

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/10/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO:"CREACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CON SISTEMA DE TRASVASE PARA LA FRONTEREA AGRICOLA DE LA CORDILLERA NEGRA DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	26						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2541943					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°949-2023-MPC/GDTel/SGI		Fecha de recepción	19 DE SETIEMBRE DEL 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			
		Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

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
---------	--	--	--	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------

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

N° 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

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--

DE LA ENTIDAD

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 1,488.020.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL VEINTIOCHO CON 20/100 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		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	
--	--	---	--

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.

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	 <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Lic. Adm. Eduard E. Rosas Alberto</p> <p>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p>			
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.				



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



ANALISIS Y DESAGREGADO DE COSTOS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORIA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO								
"CREACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CON SISTEMA DE TRASVASE PARA LA FRONTERA AGRICOLA DE LA CORDILLERA NEGRA DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"								PLAZO 180 DIAS
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	PART. (%)	MESES	CU. MENSUAL S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
								504,000.00
1	PROFESIONALES ESPECIALISTAS							
1.01	ING. JEFE DE PROYECTO	Unid	1	100%	6	S/14,000.00	S/84,000.00	
1.02	INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA	Unid	1	100%	6	S/12,000.00	S/72,000.00	
1.03	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Unid	1	80%	6	S/12,000.00	S/57,600.00	
1.04	INGENIERO ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRAULICO Y ESTRUCTURAL	Unid	1	100%	6	S/12,000.00	S/72,000.00	
1.05	INGENIERO ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Unid	1	60%	6	S/12,000.00	S/43,200.00	
1.06	INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE	Unid	1	80%	6	S/12,000.00	S/57,600.00	
1.07	INGENIERO ESPECIALISTA EN RIESGOS Y DESASTRES	Unid	1	50%	6	S/12,000.00	S/36,000.00	
1.08	INGENIERO ESPECIALISTA EN AGROLOGIA	Unid	1	80%	6	S/12,000.00	S/57,600.00	
1.09	ARQUEOLOGO	Unid	1	40%	6	S/10,000.00	S/24,000.00	
								114,000.00
2	PERSONAL DE APOYO							
2.01	Ing. Asistente de jefe de estudios	Unid	1	100%	6	S/ 6,000.00	S/36,000.00	
2.02	Asistente (metrados, costos y presupuestos)	Unid	1	100%	6	S/ 5,000.00	S/30,000.00	
2.03	Especialista en CAD y GIS	Unid	2	80%	6	S/ 5,000.00	S/48,000.00	
								S/437,800.00
3	SERVICIOS Y/O BIENES DE ESTUDIOS BASICOS Y COMPLEMENTARIOS							S/91,800.00
3.1	ESTUDIO TOPOGRAFICO							
	Levantamiento topográfico del terreno e informe (inc. equipos)	KM.	48			S/1,200.00	S/57,600.00	
	Ayudante y prismo	DIA.	48	4		S/100.00	S/19,200.00	
	Instalación de punto geodésico de orden "C" con certificación del IGN	Unid	10		1	S/1,500.00	S/15,000.00	
		Glb	1			S/25,000.00	S/25,000.00	25,000.00
3.2	ESTUDIO HIDROLOGICO	Glb	1			S/10,000.00	S/10,000.00	10,000.00
3.3	ANÁLISIS DE AGUA (BACTERIOLÓGICO Y CONTENIDO DE METALES)	Glb	1					134,000.00
3.4	ESTUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO							
	Adquisición de cartas geológicas nacionales	Unid	5			S/2,500.00	S/12,500.00	
	Apertura y cierre de calicatas en bocatoma y canales	Pto.	185			S/300.00	S/55,500.00	
	Ensayos de mecánica de suelos	Unid	185			S/300.00	S/55,500.00	
	Ensayo de agregado grueso ASTM D422 Y C131M	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
	Ensayo de agregado fino ASTM D422 Y C. CARBON Y SALES	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
	Análisis de agua y (diseño de mezcla)	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
	Diseño de mezcla: Concreto fc=140 kg/cm2	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
	Diseño de mezcla: Concreto fc=175 kg/cm2	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
	Diseño de mezcla: Concreto fc=210 kg/cm2	Unid	5			S/350.00	S/1,750.00	
		Glb	1			S/25,000.00	S/25,000.00	S/25,000.00
3.5	ESTUDIO AGROLOGICO	Glb	1			S/25,000.00	S/25,000.00	S/25,000.00
3.6	ESTUDIO AGRONOMICOC	Glb	1			S/10,000.00	S/10,000.00	S/10,000.00
3.7	TRAMITE ADMINISTRATIVO DEL ALA	Glb	1			S/60,000.00	S/60,000.00	S/60,000.00
3.8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - IGA	Glb	1			S/25,000.00	S/25,000.00	S/25,000.00
3.9	ELABORACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (CIRA)	Glb	1			S/10,000.00	S/10,000.00	S/10,000.00
3.10	PLAN PARA LA VIGILANCIA , PREVENCION Y CONTROL DE COVI-19	Glb	1			S/7,000.00	S/7,000.00	S/7,000.00
3.11	ESTUDIO, ANALISIS DE RIESGOS Y DESASTRES	Glb	1			S/10,000.00	S/10,000.00	S/10,000.00
3.12	ESTUDIO SOCIAL	Glb	1			S/5,000.00	S/5,000.00	S/5,000.00
3.13	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	Glb	1					S/78,600.00
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS, BIENES Y SERVICIOS							
	Alquiler de Movilidad inc. Conductor, combustible y lubricantes	mes	6			S/5,500.00	S/33,000.00	
	Útiles de Oficina y otro	Glb	1			S/10,000.00	S/10,000.00	
	Ploteos, Fotocopias, Anillados, etc	Glb	1			S/12,000.00	S/12,000.00	
	Alquiler de Oficina	mes	6			S/1,500.00	S/ 9,000.00	
	Equipo de Computo	mes	6			S/2,433.33	S/14,600.00	
								S/12,000.00
5	GASTOS FINANCIEROS							
	Carta Fianza de Fiel cumplimiento	Glb	1			S/2,500.00	S/2,500.00	
	Carta fianza de Adelanto Directo	Glb	1			S/7,000.00	S/7,000.00	
	Seguros	Glb	1			S/2,500.00	S/2,500.00	
								S/1,146,400.00
COSTO DIRECTO								S/ 114,640.00
UTILIDAD		10%						S/1,261,040.00
SUB TOTAL		18%						S/ 226,967.20
IGV								S/ 1,488,027.20
TOTAL								

NOTA: Los costos estipulados son referenciales para la elaboración del estudio y serán validados por el órgano encargado de las contrataciones de la entidad a través del respectivo estudio de mercado con múltiples proveedores.