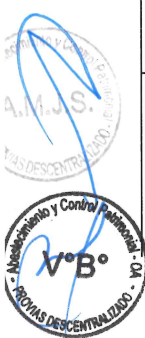


510
530

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		21/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA		GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA		ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PAQUETE 7R: TRAMO 1: EMP. AR-639 - ACOPALLPA - PACCRAPICHA - DV. CUYANCA - HUASICAC (L=15.06 KM), TRAMO 2: EMP. AR-100 - BELLA UNIÓN (L=16.70 KM), TRAMO 3: EMP. AR-105 (CHUQUIBAMBA) - PACHANA (L=38.19 KM) Y TRAMO 4: EMP. AR-105 - EMP. AR-588 - HUASCA (DV. SALAMANCA) - SALAMANCA (L=49.14 LM)", CUI N° 2426979						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		AOI00125002569						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		221						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2426979			
			Documento que declaró la viabilidad			Formato Unico de Reconstrucción Código 2426979			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Memorando N° 108-2024-MTC/21.GE.RCC		Fecha de recepción		22/10/2024
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		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		X		NO		-
			De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.			Términos de Referencia de la Contratación.			
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS		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		-		NO		x
			N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		-		Fecha de inicio de vigencia		-
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	N° 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
	-	-	-	-	-	-	-		-
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	N° 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
	-	-	-	-	-	-	-		-

Y



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS)							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
-	-						
3. INFORMACIÓN SOBRE EL VALOR ESTIMADO							
3.1 FUENTES IDENTIFICADAS							
3.1.1 COTIZACIONES							
De acuerdo al artículo 14° del Reglamento de Reconstrucción con Cambios.							
3.1.2 PAGINA WEB DEL SEACE							
--							
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA GERENCIA DE ESTUDIOS, se adjunta Anexo N° 01. De acuerdo al artículo 14° del Reglamento de Reconstrucción con Cambios.						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 2,193,930.30 (Dos millones ciento noventa y tres mil novecientos treinta con 30/100 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, de acuerdo al Anexo N° 01.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		29/10/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO INDAGACIONES EN EL MERCADO		29/10/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	x	NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO	x
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	x
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
<div style="text-align: center;"> <p> Abog. ROCIO CAFFO GELDRES <small>Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial</small> </p> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>							

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

ESTRUCTURA DE COSTOS REFERENCIAL

SERVICIO DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PAQUETE 7R: TRAMO 1: EMP. AR-639 – ACOPALLPA – PACCRAPICHA – DV. CUYANCA –HUASICAC (L=15.06 KM), TRAMO 2: EMP. AR-100 - BELLA UNION (L=16.70 KM), TRAMO 3: EMP. AR-105 (CHUQUIBAMBA) – PACHANA (L=38.19 KM) Y TRAMO 4: EMP. AR-105 – EMP. AR-588 – HUASCA (DV. SALAMANCA) - SALAMANCA (L=49.14 KM)
CUI N° 2426979

ELABORACION DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA								
Ítem	Descripción	Und.	Precio	ESTUDIO DEFINITIVO DE SALDO DE OBRA				TOTAL
			Unitario S/.	Cant. Descripción	Plazo (mes)	% Participación	Parcial	
I	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO						581,300.000	
A	Personal Profesional (1)						412,500.00	412,500.00
1	Jefe de Proyecto o Jefe de Estudio (a tiempo completo durante la elaboración de los estudios).	Mes	15,000.00	1.00	6.00	100%	90,000.00	
2	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	Mes	10,000.00	1.00	3.00	100%	30,000.00	
3	Especialista en Señalización y seguridad vial	Mes	10,000.00	1.00	2.00	100%	20,000.00	
4	Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	10,000.00	1.00	3.00	80%	24,000.00	
5	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	Mes	10,000.00	1.00	3.00	80%	24,000.00	
6	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	10,000.00	1.00	3.00	80%	24,000.00	
7	Especialista en Estructuras de Puentes y Obras de Arte	Mes	10,000.00	1.00	3.00	100%	30,000.00	
8	Especialista en Tráfico	Mes	10,000.00	1.00	2.00	100%	20,000.00	
9	Especialista en Gestión de Riesgos y Seguridad	Mes	10,000.00	1.00	2.00	100%	20,000.00	
10	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos.	Mes	10,000.00	1.00	3.00	100%	30,000.00	
11	Especialista Ambiental responsable de los estudios ambientales	Mes	10,000.00	1.00	3.00	100%	30,000.00	
12	Especialista social	Mes	10,000.00	1.00	3.00	60%	18,000.00	
13	Especialista Legal en PAC (Abogado)	Mes	10,000.00	1.00	3.50	50%	17,500.00	
14	Especialista en afectaciones prediales e interferencias	Mes	10,000.00	1.00	4.00	50%	20,000.00	
15	Especialista en arqueología	Mes	10,000.00	1.00	3.00	50%	15,000.00	
B	Personal Técnico (Incluye leyes sociales)						144,000.00	144,000.00
1	Técnico Laboratorista de suelos y pavimentos	Mes	4,500.00	2.00	1.00	100%	9,000.00	
2	Procesador - Dibujante CAD/GIS	Mes	4,500.00	3.00	3.00	100%	40,500.00	
2	Procesador - Dibujante CAD/GIS (Ambiental y Predial)	Mes	4,500.00	2.00	3.00	100%	27,000.00	
3	Asistente de Metrados	Mes	4,500.00	3.00	4.00	100%	54,000.00	
4	Asistente de Cotización de Materiales	Mes	4,500.00	1.00	3.00	100%	13,500.00	
C	Servicio de apoyo (Incluye leyes sociales)						24,800.00	24,800.00
1	Ayudante de Mecánica de Suelos y Pavimentos	Mes	2,500.00	2.00	1.00	100%	5,000.00	
2	Logística, seguridad y guardiana	Mes	1,800.00	1.00	6.00	100%	10,800.00	
3	Obreros de campo para suelos y canteras	Mes	1,800.00	5.00	1.00	100%	9,000.00	
II	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA						881,085.813	881,085.81
1	Alquiler de Oficina de Campo	Mes	1,500.00	1.00	6.00	100%	9,000.00	
2	Alquiler de Camioneta 4 x 4 doble cabina	Mes	8,500.00	2.00	3.00	100%	51,000.00	
3	Equipo de computo e impresión (incluye licencias y software)	und	1,500.00	4.00	6.00	100%	36,000.00	
4	Compra de información hidrometeorológica (mín. 30 años - 03 estaciones)	Glb	2,500.00	1.00		100%	2,500.00	
5	Servicio de transporte de muestras	Glb	8,000.00	1.00		100%	8,000.00	
6	Servicio de trabajos de campo para la especialidad de tráfico incluido conteo vehicular, encuestas origen destino, control de velocidades, pesajes, alquiler de balanzas para pesaje de camiones, entre otros (Sin IGV).	Glb	45,000.00	1.00		100%	45,000.00	
10	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos y rocas, según TDR para Estudio de Canteras, (Incluye toma de muestras)	Glb	65,000.00	1.00		100%	65,000.00	
12	Ensayos de laboratorio de Fuentes de Agua, según TDR (incluye toma de muestras)	Glb	5,000.00	1.00		100%	5,000.00	
12	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos para Estudio de Suelos y Diseño de Pavimentos, Humedad Natural, Límites de Atterberg, Clasificación SUCS y AASHTO, Proctor Modificado, CBR, entre otros según TDR (incluye calicatas y toma de muestras)	Glb	125,000.00	1.00		100%	125,000.00	
9	Exploraciones Geotécnicas Directas (calicatas) de 3 m de profundidad, con sus respectivos ensayos de suelos (Ensayos Estandar, peso específico, densidad natural, peso unitario, comprensión uniaxial, corte directo, límites de Atterberg, entre otros), para estabilidad de Taludes, DMEs, Canteras entre otros aspectos que requiera el estudio de geotecnia.	Glb	76,400.00	1.00		100%	76,400.00	
13	Servicio de Inventario Vial	Glb	20,000.00	1.00		100%	20,000.00	
13	Servicio de Levantamiento topográfico (Incluye georreferenciación, levantamiento Topográfico, poligonal, trazo, Levantamiento de franja topográfica, levantamiento topográfico de las cuencas aguas abajo y aguas arriba, Batimetría, Gabinete, procesamiento de datos, Levantamiento con dron, video de vuelo y ortofoto, Replanteo, entre otros, según TDR) incluye la utilización y/o alquiler del sistema GPS GNSS Geodesico de doble frecuencia con certificado de operatividad vigente.	Km	3,437.85	120.00		100%	412,542.37	
13	Servicio de levantamiento predial (convencional con estación total)	Glb	10,000.00	1.00		100%	10,000.00	
13	Tasa ante SUNARP para obtención de CBC, compra de partidas electrónicas, fichas del RENIEC	Glb	1,643.44	1.00		100%	1,643.44	
16	Servicio de Gastos para Participación Ciudadana (incl. Refrigerios, convocatoria, alquiler, entre otros)	Glb	4,000.00	1.00		100%	4,000.00	
17	Servicio para activación y mantenimiento de espacio digital para el acceso al expediente técnico en la nube durante el periodo establecido en los TDR.	Glb	10,000.00	1.00		100%	10,000.00	
17	Tramites, permisos y/o licencias varios	Glb	6,000.00	1.00		100%	6,000.00	
III	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO						53,000.000	53,000.00
1	Viáticos	Glb	15,000.00	1.00		100.00%	15,000.00	
2	Pasajes	Glb	10,000.00	1.00		100.00%	10,000.00	
3	Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Glb	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00	
4	Movillización y desmovilización de equipos	Glb	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00	
5	Gastos de permanencia en la zona del proyecto (incluye víveres)	Glb	12,000.00	1.00		100.00%	12,000.00	
IV	MATERIALES DE CAMPO Y UTILES DE OFICINA						34,000.000	34,000.00
1	Materiales, útiles de oficina, dibujo y laboratorio	Glb	12,000.00	1.00		100.00%	12,000.00	
2	Copias , impresiones	Glb	10,000.00	1.00		100.00%	10,000.00	
3	Fotografías y grabaciones	Glb	4,000.00	1.00		100.00%	4,000.00	
4	Insumos de campo (pintura, wincha, etc)	Glb	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00	
	Costo Directo						1,549,385.81	
	Gastos Generales (10%)						154,938.58	
	Utilidad (10%)						154,938.58	
	Sub Total						1,859,262.97	
	I.G.V. (18.00%)						334,667.33	
	TOTAL GENERAL						2,193,930.300	



