

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO
(SERVICIOS)**

362

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 5R: TRAMO 1: EMP. PE-1NQ (DV. LACRAMARCA) – LA AGUADA – LAS CRUCES – LACRAMARCA – SANTA ANA – QUITACOCOA – HUAYLAS – EMP. PE-3N (SAN DIEGO) (L=158.00 KM) Y TRAMO 2: EMP. PE-3N (HUACASCHUQUE) – LACABAMBA – DV. CONCHUCOS – PAMPAS – CONSUZO – L.D LA LIBERTAD (LI-115 A PAMPA EL CÓNDOR) TRAMO 59+000 -106+900", CUI N° 2426977						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	223						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2426977					
		Documento que declaró la viabilidad	Formato Unico de Reconstrucción Código 2426977					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 117-2024-MTC/21.GE.RCC	Fecha de recepción	5/11/2024			
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 presente contratación				
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	-	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 Específica 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 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	
	-	-	-	-	-	-	-	

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/ 3,275,328.99 (Tres millones doscientos setenta y cinco mil trescientos veintiocho con 99/100 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		6/11/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO INDAGACIONES EN EL MERCADO		8/11/2024
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;"> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> </div> <div> Abog. ROCIO CAFFO GELDRES Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración </div> </div> </div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES PROVIAS DECENTRALIZADA							

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

ANEXO N° 01

361

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA							
Item	Descripción	Unid.	Precio Unitario \$/.	ESTUDIO DEFINITIVO DE SALDO DE OBRA			
				Cont. Descripción	Plazo (mes)	% Participación	Parcial
I	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO						581,600.00
A	Personal Profesional (11)						439,500.00
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 Obras Vial	Mes	10,000.00	1.00	3.00	100%	30,000.00
3	Especialista en Sefalización 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	100%	30,000.00
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 Métricas, Censos 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	3.50	100%	35,000.00
12	Biologo especialista en botanica con experiencia en determinación de bofedales alto andinos	Mes	8,000.00	1.00	2.00	100%	16,000.00
13	Especialista social	Mes	10,000.00	1.00	3.00	60%	18,000.00
14	Especialista legal en PAC (Abogado)	Mes	10,000.00	1.00	3.50	50%	17,500.00
15	Especialista en afectaciones prefitas e interferencias	Mes	10,000.00	1.00	4.00	50%	20,000.00
16	Especialista en arqueología	Mes	10,000.00	1.00	3.00	50%	15,000.00
B	Personal Técnico (Incluye leyes sociales)						107,000.00
1	Técnico Laboralista de suelos y pavimentos	Mes	4,500.00	1.00	3.00	100%	4,500.00
2	Asistente - Obras de Drenaje CAD/GIS	Mes	4,500.00	1.00	3.00	100%	9,000.00
3	Procesador - Dibuja CAD/GIS	Mes	4,500.00	1.00	3.00	100%	13,500.00
4	Asistente de Muestras	Mes	4,500.00	2.00	3.00	100%	27,000.00
5	Procesador - Dibuja CAD/GIS 13 Ambiental y 2 Predial	Mes	4,500.00	1.00	4.00	100%	18,000.00
6	Asistente de Biología	Mes	3,500.00	1.00	2.00	50%	3,500.00
7	Asistente de Calificación de Materiales	Mes	4,500.00	1.00	3.00	100%	13,500.00
C	Servicio de apoyo (Incluye leyes sociales)						15,100.00
1	Ayudante de Mecánica de Suelos y Pavimentos	Mes	2,500.00	1.00	1.00	100%	2,500.00
2	Logística, seguridad y guardiana	Mes	3,800.00	1.00	6.00	100%	10,800.00
3	Operarios de campo para suelos y carpinteros	Mes	1,800.00	1.00	1.00	100%	1,800.00
D	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA						1,664,485.44
1	Alquiler de Oficina de Campo	Mes	1,000.00	1.00	6.00	100%	6,000.00
2	Alquiler de Camión 4 x 4 doble cabina (incluye todo lo concerniente a la operatividad del equipo)	Mes	8,500.00	1.00	3.00	100%	51,000.00
3	Equipo de computo e impresión (incluye licencias y software)	Unid	1,500.00	6.00	6.00	100%	72,000.00
4	Compra de Información Hidrogeológica (mín. 30 años - O3 actualizada)	Gls	1,800.00	1.00		100%	1,800.00
5	Servicio de Transporte de muestras	Gls	8,000.00	1.00		100%	8,000.00
6	Servicio de trabajos de campo para la realización de tráfico (incluye como vehicular, encuestas, ingeniería, control de velocidades, peajes, alquiler de balanzas para pesaje de camiones, entre otros (Sin IVA)	Gls	45,000.00	1.00		100%	45,000.00
7	Ejecución de calicatas y ensayos de laboratorio de mecánica de suelos y rocas, según TDR, para Estudio de Carreteras. (Incluye toma de muestras)	Gls	45,000.00	1.00		100%	45,000.00
8	Encargado de laboratorio de Fuentes de Agua según TDR (Incluye toma de muestras)	Gls	3,700.00	1.00		100%	3,700.00
9	Ejecución de Calicatas y Ensayos de laboratorio de muestras de suelo para estudio de suelos y Obras de Pavimento, Humedad Natural, Límites de Atterberg, Clasificación SUCS y AASHTO, Proctor modificado, CBR, entre otros según TDR (Incluye calicatas y Toma de muestras)	Gls	289,000.00	1.00		100%	289,000.00
10	Servicio de identificación de ecosistema frigl	Gls	15,000.00	1.00		100%	15,000.00
11	Exploraciones Geotécnicas Directas (calicatas) de 3 m de profundidad, con sus respectivos ensayos de suelos (Ensayos estándar, peso específico, densidad natural, peso unitario, compresión uniaxial, corte directo, límites de Atterberg), entre otros para estabilidad de taludes, DIMEs, con fines entre otros aspectos que requiera el estudio de geotécnica.	Gls	76,400.00	1.00		100%	76,400.00
12	Servicio de Inventario Vial	Gls	20,000.00	1.00		100%	20,000.00
13	Servicio de Levantamiento topográfico (incluye georeferenciación, Levantamiento Topográfico, poligonal, trazo, levantamiento de traza topográfico, levantamiento topográfico del río aguas abajo y aguas arriba, Batimetría, Submarino, procesamiento de datos, Levantamiento con dron, entre de vuelo y fotogrametría, Replanteo, entre otros, según TDR (Incluye la utilización y/o alquiler del sistema GPS GNSS Recorrido de doble frecuencia con certificado de operatividad vigente).	Gls	412,542.00	1.00		100%	412,542.00
14	Servicio de levantamiento predial (convencional con estación total)	Gls	600,400.00	1.00		100%	600,400.00
15	Tasa ante SUNARP para obtención de CBC, compra de partidas electrónicas, fichas del REMEC	Gls	1,643.44	1.00		100%	1,643.44
16	Servicio de Gastos para Participación Ciudadana (incl. Refrigerios, convocatoria, alquiler, entre otros)	Gls	4,000.00	1.00		100%	4,000.00
17	Servicio para la activación y mantenimiento de espacio digital para el acceso al expediente técnico en la nube, durante el periodo establecido en los TDR.	Gls	10,000.00	1.00		100%	10,000.00
18	Trámites, permisos y/o licencias varios	Gls	5,000.00	1.00		100%	5,000.00
19	Comunicación Telefónica e Internet u otros medios de Comunicación	Gls	1,000.00	1.00		100%	1,000.00
II	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO						53,000.00
1	Vitrificas	Gls	15,000.00	1.00		100.00%	15,000.00
2	Peajes	Gls	10,000.00	1.00		100.00%	10,000.00
3	Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Gls	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00
4	Movilización y desmovilización de equipos	Gls	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00
5	Gastos de permanencia en la zona del proyecto (Incluye vivienda)	Gls	12,000.00	1.00		100.00%	12,000.00
III	MATERIALES DE CAMPO Y UTILES DE OFICINA						24,000.00
1	Materiales, útiles de oficina, dibujo y laboratorio	Gls	17,000.00	1.00		100.00%	17,000.00
2	Copias, Impresiones	Gls	10,000.00	1.00		100.00%	10,000.00
3	Fotografías y grabaciones	Gls	4,000.00	1.00		100.00%	4,000.00
4	Insumos de campo (pintura, vincha, etc)	Gls	8,000.00	1.00		100.00%	8,000.00
	Corte Directo						2,713,083.44
	Gastos Generales (10%)						271,308.34
	Utilidad (10%)						271,308.34
	Sub Total						2,775,700.12
	I.G.V. (18.00%)						499,626.46
	TOTAL GENERAL						3,275,326.58

