

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES																																	
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		20/06/2024																															
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE LOGISTICA																															
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO SECTOR LARAMPUGIO, MOLINO, SALAYACA DEL CENTRO POBLADO ANCOCALA DISTRITO DE CAIRANI, CANDARAVE – TACNA, con CUI 2643355																															
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		1																															
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		X		NO																									
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código SNIP		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				INFORME N° 003-2024-DCA-UF-GM MDC																									
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad																									
				Elaborado por		Aprobado por																											
				Documento de aprobación		Fecha de aprobación																											
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																	
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		X		ETAPA		TRAMO																									
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																															
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI				NO		X																									
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		120 días calendario.																													
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1	2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	4	GRUPO ELECTROGENO	1	5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1	6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1	7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1
		ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																													
		1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1																													
2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																															
3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																															
4	GRUPO ELECTROGENO	1																															
5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1																															
6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1																															
7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																															
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1	2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	4	GRUPO ELECTROGENO	1	5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1	6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1	7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1		
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																															
1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1																															
2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																															
3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																															
4	GRUPO ELECTROGENO	1																															
5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1																															
6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1																															
7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																															
		RELACIÓN DEL PERSONAL																															
		01 INGENIERO DE OBRA, 01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL																															
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>CARGO</th> <th>PROFESION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INGENIERO DE OBRA</td> <td>INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</td> <td>INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.</td> </tr> </tbody> </table>								ITEM	CARGO	PROFESION	1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA	2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.															
		ITEM	CARGO	PROFESION																													
		1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA																													
2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.																															
OTROS																																	

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
	OTROS		
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM		
	INDAGACION DE MERCADO		
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO		
	Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.		
	Sobre la fuente de información N° 1	COTIZACIONES	
	Sobre la fuente de información N° 2		
	Sobre la fuente de información N° 3		
2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por		Aprobado por
	Documento de aprobación		Fecha de aprobación
	GERENCIA MUNICIPAL		
2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES		
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor
			Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones:		
	Consignar una síntesis de las observaciones:		
	Consignar una síntesis de las observaciones:		
2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR		
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor
			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:		
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO		
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico	
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE	SI	X
			NO

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO
SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO
OFERTA)

OBRA	Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 039-2024-GM-MDC	Aprobado por	GERENCIA MUNICIPAL	Fecha de aprobación	5/06/2024
------	----------------------------	---	--------------	-----------------------	------------------------	-----------

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	1/04/2024
	1,526,193.44	

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES									
PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO SECTOR LARAMPUGIO, MOLINO, SAYALACA DE CENTRO POBLADO ANCOALA DISTRITO DE CAIRANI DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE DEL DEPARTAMENTO DE TACNA									
UBICACIÓN : CAIRANI - CANDARAVE - TACNA									
FECHA : ABRIL 2024									
CLIENTE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAIRANI									
						COSTO DIRECTO	S/	1,026,498.48	
Item	Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Partic.	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Gastos de Administración en Obra								
	Dirección Técnica y Administrativa de Obra							S/	128,900.00
	Ingeniero Residente de Obra		5.00	1.00	100.00%	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00		
	Ingeniero Asistente de Residente de Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00		
	Responsable de Seguridad en Obra		4.00		100.00%	S/ 4,800.00	S/ -		
	Enfermera		4.00		100.00%	S/ 3,000.00	S/ -		
	Asistente Administrativo		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00		
	Almacenero		4.00	1.00	100.00%	S/ 2,800.00	S/ 10,000.00		
	Guardian		4.00	1.00	100.00%	S/ 2,900.00	S/ 10,000.00		
	Chofer		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00		
	Leyes sociales 35%						S/ 32,600.00		
b)	Oficina								
	Papelaría y útiles de escritura	MES	4.00	1.00		S/ 748.17	S/ 2,996.68		9,897.61
	Copias de documentos, legalización	MES	4.00	1.00		S/ 150.21	S/ 600.83		
	Servicios de telefonía y comunicación	MES	4.00			S/ 200.00	S/ -		
	Estadía	MES	4.00	1.00		S/ 1,800.00	S/ 6,000.00		
c)	Operación en Obra								
	Cemento Pick Up	MES	4.00	1.00		S/ 4,480.00	S/ 17,920.00		24,789.79
	Combustible	GAL	4.00	98.00		S/ 17.86	S/ 6,869.78		
d)	Implementos de Seguridad para Personal Profesional y Administrativo								
	Casaca	UND	1.00	6.00		S/ 32.80	S/ 198.80		2,952.00
	Zapatos de Seguridad	PAR	1.00	6.00		S/ 410.00	S/ 2,460.00		
	Chalecos reflectivos	UND	1.00	6.00		S/ 46.20	S/ 278.20		
Item	Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Participación	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Gastos de Administración de Oficina Principal								
	Dirección y Administración							S/	-
	Gerente General		4.00		10.00%	S/ 4,000.00	S/ -		-
	Administrador		4.00		10.00%	S/ 3,000.00	S/ -		-
	Secretaria		4.00		10.00%	S/ 2,000.00	S/ -		-
	Leyes sociales 35%						S/ -		-
b)	Oficina Principal								
	Papelaría y útiles de escritura		4.00		10.00%	S/ 687.73	S/ -		-
	Copias de documentos y duplicado de planos		4.00		10.00%	S/ 500.00	S/ -		-
	Servicios de telefonía y comunicación		4.00		10.00%	S/ 450.00	S/ -		-
	Servicios de energía eléctrica		4.00		10.00%	S/ 450.00	S/ -		-
	Otros Gastos		1.00		100.00%	S/ 30.06	S/ -		-
c)	Varios								
	Pasajes y viáticos de personal de Oficina para inspección y control		4.00		10.00%	S/ 1,000.00	S/ -		-
TOTAL DE GASTOS GENERALES								S/	164,239.27

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	Dólares	Otro:	SOLES
		MONTO	1,526,193.44			

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
	SEGÚN INDAGACION DE MERCADO			
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI	NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

SECTOR: *[Firma]*
UNIDAD: *[Firma]*
NOMBRE: *[Firma]*
CARGO: *[Firma]*

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