,680.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	369,480.00	
	Gastos Generales Variables Directos	28,380.00	7.68%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	8,980.00	2.43%
	Utilidades (5%)	18,474.00	
	Costo Total (CT) SIN IGV	425,314.00	

Gastos Generales Variables Directos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					28,380.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM Inc. Modulos	mes	7.20	900.00	6,480.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	7.20	450.00	3,240.00
	Alquiler Oficina	mes	7.20	800.00	5,760.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	7.20	750.00	5,400.00
	Camioneta pick up (Incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	mes	25.00	300.00	7,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					28,380.00
					7.68%

Gastos Generales Indirectos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					2,500.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	2,500.00	2,500.00
2 Gastos Financieros					6,480.00
	Poliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	400.00	2,800.00
	Poliza de Seguro Vida Ley	mes	7	500.00	3,600.00
Total General - GG Indirectos					8,980.00
					2.43%


 William De La Torre León
 ING MECANICO - ELECTRICISTA
 CIP N° 91133

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: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20569082936

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	206,037.14
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	439,482.86
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			645,520.00
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			761,713.60

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.


.....
MARIA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
Firma, Nombre y Sello

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 A435.1, A435.2, A435.3 Y A435.4 PROPIOS DE LA SET TINGO MARIA"

RAZÓN SOCIAL: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20569082936

TELÉFONO: 968687144

PERSONA DE CONTACTO: ING. MARCO MARTINEZ MANTARI

CORREO ELECTRÓNICO: straliscgg@gmail.com

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN

N°	DESCRIPCION	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Eq uipo)	Und	% Part	Mes	Costo Total (S/)
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	80.0%	4.0	38,400.00
A.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	26,000.00
A.1.3	Un (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	26,000.00
A.1.4	Un (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	75.0%	4.0	30,000.00
A.1.5	Un (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	75.0%	4.0	30,000.00
A.1.6	Un (1) Especialista 5: Especialista en formulación PP	10,000.00	1.00	mes	60.0%	4.0	24,000.00
	Costo Directo (S/)						174,400.00
	Gastos Generales (S/)						22,917.34
	- Gastos Fijos (S/)						5,706.94
	- Gastos Variables (S/)						17,210.40
	Utilidades (S/)						8,720.00
	Costo Total sin IGV (S/)						206,037.34

B EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS

N°	DESCRIPCION	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Eq uipo)	Und	% Part	Mes	Costo Total (S/)
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	75.0%	3.2	28,800.00
B.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	20,800.00
B.1.3	Un (1) Especialista 2: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	10,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	20,800.00
B.1.4	Un (1) Especialista 3: Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	20,800.00
B.1.5	Un (1) Especialista 4: Coordinador BIM / Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	65.0%	3.2	20,800.00
B.4	Estudios y Servicios						
B.4.1	Análisis del Sistema Eléctrico	15,000.00	1.00	Glb		1	15,000.00
B.4.2	Levantamiento topográfico convencional MT	60,000.00	1.00	Glb		1	60,000.00
B.4.3	Levantamiento topográfico 3D y de condiciones existentes con fotogrametría en BT (piloto RPAS, Topógrafo, procesamiento de información y equipamiento)	80,000.00	1.00	Glb		1	80,000.00
B.4.4	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	30,000.00	1.00	Glb		1	30,000.00
B.4.5	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	20,000.00	1.00	Glb		1	20,000.00
B.4.6	Informe de servidumbre (De corresponder)	40,000.00	1.00	Glb		1	40,000.00
B.4.7	Expediente de Proximidad (De corresponder)	15,000.00	1.00	Glb		1	15,000.00
	Costo Directo (S/)						372,000.00
	Gastos Generales (S/)						48,892.86
	- Gastos Fijos (S/)						12,173.06
	- Gastos Variables (S/)						36,709.80
	Utilidades (S/)						18,600.00
	Costo Total sin IGV (S/)						439,482.86

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/)	sin IGV						206,037.34
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)	sin IGV						439,482.86
COSTO TOTAL (S/)	sin IGV						645,520.20
COSTO TOTAL (S/)	con IGV						761,713.60

Plazo de Ejecución
Estudio de Pre Inversión
Expediente Técnico de Obra

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

Huancayo, 01 de Marzo del 2024


MARIA HEREDIA VICTORIA
GERENTE

 **STRALIS**
Sociedad por Acciones Simplificada

PROPUESTA TÉCNICA	
Cumplimiento de Términos de Referencia (Indicar SI o NO)	Cumplimiento de Requisitos de Calificación (Indicar SI o NO)
SI	SI

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	174,400.00	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	372,000.00	
	TOTAL COSTO DIRECTO	546,400.00	
	Gastos Generales Variables Directos	53,920.00	9.87%
	Gastos Generales Fijos Indirectos	17,880.00	3.27%
	Utilidades (5%)	27,320.00	
	Costo Total (CT) SIN IGV	645,520.00	

Gastos Generales Variables Directos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					53,920.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM Inc. Modulos	mes	7.20	1,000.00	7,200.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	7.20	1,500.00	10,800.00
	Alquiler Oficina	mes	7.20	3,000.00	21,600.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	7.20	600.00	4,320.00
	Camioneta pick up (Incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	mes	25.00	400.00	10,000.00
Total Gastos Generales Variables Directos					53,920.00
					9.87%

Gastos Generales Indirectos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					600.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	600.00	600.00
2 Gastos Financieros					17,280.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	1,200.00	8,640.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	1,200.00	8,640.00
Total General - GG Indirectos					17,880.00
					3.27%


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GONCALVES