



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"

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO SECTOR ARENA LA PALMA DEL DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES

1. NOMBRE DEL PROCESO

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO SECTOR ARENA LA PALMA DEL DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

2. REQUERIMIENTO

Con fecha 17 de diciembre del 2024 con INFORME N° 766-2024-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:

MANUEL BENITO VISE RUIZ

Solicitada la cotización a la empresa antes mencionada se recepcionó en la Oficina del Órgano Encargado de las Contrataciones vía correo electrónico, el 24/10/2024, la misma según el detalle siguiente:

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO SECTOR LA ARENA LA PALMA, DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", por el monto de S/ 190,338.72

• IZZYETHN CONSTRUCCIONES SAC

Solicitada la cotización a la empresa antes mencionada se recepcionó en la Oficina del Órgano Encargado de las Contrataciones vía correo electrónico, el 24/10/2024, la misma según el detalle siguiente:

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO SECTOR LA ARENA LA PALMA, DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", por el monto de S/ 208,888.32

• GUERRA GONZALES FREDER ALBERTO

Solicitada la cotización a la empresa antes mencionada se recepcionó en la Oficina del Órgano Encargado de las Contrataciones vía correo electrónico, el 24/10/2024, la misma según el detalle siguiente:





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"

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO SECTOR LA ARENA LA PALMA,
DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", por
el monto de S/ 205,773.12

6. PRECIOS TERMINOS DE REFERENCIA – AREA USUARIA

Se verifico los términos de referencia alcanzados por el área usuaria mediante INFORME N° 816-2024-MIDAGRI-DVDAFIR-PEBPT-DIAR el monto de S/ 205,772.16.

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	139,819.33	5,500.00	145,319.33
	Costo Directo	139,819.33	5,500.00	145,319.33
	Gastos Generales (10.00%)	13,981.93	550.00	14,531.93
	Utilidad (10.00%)	13,981.93	550.00	14,531.93
	Subtotal	167,783.19	6,600.00	174,383.19
	Utilidad (18%)	30,200.97	1,188.00	31,388.97
	Total presupuesto	197,984.16	7,788.00	205,772.16
	% incidencia respecto al monto contratado de ejecución de obra			4.81%



7.2 PRESUPUESTO DEL VALOR REFERENCIAL

Item	Descripción	Unidad	Tiempo	Cantidad	% Part.	Precio	Subtotal S/
1	SUPERVISION DE OBRA						139,819.33
1.1	PERSONAL PROFESIONAL SUJETO A CALIFICACIÓN						77,000.00
1.1.1	PERSONAL PROFESIONAL SUJETO A CALIFICACIÓN						77,000.00
1.1.1.1	Jefe de Supervisión de Obra	mes	4.40	1.00	100.00%	10,000.00	44,000.00
1.1.1.2	Especialista Electromecánica y/o Mecánico Electricista	mes	4.40	1.00	50.00%	5,000.00	11,000.00
1.1.1.3	Especialista Seguridad y Salud Ocupacional	mes	4.40	1.00	100.00%	5,000.00	22,000.00
1.2	OFICINA TECNICA DE OBRA						3,120.00
1.2.1	ALQUILER Y SERVICIOS						1,320.00
1.2.1.1	Oficina (alquiler o depreciación)	global	4.40			300.00	1,320.00



"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"

1.2.2 EQUIPAMIENTO							1,800.00
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		1,000.00		1,000.00
1.2.2.2	Impresora de tinta a colores multifuncional con escáner (inc. tintas). Incluye Servicios de energía eléctrica	global	1.00		800.00		800.00
1.3 CONTROL DE CALIDAD							26,699.33
1.3.1 ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD							2,699.33
1.3.1.1	Ensayo de calidad en laboratorio	global	1.00		800.00		800.00
1.3.1.2	Pruebas de calidad equipos eléctricos	global	1.00		1,899.33		1,899.33
1.3.2 CONTROL TOPOGRAFICO							24,000.00
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	6,000.00		24,000.00
1.4 MOVILIDAD							33,000.00
1.4.1	Camioneta PICK UP 4 X 4 (Incl. Chofer + combustibles). Para Transporte de personal en ruta entre los distritos de Tumbes - Sector La Arena La Palma - Tumbes	mes	4.40	1.00	75%	10,000.00	33,000.00
2 LIQUIDACION DE OBRA							5,500.00
2.1 PERSONAL PROFESIONAL							5,000.00
2.1.1	Jefe de Supervisión de Obra	mes	1.00	1.00	50%	10,000.00	5,000.00
2.2 ALQUILER Y SERVICIOS							500.00
2.2.1	Elaboración y ploteo de planos finales	unidad	1.00			500.00	500.00
Costo Directo							145,319.33
Gastos Generales (10.00%)							14,531.93
Utilidad (10.00%)							14,531.93
Subtotal							174,383.19
Utilidad (18%)							31,388.97
Total presupuesto							205,772.16





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

2,179.79

	Unidad	Cantidad	Precio	Subtotal S/
1.1 GASTOS DE CONTRATACION				
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	716.30	716.30
				2,179.79

II.- GASTOS GENERALES VARIABLES

12,352.14

(2.1) GASTOS FINANCIEROS

2.1.1 GARANTIA ADELANTO DIRECTO

Monto	Taza anual	Precio / mes	Meses	Garantia	Subtotal S/
61,731.65	4.50%	231.49	4.40	4,073.570	5,092.14
					5,092.14

2.2 SEGUROS

2.2.1 SEGURO DE OBRA CONTRA TODO RIESGO

	Meses	Precio	Subtotal S/
	4.40	750.00	3,300.00
			3,300.00

2.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO

2.3.1 CONTADOR

2.3.2 SECRETARIA

2.3.3 ASISTENTE ADMINISTRATIVO

Unidad	Tiempo	Cantidad	% Participación	Sueldo	Subtotal S/
mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
mes	4.40	1.000	25.00%	1,200.00	1,320.00
					3,960.00

TOTAL GASTOS GENERALES (GG)

14,531.93





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”

RESUMEN DE GASTOS GENERALES	CD	Monto	
		S/	%
GASTOS GENERALES FIJOS (GGF)		2,179.79	1.50
GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV)		12,352.14	8.50
TOTAL GASTOS GENERALES (GG)	145,319.33	14,531.93	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	197,984.16	132	1,499.88	7,788.00

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

