

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/27/2024				
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DEL ESTUDIO DEFINITIVO, EXPEDIENTE TECNICO (REFORMULACION) Y EJECUCION DE OBRA DE LA INVERSION "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y LINEA DE CONDUCCION CHAVIMOCHIC PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN OCHO DISTRITOS PROVINCIA DE TRUJILLO - PRIMERA ETAPA.				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y LINEA DE CONDUCCION CHAVIMOCHIC				
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	83				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2541139			
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 7-A BANCO DE INVERSIONES (29.04.2022)			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO 0674-2024-GRLL-PECH SGO	Fecha de recepción	9/17/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	10/23/2024	De oficio	X	Con motivo de observaciones
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización		Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	X	NO		
		RM N° 228-2019-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia	11.07.2019	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO					

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	1	1	PROVEIDO N° 021632-2024-GRLL-GGR-GRCO	9/24/2024	0		
<i>La Gerencia Regional de Contrataciones del GORE, devolvió al área usuaria el requerimiento para actualizar el TDR de acuerdo a lo normado</i>							

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	-	1	OFICIO N° 000749-2024-GRLL-PECH-SGO	10/23/2024	0		
<i>El área usuaria actualizó los TDR de supervisión, debido a que se modificó el TDR de obra</i>							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	* Supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico: SUMA ALZADA. * Supervisión de la Ejecución de Obra: TARIFAS * Puesta en servicio, recepción y liquidación de obra: SUMA ALZADA

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN: CONCURSO PUBLICO

DENOMINACION DE LA CONTRATACION: "SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DEL ESTU TECNICO -REFORMULACION- - EJECUCION OBRA: MEJORAMIENTO SISTEMA PRODUCCION Y LINEA CC POTABLE "

Trujillo 11 diciembre 2024

CANT	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cant	FUENTE COTIZACIONES			
				"A"		"B"	
				HIDROINGENIERIA SRL - CONSULTORES EN INGENIERIA-		ING. FERNANDEZ IDROGO SEGUNDO G.-CONSULTOR DE OBRA-	
				RUC:	20341472564	RUC	10165700541
		Precio Total S/			Precio Total S/		
1	Supervisión Elaboración Expediente	Gib.	1	Costo Directo	218,700.00	Costo Directo	231,075.00
	Gastos Generales fijos	Gib.	1	0.500000%	1,093.50	0.500000%	1,155.38
	Gastos Generales variables	Gib.	1	10.500000%	22,963.50	9.830000%	22,714.67
				Utilidad 5 %	10,935.00	Utilidad 5 %	11,553.75
				SUB TOTAL	253,692.00	SUB TOTAL	266,498.80
				IGV. 18%	45,664.56	IGV. 18%	47,969.78
				TOTAL SUPERV. EXPEDIENTE	299,356.56		314,468.58
2	Supervisión de Obra, puesta en marcha, recepción y liquidación de	Gib.	1	1,884,000.00	1,884,000.00	2,064,000.00	2,064,000.00
	Otros Gastos	Gib.	1	326,400.00	326,400.00	350,400.00	350,400.00
					2,210,400.00		2,414,400.00
	Gastos Generales fijos	Gib.	1	0.500000%	11,052.00	0.500000%	12,072.00
	Gastos Generales variables	Gib.	1	10.500000%	232,092.00	9.830000%	237,335.52
				Utilidad 5%	110,520.00	Utilidad 5%	120,720.00
					2,564,064.00		2,784,527.52
	Costo Supervisión Puesta en Marcha	Día	30	1,800.00	54,000.00	1,500.00	45,000.00
	Costo recepción y liquidación contrato de obra	Día	90	400.00	36,000.00	400.00	36,000.00
				SUB TOTAL	2,654,064.00	SUB TOTAL	2,865,527.52
				IGV. 18%	477,731.52	IGV. 18%	515,794.95
				TOTAL SUPERVISION OBRA	3,131,795.52		3,381,322.47
TOTAL SUPERVISION ELABORACION DE ESPEDIENTE + SUPERVISION, PUESTA EN MARCHA, RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA.				S/.	3,431,152.08	S/.	3'695,791.05

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	* Supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico: SUMA ALZADA.
	* Supervisión de la Ejecución de Obra: TARIFAS
	* Puesta en servicio, recepción y liquidación de obra: SUMA ALZADA

COSTO DE SUPERVISIÓN (REFERENCIAL)

" Supervisión de Elaboración del Estudio Definitivo, Expediente Técnico (Reformulación) y Ejecución de Obra de la Inversión: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y LINEA DE CONDUCCIÓN CHAVIMOCHIC, PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN 8 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD – PRIMERA ETAPA".

CONCEPTO	MONTO
Supervisión – Expediente Técnico	200,600.00
Supervisión – Ejecución de Obra	3,443,365.39
COSTO TOTAL (INCLUYE IGV E IMPUESTOS DE LEY)	3,643,965.39

SUPERVISION DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

Nº	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifa (S/.)	Incidencia	Costo (S/.)
	Supervision de Elaboracion de Expediente Tecnico Incluye: Honorarios profesionales Leyes sociales laborales, viáticos, seguros SCTR y de vida					192,487.72
	Personal Care					102,487.72
A1	Ingeniero Supervisor	da	20	374.07	100	7,481.40
	1.1. Especialista en Sistemas de Agua Potable	da	20	259.43	100	5,188.60
	1.2. Especialista en Sistemas de Saneamiento	da	20	259.43	100	5,188.60
	A.1.1. Especialista en Ingeniería de Saneamiento y Gestión	da	20	259.43	100	5,188.60
	1.3. Especialista en Planes de Tratamiento de Agua Potable	da	20	233.15	100	4,663.00
A2	Otros Gastos					41,988.80
	Alquiler de vehículo (7) camioneta 4x4 o dot de doble cabina inc Combustible lubricante mantenimiento, chofer con seguros obligatorio seguro vehicular contra todo riesgo					20,260.00
	1. Alquiler de camioneta de sujecion de 700 cc	da	20	1,010.00	100	20,200.00
	Alquiler de oficina incluye servicios de agua, luz, internet y mantenimientos					27,000.00
	1.1 Alquiler de Oficina para el personal de 1200 Horas	da	20	1,350.00	100	27,000.00
A3	Alquiler de equipos de informatica					27,000.00
	Por 10 equipos de computo con sujecion de 1200 Horas	da	20	1,350.00	100	27,000.00
A4	Alquiler de equipos de oficina regular, incluye servicio telefonico con cobertura a internet eliminado					2,400.00
	Por 5 equipos telefonicos regular periodo de suscripcion de 12 meses	da	20	120.00	100	2,400.00
A5	SUB TOTAL (A1 + A2)					192,487.72
	Gastos Generales					16,547.99
	Gastos Generales Fijos - 0.50%					952.44
	Gastos Generales Variables - 10.50%					2,547.55
	Utilidad 5%					9,547.99
	SUB TOTAL A = A5 + A4 + A3 =					170,000.00
	COSTO DEL SERVICIO SIN IGV =					170,000.00
	IGV 18% =					30,600.00
	COSTO TOTAL DEL SERVICIO (CON IGV) =					200,600.00

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ESTRUCTURA DE GASTOS GENERALES SUPERVISION EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y LINEA DE CONDUCCION CHAVIMOCHIC PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN 8 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" PRIMERA ETAPA

Tiempo de ejecución= 90 días C.D. 152,007.72

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO (SOLES)		
				UNITARIO	PARCIAL	TOTAL
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS					760.42
1.1	Movilización y desmov. de personal					565.00
	Pasajes vía terrestre ida y vuelta	Urd	12.00	47.00	564.00	
1.2	Otros gastos					200.00
	Gastos de atención para superv. Exped. Tecn.	Gh	1.00	200.00	200.00	
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES					9,547.00
2.1	Personal					7,400.00
	Técnico y Administrativo					7,400.00
	Técnico	ma	1.00	2,100.00	2,100.00	
	Secretaria	ma	1.00	5,300.00	5,300.00	
2.4	Gastos varios					1,450.00
	Uros de est. libro e impresiones	mes	3.00	250.00	750.00	
	Materiales para Asistencia Médica	mes	3.00	200.00	600.00	
	Impresiones de seguridad individual	ind			100.00	
2.6	Gastos financieros, fianzas públicas					666.40
	Garantía de cumplimiento (10%), no considerar esta categoría si se solicita retención para crédito de garantía					666.40
	Gastos Generales Fijos					6.50%
	Gastos Generales Variables					4.25%
	TOTAL GASTOS GENERALES					6.78%
						10,307.90

ESTRUCTURA DE COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y LINEA DE CONDUCCION CHAVIMOCHIC PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN 8 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" - I ETAPA

SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifa (S/.)	Costo (S/.)
	Supervisión de Obra (incluye honorarios profesionales, Leyes sociales laborales, wálacos, seguros SCTR y de vida)				2,167,800.00
	Personal Clave				1,416,000.00
1-	Ingeniero Supervisor de Obra	da	480	2950.00	1,416,000.00
2-	Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánica	da	480	600.00	288,000.00
3-	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	da	480	600.00	288,000.00
4-	Especialista en Cuentas	da	480	600.00	288,000.00
5-	Especialista Ambiental	da	480	600.00	288,000.00
	Personal de Apoyo				746,400.00
1-	Asistente de Ingeniería Civil	ma	480	330.00	158,400.00
2-	Asistente de Ingeniería Mecánica Eléctrica	ma	480	330.00	158,400.00
3-	Asistente Ingeniería Sanitaria	ma	480	330.00	158,400.00
4-	Asistente de Ingeniería Eléctrica e Instrumentación	ma	240	310.00	74,400.00
5-	Contribuyente	ma	480	200.00	96,000.00
6-	Contribuyente II	ma	480	200.00	96,000.00
A1	Otros Gastos				302,400.00
A2.1	Alquiler de vehículo (1) camioneta 4x2 o 4x4, de doble cabina Inc Combustible, lubricante, mantenimiento, chofer con seguros obligatorio, seguro vehicular contra todo riesgo	da	480	380.00	182,400.00
A2.2	Alquiler de equipos de informática				120,000.00
	Por 15 Equipos de computo desde de superv. obra de obra	da	480	250.00	120,000.00
A2.3	Alquiler de equipos de telefonía celular, incluye servicio telefónico con conexión a internet ilimitado				14,400.00
	Por 15 equipos telefonía celular por día de superv. obra de obra	da	480	30.00	14,400.00
A3	SUB TOTAL (A1 + A2)				2,468,800.00

ESTRUCTURA DE GASTOS GENERALES SUPERVISION OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y LINEA DE CONDUCCION CHAVIMOCHIC PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN 8 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" PRIMERA ETAPA

Tiempo de ejecución= 16 meses C.D. 2,468,800.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO (SOLES)		
				UNITARIO	PARCIAL	TOTAL
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS					7,600.00
1.1	Movilización y desmov. de personal clave obra					6,450.00
	Pasajes vía terrestre ida y vuelta	Urd	32.00	200.00	6,450.00	
1.2	Otros gastos					1,200.00
	Gastos de atención ejecución de obra	Gh	1.00	500.00	500.00	
	Gastos de citación	Gh	1.00	200.00	200.00	
	Gastos egales y materias	Gh	1.00	500.00	500.00	
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES					210,800.00
2.1	Personal					205,000.00
	Técnico y Administrativo					205,000.00
	Técnico	ma	10.00	3,700.00	37,000.00	

FORMATO

000142

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Categoría	Detalle	Porcentaje	Valor
A4	Gastos Generales Fijos (% de A5)	0.34%	7,300.00
	Gastos Generales Variables (% de A5)	3.55%	216,300.00
A5	Utilidades (% de A5)	5.16%	123,240.00
SUB TOTAL A = (A3 + A4 + A5) =			2,806,440.00
B	COSTO SUPERVISION PUESTA EN MARCHA U OPERACIÓN ASISTIDA (SUMA ALZADA)		32,963.00
	Servicio de supervisión en marcha u operación asistida de la obra que incluye la capacitación de personal relativo a cargo del contratista ejecutor de la obra, viáticos honorarios, cargas sociales, seguros médicos y de vida, expediente técnico, gastos generales.	0%	32,963.00
C	COSTO RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA (SUMA ALZADA)		73,668.25
	Servicio de recepción de obra, revisión y comprobación de expediente de liquidación del contrato de ejecución de obra (incluye honorarios, cargas sociales, valores, seguros médicos y de vida, expediente técnico, gastos generales y utilidades).	0%	73,668.25
COSTO DEL SERVICIO SUPERVISION DE OBRA (SIN IGV) = (A+B+C) =			2,913,108.25
IGV 18% =			525,259.13
COSTO TOTAL DEL SERVICIO SUPERVISION DE OBRA (CON IGV) =			3,438,367.38
2.2 Gastos varios			
	Utiles de escritorio e impresoras	7%	16,300.00
	Materiales para Asesoría Médica	7%	16,300.00
	Impresarios de seguridad individual en obra	3%	200.00
2.3 Gastos financieros, fianzas, pólizas			
	Garantía de cumplimiento (1%) (no considerar este concepto si solicitar retención para fondo de garantía)		400.00
Gastos Generales Fijos			
		0.34%	7,300.00
Gastos Generales Variables			
		3.55%	216,300.00
TOTAL GASTOS GENERALES			
		8.86%	218,400.00

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 3'431,152.08 (Tres Millones Cuatrocientos Treinta y un mil Ciento Cincuentidos con 08/100 Nuevos Soles)				

En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

A) SUPERVISION DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO (SUMA ALZADA)		S/ 253,692.00
A1 Personal clave para supervision		
	Ing. Supervisor	144,000.00
	Ing. Supervisor	45,000.00
	Esp. Sist. Agua Potable	36,000.00
	Esp. Sist. Alcantarillado	18,000.00
	Esp. Mec. Suelos y Geotecnia	18,000.00
	Esp. en Plantas de TAP	27,000.00
A2 Otros gastos de la supervision		
	Alquiler de vehículo	27,000.00
	Alquiler oficina	22,500.00
	Alquiler equipo informatico	22,500.00
	Alquiler equipos telefonia-internet	2,700.00
A3 Gastos Generales		
	Gastos Generales fijos	1,093.50
	Gastos Generales variables	22,963.50
A4 Utilidad (%)		
		10,935.00
B) SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA (TARIFAS)		S/ 2,564,064.00
B1 SUPERVISION DE LA OBRA		
B1.1 Personal clave		
	Ing. Supervisor de obra	1,008,000.00
	Ing. Supervisor de obra	240,000.00
	Esp. Obras Elec. ó Electrom.	192,000.00
	Esp. Seg. Y Salud Ocupacional	192,000.00
	Esp. En calidad	192,000.00
	Esp. Ambiental	192,000.00
B1.2 Personal de apoyo		
	Asist. Ingeniería Civil	876,000.00
	Asist. Ingeniería Civil	168,000.00
	Asist. Ing. Mecánica-Eléctrica	168,000.00
	Asist. Ing. Sanitaria	168,000.00
	Asist. Ing. Electrónica y Automatiz	84,000.00
	Controlador I	144,000.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

	Controlador II	144,000.00	
	B2 Otros Gastos		326,400.00
	Alquiler de vehículo	192,000.00	
	Alquiler equipos informáticos	120,000.00	
	Alquiler equipos telefonía-internet	14,400.00	
	B3 Gastos Generales		243,144.00
	Gastos Generales fijos	11,052.00	
	Gastos generales variables	232,092.00	
	B4 Utilidades		110,520.00
	C) PUESTA EN SERVICIO, RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA)		S/ 90,000.00
	C1 Costo supervisión puesta en marcha u operación asistida		54,000.00
	C2 Costo recepción y liquidación de obra		36,000.00
	SUB TOTAL (A + B + C)		S/ 2,907,756.00
	I.G.V		S/ 523,396.08
	COSTO TOTAL CON IMPUESTO		S/ 3,431,152.08

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/19/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26.11.2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X
	<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>			
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>			
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			

5.		 Firmado digitalmente por LANDERAS ALZA Julio Alberto FAU 20440374248 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 12.12.2024 14:43:11 -05:00 FIRMA DIGITAL
		Lic. Adm. Julio Landeras Alza
		Jefe de Adquisiciones

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.