

**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)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>									
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		18/01/2024							
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL							
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LAS CALLES PROLONGACION PSJE AREQUIPA Y HUSARES DE JUNIN DE PUERTO DE MALABRIGO DEL DISTRITO DE RAZURI - PROVINCIA DE ASCOPE - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD							
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		2							
<b>1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>				SI		X		NO	
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	CUI	2603919	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública					FORMATO N° 07-A	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad	X		
		Elaborado por	ALEXANDER YVAN QUEZADA GUEVERA			Aprobado por	LUIS ALBERTO UCEDA CALDERON		
		Documento de aprobación	FORMATO N° 07-A			Fecha de aprobación	4/05/2021		
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>									
<b>2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>		OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO			
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo							
<b>2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>		SI				NO		X	
<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>		<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b> 90 días calendario. <b>RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO</b> CAMIÓN VOLQUETE RETROEXCAVADORA CARGADOR SOBRE LLANTAS MEZCLADORA DE CONCRETO VIBRADOR DE CONCRETO PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA MARTILLO NEUMÁTICO COMPRESORA NEUMÁTICA <b>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO</b> CAMIÓN VOLQUETE 10-15 M3 RETROEXCAVADORA 80-100 HP CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 HP 2.5 yd3 MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP - 11P3 VIBRADOR DE CONCRETO 4-8 HP PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA 7 HP MARTILLO NEUMÁTICO COMPRESORA NEUMÁTICA <b>RELACIÓN DEL PERSONAL</b> A.RESIDENTE DE OBRA B.ESPECIALISTA AMBIENTAL C.ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO <b>PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL</b>							



## 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)

## A.RESIDENTE DE OBRA

formación académica; Ingeniero Civil, Cargo desempeñado, Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, tiempo de experiencia 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

## B.ESPECIALISTA AMBIENTAL

formación académica; Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. Cargo desempeñado; Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; tiempo de experiencia; 18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

## C.ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Título profesional; Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Cargo desempeñado Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales. tiempo de experiencia; 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)

## OTROS

## 2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO

X

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

X

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

Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.

## 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 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por

CHRISTIAN ALEXANDER SANCHEZ ALVA

Aprobado por

SEGUNDO APOLINAR GARCIA CHIRINOS

Documento de aprobación

RGM N° 023-2023-GM-MDR

Fecha de aprobación

6/10/2023

## 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



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)

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

Documento de aprobación

Aprobado por

Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

16/09/2023

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

COSTO DIRECTO

1,087,109.84

GASTOS GENERALES

108,710.98

UTILIDAD

54,355.40

\*\*\*\*\*

SUB TOTAL

1,250,176.31

IGV

225,031.74

\*\*\*\*\*

VALOR REFERENCIAL

1,475,208.05

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



## 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)

Consonar el desdoblado de gastos generales

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LAS CALLES PROLONGACIÓN PSE AREQUIPA Y MUSARES DE JUNÍN DE FUERTO DE MALABRIGO DEL DISTRITO DE RAZURI - PROVINCIA DE ASCOFE - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" - II ETAPA, CON CUI N.º 2507936



## CALCULO DE REMUNERACIONES POR TRABAJADOR

PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO	MESES	PRECIO UNITARIO	ASIGNACION FAMILIAR (10% RMV)	ESSALUD (9%)	SCTR (1.3%+IGV)	CTS (8.3333%)	TOTAL A PAGAR POR MES
Almacenero	3.0	1,500.00	102.50	135.00	23.01	125.00	1,885.51
Guardian	3.0	1,500.00	102.50	135.00	23.01	125.00	1,885.51
Ing. Residente de Obra	3.0	7,000.00	102.50	630.00	107.38	583.33	8,423.21
Ing. Ambiental	3.0	3,000.00	102.50	270.00	46.02	250.00	3,668.52
Ing. Seguridad y Salud	3.0	4,000.00	102.50	360.00	61.36	333.33	4,857.19
<b>MENSUAL</b>		<b>17,000.00</b>	<b>512.50</b>	<b>1,530.00</b>	<b>260.78</b>	<b>1,416.66</b>	<b>20,719.94</b>
<b>TOTAL</b>		<b>51,000.00</b>	<b>1,537.50</b>	<b>4,590.00</b>	<b>782.34</b>	<b>4,249.98</b>	

## 3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Soles	Dólares	Otro	Señalar otra moneda
MONTO	1'475,208.05 (Un Millon Cuatrocientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Ocho y 05/100 Soles)			

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

## 4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI ☒ 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 ☒

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

## SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN

SI ☐ NO ☒

De ser afirmativa la respuesta, detallar

5. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RAZURI  
FUERTO MALABRIGOD.P.C. DANIEL VALENCIA DE LA CRUZ  
Jefe de la Unidad de Logística y Control Patrimonial

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