

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración, y de las Heroicas
Batallas de Junín y Ayacucho"

ESTUDIO DE MERCADO
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
DENOMINADA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EL
ELEFANTE, LA ISLA Y EL REDONDO DISTRITO DE SAN JACINTO DE LA PROVINCIA DE
TUMBES, DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"

1. NOMBRE DEL PROCESO

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EL ELEFANTE, LA ISLA
Y EL REDONDO DISTRITO DE SAN JACINTO DE LA PROVINCIA DE TUMBES, DEL
DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2. REQUERIMIENTO

Con fecha 21 de octubre del 2024 con INFORME N° 572-2024-MIDAGRI-DVDAFIR-PEBPT-DIAR,
el Director de la Dirección de Infraestructura Agraria y Riego del PEBPT, alcanza el requerimiento
conteniendo los Términos de Referencia del servicio materia del presente.

3. TIPO DE PROCESO

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN – ADJUDICACION SIMPLIFICADA

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

PRECIOS UNITARIOS

5. COTIZACION SOLICITADA

De acuerdo a los términos de referencia proporcionadas por al área usuaria, se procedió a enviar
una cotización a una empresa que cumple con los términos de referencia:



• MIGUEL ZAVALETA MANUEL VICENTE

Solicitada la cotización a la empresa antes mencionada se recepcionó vía correo electrónico
al Órgano Encargado de las Contrataciones del PEBPT, el 23/12/2024, la misma según el
detalle siguiente:

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EL ELEFANTE, LA
ISLA Y EL REDONDO DISTRITO DE SAN JACINTO DE LA PROVINCIA DE TUMBES, DEL
DEPARTAMENTO DE TUMBES", por el monto de S/ 212,796.48

• IZQUIERDO SANJINEZ JUAN MANUEL

Solicitada la cotización a la empresa antes mencionada se recepcionó vía correo electrónico
al Órgano Encargado de las Contrataciones del PEBPT, el 23/12/2024, la misma según el
detalle siguiente:

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EL ELEFANTE, LA
ISLA Y EL REDONDO DISTRITO DE SAN JACINTO DE LA PROVINCIA DE TUMBES, DEL
DEPARTAMENTO DE TUMBES", por el monto de S/ 205,900.56

6. PRECIOS TERMINOS DE REFERENCIA – AREA USUARIA

Se verifico los términos de referencia alcanzados por el área usuaria mediante INFORME N° 817-
2024-MIDAGRI-DVDAFIR-PEBPT-DIAR por el monto de S/ 205,899.96.



PERÚ

Ministerio de Desarrollo
Agrario y RiegoViceministerio de Desarrollo de
Agricultura Familiar e Infraestructura
Agraria y RiegoProyecto Especial Binacional
Puyango TumbesPROYECTO ESPECIAL
BINACIONAL
PUYANGO TUMBES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración, y de las Heroicas
 Batallas de Junín y Ayacucho"

7. DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO Y PLURALIDAD DE POSTORES

7.1 RESUMEN DE VALOR REFERENCIAL

Item	Descripción	Supervisión de ejecución de la obra	Revisión e informe de liquidación de obra	Subtotal
01	SUPERVISION DE OBRA	139,939.57	5,470.00	145,409.57
	Costo Directo	139,939.57	5,470.00	145,409.57
	Gastos Generales (10.00%)	13,993.96	547.00	14,540.96
	Utilidad (10.00%)	13,993.96	547.00	14,540.96
	Subtotal	167,927.49	6,564.00	174,491.49
	Utilidad (18%)	30,226.95	1,181.52	31,408.47
	Total presupuesto	198,154.44	7,745.52	205,899.96
	% incidencia respecto al monto contratado de ejecución de obra			5.87%

7.2 PRESUPUESTO DEL VALOR REFERENCIAL

Item	Descripción	Unidad	Tiempo	Cantidad	% Part.	Precio	Subtotal S/
1	SUPERVISION DE OBRA						139,939.57
1.1	PERSONAL PROFESIONAL SUJETO A CALIFICACIÓN						73,480.00
1.1.1	PERSONAL PROFESIONAL SUJETO A CALIFICACIÓN						73,480.00
1.1.1.1	Jefe de Supervisión de Obra	mes	4.40	1.00	100.00%	9,500.00	41,800.00
1.1.1.2	Especialista Electromecánica y/o Mecánico Electricista	mes	4.40	1.00	50.00%	4,200.00	9,240.00
1.1.1.3	Especialista Seguridad y Salud Ocupacional	mes	4.40	1.00	100.00%	5,100.00	22,440.00
1.2	OFICINA TECNICA DE OBRA						4,290.00
1.2.1	ALQUILER Y SERVICIOS						2,640.00
1.2.1.1	Oficina (alquiler o depreciación)	global	4.40			600.00	2,640.00
1.2.2	EQUIPAMIENTO						1,650.00
1.2.2.1	Equipo de cómputo portátil (Pantalla 17", procesador Core i7, memoria RAM 16GB, mouse y programas). Incluye Servicios de energía eléctrica	global		1.00		900.00	900.00
1.2.2.2	Impresora de tinta a colores multifuncional con escáner (inc. tintas). Incluye Servicios de energía eléctrica	global		1.00		750.00	750.00
1.3	CONTROL DE CALIDAD						32,799.57
1.3.1	ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD						2,799.57
1.3.1.1	Ensayo de calidad en laboratorio	global		1.00		800.00	800.00





PERÚ

Ministerio de Desarrollo
Agrario y RiegoViceministerio de Desarrollo de
Agricultura Familiar e Infraestructura
Agraria y RiegoProyecto Especial Binacional
Puyango TumbesPROYECTO ESPECIAL
BINACIONAL
PUYANGO TUMBES

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración, y de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

1.3.1.2	Pruebas de calidad equipos eléctricos	global		1.00		1,999.57	1,999.57
1.3.2	CONTROL TOPOGRAFICO						30,000.00
1.3.2.1	Cuadrilla de control permanente de topografía; incluye cuadrilla (1 topógrafo + 3 peones), equipo de topografía (integrado por estación total, prismas, GPS). Incluye seguridad	mes	4.00	1.00		7,500.00	30,000.00
1.4	MOVILIDAD						29,370.00
1.4.1	Camioneta PICK UP 4 X 4 (Incl. Chofer + combustibles). Para Transporte de personal en ruta entre los distritos de Tumbes - C.P Casa blanqueada - Tumbes	mes	4.40	1.00	75%	8,900.00	29,370.00
2	LIQUIDACION DE OBRA						5,470.00
2.1	PERSONAL PROFESIONAL						4,750.00
2.1.1	Jefe de Supervisión de Obra	mes	1.00	1.00	50%	9,500.00	4,750.00
2.2	ALQUILER Y SERVICIOS						720.00
2.2.1	Elaboración y ploteo de planos finales	unidad	1.00			720.00	720.00
	Costo Directo						145,409.57
	Gastos Generales (10.00%)						14,540.96
	Utilidad (10.00%)						14,540.96
	Subtotal						174,491.49
	Utilidad (18%)						31,408.47
	Total presupuesto						205,899.96





PERÚ

Ministerio de Desarrollo
Agrario y RiegoViceministerio de Desarrollo de
Agricultura Familiar e Infraestructura
Agraria y RiegoProyecto Especial Binacional
Puyango TumbesPROYECTO ESPECIAL
BINACIONAL
PUYANGO TUMBES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración, y de las Heroicas
 Batallas de Junín y Ayacucho"

7.3 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

I.- GASTOS GENERALES FIJOS

2,181.14

1.1 GASTOS DE CONTRATACION	Unidad	Cantidad	Precio	Subtotal S/
1.1.1 GASTOS DE ELABORACION DE OFERTA	global	1.00	500.00	500.00
1.1.2 GASTOS DE ELABORACION DE DOCUMENTOS PARA CELEBRACION DE CONTRATO	global	1.00	663.49	663.49
1.1.3 GASTOS DE TRAMITES DE OSCE	global	1.00	300.00	300.00
1.1.4 GASTOS NOTARIALES Y CERTIFICADOS	global	1.00	717.65	717.65
				2,181.14

II.- GASTOS GENERALES VARIABLES

12,359.81

2.1 GASTOS FINANCIEROS	Monto	Taza anual	Precio / mes	Meses	Garantia	Subtotal S/
2.1.1 GARANTIA ADELANTO DIRECTO	61,769.99	4.50%	231.64	4.40	4,080.610	5,099.81
						5,099.81
2.2 SEGUROS				Meses	Precio	Subtotal S/
2.2.1 SEGURO DE OBRA CONTRA TODO RIESGO				4.40	750.00	3,300.00
						3,300.00
2.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO	Unidad	Tiempo	Cantidad	% Participacion	Sueldo	Subtotal S/
2.3.1 CONTADOR	mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
2.3.2 SECRETARIA	mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
2.3.3 ASISTENTE ADMINISTRATIVO	mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
						3,960.00

**TOTAL GASTOS GENERALES
(GG)**

14,540.95

RESUMEN DE GASTOS GENERALES	CD	Monto	
		S/	%





PERÚ

Ministerio de Desarrollo
Agrario y Riego

Viceministerio de Desarrollo de
Agricultura Familiar e Infraestructura
Agraria y Riego

Proyecto Especial Binacional
Puyango Tumbes



PROYECTO ESPECIAL
BINACIONAL
PUYANGO TUMBES

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración, y de las Heroicas
Batallas de Junín y Ayacucho”

GASTOS GENERALES FIJOS (GGF)	2,181.14	1.50
GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV)	12,359.81	8.50
TOTAL GASTOS GENERALES (GG)	145,409.57	14,540.95
		10.00

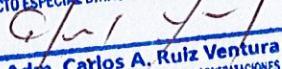
7.4 SISTEMA DE CONTRATACION MIXTO

- TARIFAS: SUPERVISIÓN DE EJECUCION DE OBRA HASTA LA RECEPCION.
- SUMA ALZADA: REVISIÓN E INFORME DE LIQUIDACIÓN

Item	Descripción	Pago Supervisión de ejecución de la obra			Pago Revisión e informe de liquidación de obra
		Monto	Plazo (días calendario)	Tarifa diaria (S/ /día)	Suma alzada
01	SUPERVISION DE OBRA	198,154.44	132	1,501.17	7,745.52

En consecuencia sea podido determinar que existe pluralidad de postores ya que en el mercado existen gran cantidad de empresas dedicadas a este rubro, que cuentan con los requerimientos técnicos mínimos establecidos por el área usuaria.

Tumbes, 27 de diciembre de 2024.

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL PUYANGO TUMBES

Lic. Adm. Carlos A. Ruiz Ventura
RESPONSABLE DEL ORGANISMO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

