

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIO DE CONSULTORIA)							
1. DATOS GENERALES							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		11 DE JUNIO DEL 2024					
1.2 ÁREA USUARIA		DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AGRARIA Y RIEGO					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACION DIRECTA DEL SERVICIO CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA TRAMO DEL PROYECTO "CONTINUACION Y CULMINACION DEL PROYECTO IRRIGACION AMOJAO"					
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		15					
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código					
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	INFORME N° 372-2024-MIDAGRI-PEJSIB-DIAR		Fecha de recepción	05 DE JUNIO DEL 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		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 visualiza 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
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIO DE CONSULTORIA)**

**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 el OEC	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**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 FUENTES IDENTIFICADAS**

**3.1.1 COTIZACIONES** SI ☐ X ☒ NO ☐

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

**3.1.2 PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD** SI ☐ NO ☒

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

**3.1.3 PÁGINA WEB DEL SEACE** SI ☐ NO ☒

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

**3.1.4 ESTRUCTURA DE COSTOS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Costos

**DE LA ENTIDAD**

**PRESUPUESTO PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA**  
**PROYECTO: CONTINUACION Y CULMINACION DEL PROYECTO IRRIGACION AMOJAO**

ITEM	Descripción	Unid.	Cant.	Mes	Mes	Parcial	Sub Total	
<b>1.00</b>	<b>PROFESIONALES ESPECIALISTA</b>						<b>104,000.00</b>	
1.1	Jefe del Proyecto	Mes	1	3.0	1.00	12,000.00	36,000.00	
1.1	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	1	2.0	1.00	10,000.00	20,000.00	
1.1	Especialista en Diseño de Estructuras Hidráulicas	Mes	1	2.0	1.00	10,000.00	20,000.00	
1.1	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	1	2.0	1.00	8,000.00	16,000.00	
1.1	Especialista en Aspectos Sociales	Mes	1	2.0	1.00	6,000.00	12,000.00	
<b>2.00</b>	<b>PERSONAL TECNICO</b>						<b>16,000.00</b>	
2.1	Asistente Dibujante CAD 2D y 3D	Mes	2	2.00	1.00	4,000.00	16,000.00	
<b>3.00</b>	<b>BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>144,990.00</b>	
<b>3.1</b>	<b>Estudio de Topografía</b>						<b>24,500.00</b>	
3.1.1	Estudio Topografía (Sist. Conducción, Túnel y Obras Conexas)	Unidad	5	1.00		2,500.00	12,500.00	
3.1.2	Replanteo Topográfico para planteamiento Hidráulico	Km	24	1.00		500.00	12,000.00	





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIO DE CONSULTORIA)**

3.2	Ensayos geológicos y estudios de Suelos						40,490.00		
3.2.1	Trabajos de Campo (Calicatas)						2,540.00		
3.2.1.1	Ejecución de Calicata en Línea de Conducción (h: 1.5 m)	Unid	5	1.00		120.00	600.00		
3.2.1.2	Ejecución de Calicata en Variante del Trazo (Túnel) (h: 3.0 m)	Unid	2	1.00		250.00	500.00		
3.2.1.3	Ejecución de Calicatas para canteras de préstamo (h: 1.5)	Unid	2	1.00		120.00	240.00		
3.2.1.4	Ejecución de Calicatas para verificación de estado de canal	Unid	15	1.00		80.00	1,200.00		
3.2.2	Investigación Geofísica y Directa						31,550.00		
3.2.2.1	SEV	Unid	7	1		450.00	3,150.00		
3.2.2.2	DPL	Unid	7	1		200.00	1,400.00		
3.2.2.3	Tomografía Eléctrica	Km	0.5	1		8,000.00	4,000.00		
3.2.2.4	Refracción Sísmica	Km	0.5	1		8,000.00	4,000.00		
3.2.2.5	Perforaciones en suelo aluvial con sistema rotativo y diametro, NQ (30m, 12 m y 12 mpof.)	Unid	2	1		8,500.00	17,000.00		
3.2.2.6	Pruebas SPT	Gbl	1	1		2,000.00	2,000.00		
3.2.3	Ensayos de Laboratorio de Mecánica de Suelos						3,400.00		
3.2.3.1	Clasificación de Suelos SUCS (incluye granulometría, límites y humedad)	Unid	7	1		300.00	2,100.00		
3.2.3.2	Ensayos de Corte Directo o Corte Triaxial (UU, CU o CD)	Unid	2	1		600.00	1,200.00		
3.2.3.3	Ensayos de Peso Volumétrico (Suelos Finos)	Unid	2	1		50.00	100.00		
3.2.4	Ensayos de Laboratorio para Canteras						1,100.00		
3.2.4.1	Clasificación de Suelos SUCS (incluye: granulometría, Límites y humedad)	Unidad	2	1		300.00	600.00		
3.2.4.2	Ensayo de Proctor modificado	Unidad	2	1		250.00	500.00		
3.2.5	Diseño de Mezcla de Concreto f'c 210 kg/cm2 y f'c 280 kg/cm2 incluye Verificación de Diseño con probetas	Unidad	2	1		950.00	1,900.00		
3.3	Estudio Especiales						53,000.00		
3.3.1	Diseño de Estructuras para recuperación de canal colapsado entre las progresivas km 11+800 al 11+900 del tramo III	Gbl	1	1		45,000.00	45,000.00		
3.3.2	Evaluación de Estructuras existentes y Diseño de Acueducto N° 05 colapsado entre las progresivas km 12+779.67 al 12+803.10	Gbl	1	1		8,000.00	8,000.00		
3.4	Estudios Aspectos Sociales						3,000.00		
3.4.1	Talleres de sensibilización de ejecución de estudio, llenado de formatos y anexos que justifiquen el saneamiento físico legal del terreno	Gbl	1.00	1.00		3,000.00	3,000.00		
3.5	Estudios de Análisis de Riesgos						6,000.00		
3.5.1	Contratación del estudio de Análisis de Riesgos requerido	Gbl	1.00	1.00		6,000.00	6,000.00		
3.6	Estudios de Impacto Ambiental e Hidrología						8,000.00		
3.6.1	Contratación de la revisión y complementación de los estudios de impacto Ambiental e Hidrología	Gbl	1.00	1.00		8,000.00	8,000.00		
3.7	Evaluación de Situaciones de Emergencia						10,000.00		
3.7.1	Evaluación de posibles escenarios y situaciones de emergencia	Gbl	1.00	1.00		10,000.00	10,000.00		
4	COSTOS DIRECTOS VINCULADOS A LA PRESTACION						30,300.00		
4.1	Alquiler de Oficina	Mes	1	3		800.00	2,400.00		
4.2	Viáticos, pasajes y otros gastos	Mes	7	2		300.00	4,200.00		
4.3	Alquiler de movilidad incl. Combustible + chofer	Mes	1	3		6,000.00	18,000.00		
4.4	Seguros, Carta Fianza y otros gastos financieros	Mes	1	3		1,500.00	4,500.00		
4.5	Equipamiento de seguridad	Gbl	1	1		1,200.00	1,200.00		
5.00	COSTO DIRECTO (1+2+3+4)						295,290.00		
6.00	GASTOS GENERALES						3,364.09		
6.1	Gastos Generales Variables						1,500.00		
6.1.1	Servicios públicos Oficina Central (agua y luz)	Mes	1	3		500.00	1,500.00		



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIO DE CONSULTORIA)**

6.2	Gastos Generales fijos						1,864.09		
6.2.1	Presentación de propuesta	Unid.	1	1		800.00	800.00		
6.2.1	Gastos de liquidaciones de contrato	Gbl	1	1		1,064.09	1,064.09		
7.00	UTILIDAD (8% CD)							23,623.20	
8.00	SUB TOTAL (CD+GG+UT)							322,277.29	
9.00	IGV 18% SUB TOTAL							58,009.91	
10.00	TOTAL ESTUDIO							380,287.20	

**3.1.5 [CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS**

**SI**

**NO**

Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.

**3.2 CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL**

Indicar el detalle del criterio y metodología utilizada para determinar el valor referencial en función de las fuentes válidas y actualizadas.

El Organismo de las Contrataciones ha determinado que el Valor Referencial para este procedimiento de selección, es el propuesto por el área usuaria considerando que éste obedece a lo establecido en el Expediente Técnico.

**VALOR REFERENCIAL**

MONED  
A

Nuevos  
Soles

X

Dólares

Otro:

Señalar otra moneda

MONTO

SON TRESCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTAISIETE 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 DEL ESTUDIO DE MERCADO**

4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO	15/05/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO	28/05/2024
-----	--	------------	---	------------

4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	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.

	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO
--	---	----	----

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

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.	<p style="text-align: center;">   <b>PROYECTO ESPECIAL</b>  <b>JAÉN - SAN IGNACIO - SAGUA</b>  <b>CPC. Jaime Chauca Pérez</b>  <b>ESP. ABASTECIMIENTOS Y SERV. GENERALES</b> </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.