

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		11/09/2023																																																							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA																																																							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCION DE OBRA "CREACION DEL MURO DE ENCAUZAMIENTO DEL RIACHUELO PILCOPATA DISTRITO DE KOSÑIPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO-CUSCO.																																																							
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC																																																									
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																																																				
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado				Perfil																																																			
		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		180 días calendario.																																																					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>MAQUINARIA Y/O EQUIPO</th> <th>CANT.</th> <th>U.M.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3</td> <td>02</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 3000 GLNS.</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>VOLQUETE DE 15 M3</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>RODILLO LISO VIBR 4T</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>VIBROPISON 4.5 HP</td> <td>02</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>CARGADOR FRONTAL CAT966D POTENCIA 200 HP</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>MINI CARGADOR BOBCAT 85 hp</td> <td>0</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>MARTILLO NEUMATICO DE 21 Kg.</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>02</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>NIVEL TOPOGRAFICO</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>TEODOLITO</td> <td>01</td> <td>Unidad</td> </tr> </tbody> </table>								N°	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	U.M.	01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02	Unidad	02	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 3000 GLNS.	01	Unidad	03	VOLQUETE DE 15 M3	01	Unidad	04	RODILLO LISO VIBR 4T	01	Unidad	05	VIBROPISON 4.5 HP	02	Unidad	06	CARGADOR FRONTAL CAT966D POTENCIA 200 HP	01	Unidad	07	MINI CARGADOR BOBCAT 85 hp	0	Unidad	08	MARTILLO NEUMATICO DE 21 Kg.	01	Unidad	09	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	02	Unidad	10	NIVEL TOPOGRAFICO	01	Unidad	11	TEODOLITO	01	Unidad
N°	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	U.M.																																																						
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02	Unidad																																																						
02	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 3000 GLNS.	01	Unidad																																																						
03	VOLQUETE DE 15 M3	01	Unidad																																																						
04	RODILLO LISO VIBR 4T	01	Unidad																																																						
05	VIBROPISON 4.5 HP	02	Unidad																																																						
06	CARGADOR FRONTAL CAT966D POTENCIA 200 HP	01	Unidad																																																						
07	MINI CARGADOR BOBCAT 85 hp	0	Unidad																																																						
08	MARTILLO NEUMATICO DE 21 Kg.	01	Unidad																																																						
09	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	02	Unidad																																																						
10	NIVEL TOPOGRAFICO	01	Unidad																																																						
11	TEODOLITO	01	Unidad																																																						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																							
		SE ADJUNTA TDR																																																							
		RELACIÓN DEL PERSONAL																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de Obra</td> <td>Ingeniero Civil, Titulado</td> </tr> <tr> <td>Jefe de Seguridad</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Agrícola o Ingeniero químico o Ingeniero agrónomo o Ingeniero Pequero o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos naturales o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado.</td> </tr> <tr> <td>Topógrafo</td> <td>Ingeniero Topógrafo y Agrimensor y/o Grado de Bach. Ingeniero Topógrafo y Agrimensor, Conferido a nombre de la nación.</td> </tr> </tbody> </table>								Cargo	Profesión	Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado	Jefe de Seguridad	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Agrícola o Ingeniero químico o Ingeniero agrónomo o Ingeniero Pequero o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos naturales o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado.	Topógrafo	Ingeniero Topógrafo y Agrimensor y/o Grado de Bach. Ingeniero Topógrafo y Agrimensor, Conferido a nombre de la nación.																																								
Cargo	Profesión																																																								
Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado																																																								
Jefe de Seguridad	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Agrícola o Ingeniero químico o Ingeniero agrónomo o Ingeniero Pequero o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos naturales o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado.																																																								
Topógrafo	Ingeniero Topógrafo y Agrimensor y/o Grado de Bach. Ingeniero Topógrafo y Agrimensor, Conferido a nombre de la nación.																																																								
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																																																							
		SE ADJUNTA TDR																																																							
		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)**

	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 SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO
-----	--

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
	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	R.A.254-2023-MDK/A	Fecha de aprobación	25/08/2023

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 OBRA	SI		NO	X
		Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

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)**

Fecha de determinación del presupuesto de obra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

PROYECTO: "CREACIÓN DE MURO DE ENCAUZAMIENTO DEL REACHUELO DE PILCOPATA, DISTRITO DE KOSNIPIATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO"

LUGAR : PILCOPATA
 MODALIDAD: CONTRATA
 TIPO: INFRAESTRUCTURA
 COSTOS A: JUNIO 2023

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE: S/. **1,672,609.08**

Resumen de Análisis de Costos

DESCRIPCIÓN		MONTO
01.00 TRABAJOS PROVISIONALES	S/.	11,140.43
02.00 TRABAJOS PRELIMINARES	S/.	81,780.40
03.00 SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA	S/.	27,228.78
04.00 MURO DE CONTENCIÓN	S/.	1,373,945.83
05.00 MISCELANIOS	S/.	79,242.94
06.00 PROGRAMA DE INVERSIONES DE IMPACTO AMBIENTAL	S/.	26,406.70
07.00 FLETE	S/.	49,824.00
08.00 PLAN MANEJO ARQUEOLÓGICO		23,000.00
CD COSTO DIRECTO	S/.	1,672,609.08
GG GASTOS GENERALES	14.10%	236,081.26
U UTILIDAD	8.00%	133,812.73
S-T SUB TOTAL	S/.	2,043,153.07
I IGV	18.00%	367,767.55
T.P. TOTAL PRESUPUESTADO	S/.	2,410,920.62

SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE Y 82/100 SOLES

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

SE ADJUNTA EN EL EXPEDIENTE

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA

Nuevos
Soles

Dólares

Otro:

Señalar otra moneda

MONTO

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI

X

NO

De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.

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.

5.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KOSNIPIATA

CPC. RENSO LAYME MAMANI
JEFE DE ABASTECIMIENTO

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