


## 68

1.	DATOS GENERALES
----	-----------------

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/05/2023
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y DESARROLLO TERRITORIAL
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO, DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR MULLAKAS DEL DISTRITO DE MARAS – PROVINCIA DE URUBAMBA - CUSCO"
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	14
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	<div>Código</div> <div>Documento que declaró la viabilidad</div>

## 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	<b>DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>	Documento de requerimiento	HOJA DE REQUERIMIENTO N°2023-1075	Fecha de recepción	29/05/2023
2.2	<b>MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>	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	<b>SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>	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	<b>SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM</b>	SI	NO	X	
2.5	<b>SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN</b>	SI	NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización		Fecha de aprobación	
2.6	<b>SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO</b>	SI	NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		Fecha de inicio de vigencia	
2.7	<b>REQUERIMIENTO</b>	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.			

2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO
-----	--------------------------------


Nº Item	Cantidad de la oferta observada	Cantidad de observaciones formuladas por el GEC	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
NO SE HA DESARROLLADO OBSERVACIONES							

2.9	RESPUESTA DEL APLICUSUARIO
-----	----------------------------

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones de carácter urgente	Cantidad de respuestas a las observaciones de carácter no urgente	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
---------	--	--	---	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------



67

NO SE HA DESARROLLADO OBSERVACIONES							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	NO SE HA DESARROLLADO AJUSTES						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1							
3							
4							
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	HOJA ADJUNTA						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
MONEDA		Nuevos Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
Monto		S/ 110,000.00 (CIENTO DIEZ MIL CON 00/100 SOLES)					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		20/05/2023		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		30/05/2023	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>				SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
JULIO CESAR JULIÁN JULIÁN, RUC N° 102762101, PATRÓN INGENIEROS SAC, RUC N° 20490545405; CINCO CONTRATISTAS GENERAL EIRL RUC N° 2049373117							
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO. EN OTROS SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDENCIA</b>				SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la información que se utilizará para la determinación de los factores de evaluación.							
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS QUE PUEDE INCIDIR EN LA INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la información que se utilizará para la determinación de los factores de evaluación.							
 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARAS</b> Lic. Adm. Henry J. Licona Chasmani CLAD: 18104 JEFE DE U.F. DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES <b>ENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>							
<b>5.</b>							
NOMBRE, DISTRITO, DPTO. Y PROV. DEL PROVEEDOR							
<b>NOTA:</b> El presente formulario es válido para la consultoría en general y en consultoría de obras.							



5

## DESAGREGADO ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR MULLAKAS DEL DISTRITO DE MARAS - PROVINCIA DE URUBAMBA - DEPARTAMENTO DE CUSCO" de Código de Inversión: 2499342.

COSTO DIRECTO							
<b>1.00.00</b>	<b>EQUIPO TECNICO</b>						
<b>1.01.00</b>	<b>Personal Profesional y Tecnico:</b>						
	Jefe de Proyecto (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	1.00	60.00	250.00	15,000.00	
	Especialista 01, Agua Potable - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	20.00	200.00	0.00	
	Especialista 02, Alcantarillado - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	20.00	200.00	0.00	
	Especialista 03, Mecanica de Suelos - (Ingeniero Civil)	Profesional	0.00	5.00	200.00	0.00	
	Especialista 04, PTAR - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	1.00	10.00	250.00	2,500.00	
	Tecnico Topografo	Tecnico	2.00	7.00	80.00	1,120.00	
	Asistente / Bachiller Ing. Civil	Asist. Bach	2.00	7.00	80.00	1,120.00	
	Dibujante o Cadista	Tecnico	2.00	7.00	50.00	700.00	
	Ayudante de Topografia	Oficial	5.00	7.00	30.00	1,050.00	21,490.00
<b>1.02.00</b>	<b>Equipos y Bienes de Alquiler</b>						
	Camioneta 4x4 doble cabina (seca)	Maquinaria	1.00	10.00	240.00	2,400.00	
	Estacion Total (equipo completo)	Equipo	2.00	7.00	110.00	1,540.00	
	GPS (tipo navegador)	Equipo	1.00	7.00	30.00	210.00	
	Camara fotografica Digital	Equipo	1.00	7.00	20.00	140.00	
	Medidor de Longitud Distancionmetro Laser	Unidad	1.00	7.00	5.00	35.00	4,325.00
<b>1.03.00</b>	<b>Combustibles y Lubricantes</b>						
	Petroleo D-2	Galón	10.00	10.00	18.00	1,800.00	
	Lubricantes	Galón	1.00	4.00	30.00	120.00	1,920.00
<b>1.04.00</b>	<b>Utiles de Escritorio y Materiales</b>						
	Utiles de Oficina	Unidad	1.00	1.00	500.00	500.00	
	Materiales de Oficina	Unidad	1.00	1.00	500.00	500.00	
	Otros insumos de Oficina	Unidad	1.00	1.00	1,668.62	1,668.62	2,668.62
<b>1.06.00</b>	<b>Viaticos de Personal Profesional y Tecnico</b>						
	Jefe de Proyecto (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	1.00	60.00	25.00	1,500.00	
	Especialista 01, Agua Potable - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	20.00	25.00	0.00	
	Especialista 02, Alcantarillado - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	20.00	25.00	0.00	
	Especialista 03, Mecanica de Suelos - (Ingeniero Civil)	Profesional	0.00	5.00	25.00	0.00	
	Especialista 04, PTAR - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	1.00	10.00	25.00	250.00	
	Tecnico Topografo	Tecnico	2.00	7.00	25.00	350.00	
	Asistente / Bachiller Ing. Civil	Asist. Bach	2.00	7.00	25.00	350.00	
	Dibujante o Cadista	Tecnico	2.00	7.00	0.00	0.00	
	Ayudante de Topografia	Oficial	2.00	7.00	0.00	0.00	2,450.00
	<b>Inspeccion de Campo:</b>						
	Jefe de Proyecto (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	1.00	6.00	250.00	1,500.00	
	Especialista 01, Agua Potable - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	6.00	200.00	0.00	
	Especialista 02, Alcantarillado - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	6.00	200.00	0.00	
	Especialista 03, Mecanica de Suelos - (Ingeniero Civil)	Profesional	0.00	6.00	200.00	0.00	
	Especialista 04, PTAR - (Ingeniero Civil/Sanitario)	Profesional	0.00	6.00	200.00	0.00	
	Tecnico Topografo	Profesional	1.00	6.00	250.00	1,500.00	
	Asistente / Bachiller Ing. Civil	Tecnico	1.00	6.00	80.00	480.00	
	Dibujante o Cadista	Asist. Bach	0.00	6.00	80.00	0.00	
		Tecnico	0.00	6.00	50.00	0.00	3,480.00
<b>2.00.00</b>	<b>ENSAYOS DE LABORATORIO</b>						
<b>2.01.00</b>	<b>Pruebas de Laboratorio</b>						
	Analisis de Aguas (Fisicoquimico, Bacteriologico y Metales pesados), Lab. acreditado por INACAL	Laboratorio	5.00	1.00	850.00	4,250.00	14,250.00
	Analisis de Aguas Residuales (DBO, DQO y Microbiologico), Lab. acreditado por INACAL	Laboratorio	0.00	1.00	500.00	0.00	
	Analisis de Suelos (Urb. de Estruct. de Agua y Sistema de Eliminacion de Excretas)	Laboratorio	5.00	1.00	2,000.00	10,000.00	
<b>3.00.00</b>	<b>TRABAJOS DE GABINETE</b>						
	<b>Estudios de Ingenieria</b>						
<b>3.01.00</b>	<b>Procesamiento de datos</b>						
<b>3.02.00</b>	<b>Diseños</b>						
	Diseño y Simulacion Hidraulico Agua	Tecnico	1.00	10.00	50.00	500.00	500.00
	Diseño de Obras Hidraulicas	Profesional	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00
<b>3.03.00</b>	<b>Programa de Mitigacion de Impacto Ambiental</b>						
<b>3.04.00</b>	<b>Costos y Presupuestos</b>						
	Presupuestos	Profesional	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	Cronograma	Profesional	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>Estudios Basico</b>	Profesional	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
<b>3.05.00</b>	<b>Elaboracion de Informes (Topografia y Geodesia Inc. / Monumentacion y Acreditacion</b>						
<b>3.06.00</b>	<b>Elaboracion de Informes (Estudios de Fuentes de Agua)</b>						
<b>3.07.00</b>	<b>Elaboracion de Informes (Estudio de Identificacion de Peligros y Eval. De Riesgo ProC</b>						
<b>3.08.00</b>	<b>Impresiones (Tres Ejemplares)</b>						
	Personal	Tecnico	1.00	5.00	100.00	500.00	
	Textos	und	1.00	1.00	100.00	100.00	
	Plafones	und	1.00	1.00	100.00	100.00	
<b>3.09.00</b>	<b>Equipos de Cómputo y Programas</b>						
		mes	1.00	1.00	100.00	100.00	500.00
<b>4.00.00</b>	<b>CERTIFICACION Y AUTORIZACIONES</b>						
	<b>Tramites y Gestiones</b>						
<b>4.01.00</b>	<b>Certificacion de Uso de Agua a nivel de Ejecucion - ALA cuenca rio Apurimac - Cusco</b>						
<b>4.02.00</b>	<b>Certificacion Ambiental emitida por DGAA - MVCS - ETA</b>	Global	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
<b>4.03.00</b>	<b>Certificacion CIRA y/o Inspeccion Tecnica - DDCC / Gestionado por la Municipalidad</b>	Global	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
<b>4.04.00</b>	<b>Documentos de acreditacion de Terrenos / Gestionado por la Municipalidad</b>	Global	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
<b>COSTO DIRECTO</b>							
<b>GASTOS GENERALES 10%</b>							77,683.62
<b>UTILIDADES 10%</b>							7,768.36
<b>SUB TOTAL</b>							7,768.36
<b>IGV 18%</b>							93,220.34
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>							16,779.66
							110,000.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARAS  
URUBAMBA  
Cusco  
04 JUL. 2023