

206

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		02 de julio del 2024						
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA ECONOMICO LOCAL Y GESTION AMBIENTAL						
1.3 OBJETO DEL PROCEDIMIENTO		SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA		X
1.4 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: Creación del servicio de agua para riego en los sectores de parocchachi, occoruro y machaya de la comunidad de sahuancay del distrito de Marcapata - provincia de Quispicanchi - departamento de cusco con CUI 2539038						
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		4		OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO				
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código SNIP						
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública						
INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		PS033-2024		Fecha de recepción		21/02/2024
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		10/06/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	INFORME N°216-2024-WAMA-SGDELGA/MDM
		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 de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		X		NO		
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO		X		
		Documento que aprueba la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6 TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN		Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						

208

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.7 OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
1	-	-	INFORME N°01-2024-MDM-CS	05/06/2024			
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA

N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	-	-	INFORME N°216-2024-WAMA-SGDELGA/MDM	10/06/2024			
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							

2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES

N° Item	Ajustes o modificaciones
1	SE REALIZO LA REEVALUACION DE LOS TDR

INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL

Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	NO	X
---	----	----	---

3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Señores</td><td>: F & H ENGINEERS CONSULTORES Y CONTRATISTAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONS.</td><td>R.U.C.</td><td>: 20489993873</td></tr> <tr> <td>Dirección</td><td>: PRESBITERO ANDRES GARCIA A-4.</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>: 08 01 04 CUSCO \ CUSCO \ SAN JERONIMO</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Teléfono</td><td>: 974417510</td><td>Fax</td><td>:</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>:</td><td>Fecha</td><td>: 26/06/2024</td></tr> <tr> <td>Concepto</td><td>: SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</td><td>Moneda</td><td>: S/.</td></tr> </table>			Señores	: F & H ENGINEERS CONSULTORES Y CONTRATISTAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONS.	R.U.C.	: 20489993873	Dirección	: PRESBITERO ANDRES GARCIA A-4.				: 08 01 04 CUSCO \ CUSCO \ SAN JERONIMO			Teléfono	: 974417510	Fax	:	Email	:	Fecha	: 26/06/2024	Concepto	: SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	Moneda	: S/.
Señores	: F & H ENGINEERS CONSULTORES Y CONTRATISTAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONS.	R.U.C.	: 20489993873																								
Dirección	: PRESBITERO ANDRES GARCIA A-4.																										
	: 08 01 04 CUSCO \ CUSCO \ SAN JERONIMO																										
Teléfono	: 974417510	Fax	:																								
Email	:	Fecha	: 26/06/2024																								
Concepto	: SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	Moneda	: S/.																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>UNIDAD MEDIDA</th><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>VALOR TOTAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SERVICIO</td><td>070100160258</td><td>CONSULTORIA EN LA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS</td><td>100.000.00</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>CREACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAROCACHI, OCCORURO Y MACHAYA DE LA COMUNIDAD DE SAHUANCAY DEL DISTRITO DE MARCAPATA. PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO.</td><td></td></tr> </tbody> </table>	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	SERVICIO	070100160258	CONSULTORIA EN LA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	100.000.00			CREACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAROCACHI, OCCORURO Y MACHAYA DE LA COMUNIDAD DE SAHUANCAY DEL DISTRITO DE MARCAPATA. PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO.															
UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL																								
SERVICIO	070100160258	CONSULTORIA EN LA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	100.000.00																								
		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE PAROCACHI, OCCORURO Y MACHAYA DE LA COMUNIDAD DE SAHUANCAY DEL DISTRITO DE MARCAPATA. PROVINCIA DE QUISPICANCHI DEPARTAMENTO DE CUSCO.																									

204

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DE LA ENTIDAD

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

Presupuesto para la Elaboración de Expediente Técnico

item	Descripción	Und	Cant	Mes	CU Mensual	Parcial S/
1	PROFESIONALES ESPECIALISTAS					52,500.00
1.01	Jefe del proyecto	Mes	1	3	5,000.00	15,000.00
1.02	Especialista en Hidrología	Mes	1	2	3,500.00	7,000.00
1.03	Especialista en Diseño hidráulico de riego por aspersión	Mes	1	2	3,500.00	7,000.00
1.03	Especialista en Geología-Geotecnia	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.04	Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.05	Especialista en Costos y Presupuestos	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.06	Especialista en Análisis de Riesgos y Desastros	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.07	Especialista en Diseño hidráulico y estructural de obras hidráulicas (Captación, reservorio, pases aéreos y otros)	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.08	Especialista en Agrología y diseño agronómico	Mes	1	1	3,500.00	3,500.00
1.09	Especialista en Estudio Social	Mes	1	1	2,500.00	2,500.00
2	PERSONAL TÉCNICO					3,000.00
2.01	Asistente Técnico CAD	Mes	1	2	1,500.00	3,000.00
3	BIENES Y SERVICIOS					37,370.00
3.01	Estudio de Topografía					10,250.00
3.1.1.	Línea de conducción, aducción y distribución.	km	5	1	850	4,250.00
3.1.3.	Áreas de riego y otros	est	1	1	6,000.00	6,000.00
3.02	Estudio Hidrológico					2,350.00
3.2.1	Adquisición Datos Hidro-Meteorológicos	Glb	1	1	2,000.00	2,000.00
	Análisis de Agua con fines de Agricultura.					
3.2.2	Completo de Rutina Aniones, Cationes, Ph, CE, Boro	Und	1	1	50	50.00
3.2.3	Micro elementos, Hierro, Cobre, Zinc, Manganeseo	Und	1	1	50	50.00
3.2.4	Elementos Pesados, Plomo, Cadmio, Cromo	Und	1	1	50	50.00
3.2.5	Nitratos	Und	1	1	50	50.00
3.2.6	Dureza, alcalinidad, sodios en suspensión, turbidez	Und	1	1	50	50.00
3.2.7	Análisis Físico Químico de Agua	Und	1	1	100	100.00
3.03	Estudio Geológico y Geotécnico y Geofísico					3,870.00
3.03.1	Geología Local y Regional					
3.03.1.1	Adquisición de Cartas geológicas Nacionales, Fotografías Aéreas, márgenes satelitales	Glb	1	1	100	100
3.03.2	Apertura y Cerrado de calicatas					
3.03.2.1	Obras de Arto Hidráulica	pto	10	1	35	350
3.03.2.2	Canal de Riego	pto	10	1	35	350
3.03.2.3	Reservorios	pto	2	1	35	70
3.03.3	Análisis Laboratorio C/U Calicatas					
3.03.3.1	Ensayo Mecánica de Suelos Tipo I (Canal y obras de arte)	Und	22	1	100	2,200.00
3.4	Estudio Análisis de Riesgos y Desastros					2,500.00
3.4.1	Elaboración y Aplicación de Encuestas (Inc. Encuestadores)	Glb	1	1	1,000.00	1,000.00
3.4.2	Talleres de Lluvia de Ideas, identificación y definición de Riesgos	und	1	1	1,500.00	1,500.00
3.5	Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental					3,500.00
3.5.1	Pagos por derecho de trámite y otros	Glb	1	1	3,500.00	3,500.00
3.6	Análisis de suelos con fines de riego					8,500.00
3.6.1	Análisis de caracterización de suelos	Glb	1	1	8,500.00	8,500.00
3.7	Estudio de Aspectos Sociales					3,500.00
3.7.1	Talleres de capacitación	Glb	2	1	1,000.00	2,000.00
3.7.2	Aplicación y procesamiento de encuestas	Glb	1	1	1,000.00	1,000.00
3.7.3	Formulación del Informe Final del Estudio Social	Unid	1	1	500	500
3.8	Varios					3,000.00
3.8.1	Verificar Saneamiento físico legal de predios afectados	Glb	1	1	3,000.00	3,000.00
3.9	Vestuarios y seguridad					700
3.9.1	Chalecos de identificación	Und	10	1	70	700
4	COSTO DIRECTO (1+2+3)					92,870.00
5	GASTOS GENERALES (6.98% CD)					6,486.50
6	UTILIDAD (5% CD)					4,643.50
COSTO TOTAL FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (S/)						104,000.00

203

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.

3.2.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/. 104,000.00 (ciento cuatro mil con 00/100) Soles					

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
------------	---	----	----------	----

De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores.

-F & H ENGINEERS CONSULTORES Y CONTRATISTAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
 -GOLDEN SILVERA INGENIEROS Y CONSTRUCCION E.I.R.L.

4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X
------------	---	----	--	----	----------

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCAPATA
 C.P.C. RONAL VILLALBA CHACON
 DNI: 45489618
 JEFE DE ABASTECIMIENTO

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.