



SUB GERENCIA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)						
1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	martes, 7 de Noviembre de 2023				
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS E INVERSIONES				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA REFORMULACION, COMPLEMENTACION VALIDACION DE ESTUDIOS Y ACTUALIZACIONES DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA CARRETERA DESDE EL C.P. BUENAVISTA ALTA HASTA EL CASERIO MOJON, DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA - CASMA - ANCASH. CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2300282				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	SI				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	164				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2300282		
		Documento que declaró la viabilidad		17/08/2019		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM N° 3777-2023-REGION ANCASH/GRI 2656913/1548923		Fecha de recepción	26/10/2023
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			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			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					

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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
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
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
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						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Item	Descripción	Und.	Precio	Cant.	DEFINITIVO		%	Valor Total \$/.
			Unitario \$/.	Descrip.	Plazo (mes)	Subtotal	Part.	
I	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO							
A	Personal Profesional (1)				-		-	
1	Jefe de Proyecto o Jefe de Estudio (a tiempo completo)	mes	1		4	10,000.00	100%	40,000.00
2	Coordinador BIM	mes	1		4	8,500.00	100%	34,000.00
3	Especialista en Evaluación Socioeconómica	mes	1		1	8,500.00	100%	8,500.00
4	Especialista en Topografía, Trazo Vial	mes	1		2	8,500.00	100%	17,000.00
5	Especialista en Diseño Geométrico de Carretera	mes	1		3	8,500.00	100%	25,500.00
6	Especialista en Tráfico	mes	1		1	8,500.00	100%	8,500.00
7	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	mes	1		2	8,500.00	100%	17,000.00
8	Especialista en Mecánica de Suelos	mes	1		2	8,500.00	100%	17,000.00
9	Especialista en Pavimentos	mes	1		2	8,500.00	100%	17,000.00
10	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	mes	1		3	8,500.00	100%	25,500.00
11	Especialista en Geología y Geotecnia	mes	1		2	8,500.00	100%	17,000.00
12	Especialista en Métodos, Costos y Presupuestos	mes	1		2	8,000.00	100%	16,000.00
13	Especialista en Señalización y Seguridad vial	mes	1		1	8,000.00	100%	8,000.00
14	Especialista en Arqueología	Mes	1		1	8,000.00	100%	8,000.00
15	Especialista en Ambiental	Mes	1		1	8,000.00	100%	8,000.00
16	Especialista en Gestión de Riesgos	Mes	1		1	8,000.00	100%	8,000.00
17	Especialista en Legal - Afectaciones prediales	Mes	1		2	7,000.00	100%	14,000.00
18	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Mes	1		1	8,000.00	100%	8,000.00
B	Personal Técnico (Incluye leyes sociales)				-			
2	Técnico CAD Y SIG	Mes	1		1	4,500.00	100%	4,500.00
3	Cadista Dibujante - Ingeniería	Mes	1		4	4,500.00	100%	18,000.00
4	Asistente de Ingeniería	Mes	1		2	5,000.00	100%	10,000.00
C	Servicio de apoyo (Incluye leyes sociales)				-			
1	Asistente de conteo de Tráfico	Mes	1		1	3,500.00	100%	3,500.00
2	Control de velocidades.	Mes	1		1	3,500.00	100%	3,500.00
3	Asistente de Encuestas origen - destino	Mes	1		1	3,500.00	100%	3,500.00
4	Seguridad en encuestas origen - destino	Mes	1		1	3,500.00	100%	3,500.00
5	Ayudante técnico de campo - suelos, topografía, Etc.	Mes	1		2	3,500.00	100%	7,000.00
6	Obreros de campo	Mes	5		1	3,500.00	100%	17,500.00
II	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA				-			
A	Estudio de Topografía y Geodesia							
1	Puntos Geodésicos IGN	Pto		5.00		2,900.00		14,500.00
2	Puntos BM auxiliares	Pto		24.00		650.00		15,600.00
3	Topografía para Construcción de Obras de arte	m2		119.00		18.55		2,207.45
4	Topografía para Construcción Vial	Km.		23.16		1,250.00		28,950.00
B	Estudio Hidrológico							
1	Adquisición de datos hidrológicos del SENAMHI.	Glb.		1		12,500.00		12,500.00
2	Recopilación de la información.	Glb.		1		3,500.00		3,500.00
3	Análisis de la información, diseño hidrológico e hidráulico	Und		1.00		3,800.00		3,800.00
C	Estudio Geológico y geotécnico							
1.0	Geología Local y Regional							
1.1	Adquisición cartas geológicas nacionales, fotografías aéreas, imágenes satelitales	Glb.		1		2,500.00		2,500.00
2.0	Apertura y Cerrado Calicatas							
2.1	Apertura de calicata a indicación del especialista (3.00m prof)	Pto		6.00		350.00		2,100.00
3.0	Análisis Laboratorio suelos y materiales							
	Ensayo Mecánica Suelos Tipo II (Por							

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

3.1	Indicación del especialista)	Und		8.00		450.00		2,700.00
D	Estudio en Mecánica de Suelos y Pavimentos							
1.0	Apertura y Cerrado Calicatas							
1.1	Obras Artes (Alcantarilla) (2.00m prof.)	plg		119.00		300.00		35,700.00
1.2	Obras Artes (Muro de contención) (3.00m prof.)	plg		5.00		350.00		1,750.00
1.3	En Carretera (1.50m prof.) cda/500m	plg		48.00		250.00		12,000.00
1.4	Recojo de Muestras	plg		172.00		20.00		3,440.00
2.0	Análisis Laboratorio Suelos y Materiales							
2.1	Ensayo Mecánica Suelos Tipo I (Obras Arte y Muro)	Und		124.00		280.00		34,720.00
2.2	Ensayo Mecánica Suelos Tipo III (en Carreteras)	Und		48.00		300.00		14,400.00
2.3	Ensayo Mecánica Suelos Tipo IV (en Canteras de Afirmado)	Und		12.00		300.00		3,600.00
2.4	Ensayo Materiales Agregados fino y grueso (en Canteras)	Und		6.00		400.00		2,400.00
2.5	Ensayo Diseño de Mezclas Concreto	Und		3.00		450.00		1,350.00
2.6	Ensayo Diseño de Mezclas Asfálticas	Und		1.00		650.00		650.00
E	Estudio de Gestión de Riesgos							
	Identificación y Análisis de riesgos	Glh		1		4,500.00		4,500.00
F	Estudio de Impacto Ambiental							
1	Estudio de Impacto Ambiental (Certificación Ambiental)	Glh		1		48,000.00		48,000.00
J	Estudio de Tráfico							
1	Trabajo de campo, Inventario Vial y análisis de Tráfico	Glh		1		12,500.00		12,500.00
H	Estudio en Arqueología y Aspectos Sociales							
1	Adquisición de datos catastrales - SUNARP	Glh		1		8,500.00		8,500.00
2	Informe para Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA	Glh		1		18,000.00		18,000.00
3	Taller de sensibilización y capacitación	Und		5.00		5,000.00		25,000.00
4	Trabajos para Sanearamiento físico legal y afectación de predios	Glh		1		15,000.00		15,000.00
I	Equipos y Servicios en General							
1	Alquiler de Oficina de Campo	Mes	1		4.00	300.00	100%	1,200.00
2	Camioneta 4x4/Fletes y Transporte de campo	Mes	2		3.00	8,000.00	100%	36,000.00
3	Equipo de <u>computo</u> e impresión (incluye software y licencias)	Mes	4		4.00	1,500.00	100%	24,000.00
4	Servicio de transporte de muestras (proyecto - laboratorio)	Glh	1		-	3,500.00	100%	3,500.00
5	Servicio para la Implementación de la Metodología BIM en el proyecto, según ANEXO B: TERMINOS DE REFERENCIA DEL MODELO BIM (modelo 3D, asistencia técnica, equipos de <u>computo</u> , licencias del <u>software</u> , implementación de plataformas de trabajo colaborativo, informes y entregables, entre otros según TDR)	GLB	1		-	12,500.00	100%	12,500.00
III	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL Y APOYO LOGISTICO							
1	Gastos de alimentación	Glh	1		-	10,800.00	100%	10,800.00
2	Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Glh	1		-	6,500.00	100%	6,500.00
3	Movilización y desmovilización de equipos	Glh	1		-	8,500.00	100%	8,500.00
4	Campamento en la zona de estudio (incluye <u>viveres</u>)	Glh	1		-	12,500.00	100%	12,500.00

FORMATO

**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

IV	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA				-		-	
1	Útiles de Oficina y Dibujo	Glb	1		-	3,600.00	100%	3,600.00
2	Materiales Fungibles de Topografía y Suelos	Glb	1		-	5,000.00	100%	5,000.00
3	Copias y reproducción e impresiones	Glb	1		-	7,000.00	100%	7,000.00
4	Materiales Fotográficos, etc.	Glb	1		-	3,800.00	100%	3,800.00
Costo Directo							-	832,767.45
Gastos Generales (8%)							-	66,621.40
Utilidad (10%)							-	83,276.75
Sub Total							-	982,665.59
I.G.V. (18.00%)							-	176,879.81
TOTAL GENERAL							-	1,159,545.40

(1) Los jornales de los profesionales incluyen leyes sociales

(2) Incluye alquiler de equipo y ensayo de muestras de mecánica de suelos/rocas a nivel de desplante y a lo largo de todo el bulbo de presión.

(3) Incluye pagos por trabajo ambiental, PACRI, CIRA y TUPAS correspondientes, así como pagos por clasificación y otros pagos (pagos administrativos a todo costo, pagos a DGASA, SENACE)

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1,159,545.40				
			UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 40/100 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.						

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	3/11/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	7/11/2023
-----	--	-----------	---	-----------

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 que cumplen con el requerimiento.				

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.					

5.	<div>C.P.C. ANA EDITH HUANACHIN HUAYASCACHI</div> <div><div><div>GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH</div></div><div></div></div> <div><div>C.P.C. ANA EDITH HUANACHIN HUAYASCACHI</div><div>Sub Gerente de Planeamiento y Servicios Generales</div></div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	

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