

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	14/08/2023																				
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO																				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LOS JIRONES LORETO C-03 HASTA C-05, BOLOGNESI C-01 HASTA C-02, LAMAS C-01 HASTA C-03, SARGENTO FLORES C-03 HASTA C-04 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN, DISTRITO SAN MARTIN – EL DORADO – SAN MARTIN". Con CUI N° 2339966.																				
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	3																				
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 Unificado	2339966	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		INFORME TECNICO N° 001-2017-OPI-MDSM																
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad															
			Elaborado por	ING. ALFONSO FLORES BARTRA		Aprobado por	ING. DICK ANDERSON BURGOS															
			Documento de aprobación	INFORME N° 011-2021-MDSM-UF/EGA		Fecha de aprobación	26/08/2021															
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	210 días calendario.																			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">ítem</th> <th style="width: 75%;">Recursos Físicos Mínimos</th> <th style="width: 20%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Equipo de Cómputo i7</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Plotter Formato A1, como mínimo.</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Camioneta 4x4 con SOAT vigente</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Impreso Multifuncional</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>						ítem	Recursos Físicos Mínimos	Cantidad	1	Equipo de Cómputo i7	01	2	Plotter Formato A1, como mínimo.	01	3	Camioneta 4x4 con SOAT vigente	01	4	Impreso Multifuncional	01
ítem	Recursos Físicos Mínimos	Cantidad																				
1	Equipo de Cómputo i7	01																				
2	Plotter Formato A1, como mínimo.	01																				
3	Camioneta 4x4 con SOAT vigente	01																				
4	Impreso Multifuncional	01																				
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																				
		<p>Con la finalidad de garantizar una oportuna logística y correcta ejecución de la obra, los postores deberán acreditar la disponibilidad del equipo y/o maquinaria, las mismas que no deben ser menor a lo solicitado.</p> <p>La definición de las capacidades y potencias de los mismos pueden ser iguales o mayores a los solicitados</p>																				
		RELACIÓN DEL PERSONAL																				

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	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<u>Requisitos:</u> Supervisor de Obra: Ingeniero Civil, titulado y colegiado Especialista en Calidad Ingeniero Civil, titulado y colegiado <u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<u>Requisitos:</u> Supervisor de Obra: <ul style="list-style-type: none"> Con (36) meses de experiencia como supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente y/o la combinación de estos en: inspección y/o supervisión de servicios de consultoría de supervisión de obras y/o ejecución de obras similares; que se computa desde la colegiatura. Especialista en Calidad <ul style="list-style-type: none"> Con doce (12) meses de experiencia como supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente y/o asistente de supervisión y/o asistente de residente y/o especialista de calidad y/o asistente en el control de calidad y/o coordinador de calidad y/o la combinación de estos en la inspección y/o supervisión de servicios de consultoría de supervisión de obras y/o ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura. <u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato

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

Profesionales de las Diferentes Ramas de la Ingeniería CIP - TARAPOTO - SAN MARTIN, equipo y maquinarias de tiendas de marcas de distribuidoras autorizadas en el rubro de maquinaria para la minería y construcción.

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	EXPEDIENTE TÉCNICO
Sobre la fuente de información N° 2	PROVEEDORES: CONSTRUCTORA S&V EIRL, CASAS Y ORDINOLA CONSTRUCCIONES S.R.L y ALVERU E.I.R.L.
Sobre la fuente de información N° 3	VALOR REFERENCIAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA S/ 244,272.67

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)

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	Ing. HERNANDO NORIEGA REATEGUI	Aprobado por	PMIB - MVCS
	Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 111-2023-MDSM-A	Fecha de aprobación	28/04/2023

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
		NINGUNA	
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
		NINGUNA	
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
	NINGUNA

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)

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra: 28/04/2023

Consignar el detalle del presupuesto de supervisión de obra:

PROYECTO								
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LOS JIRONES LORETO C-03 HASTA C-06, BOLOGNESI C-01 HASTA C-02, LAMAS C-01 HASTA C-03, SARGENTO FLORES C-03 HASTA C-04 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARTÍN, DISTRITO DE SAN MARTÍN - EL DORADO - SAN MARTÍN, CUI: 2339966								
Costos - Supervisión								
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	% Incidencia	Cantidad/Meses	Costo Unitario S/.	Costo Parcial S/.	Valor Total S/.	
GASTOS FIJOS								
A.	Gastos de Elaboración de Propuesta	Mes	1.0	1.0	1,000.00	1,000.00		1,500.00
	Legales y Notariales	Mes	1.0	1.0	500.00	500.00		
GASTOS VARIABLE								
B.	Honorarios, sueldos y salarios							152,000.00
A.	Personal profesional							
	Supervisor de Obra - Ingeniero Civil	Mes	1.0	8.0	8,500.00	68,000.00		
	Especialista de Calidad - Ingeniero Civil	Mes	1.0	7.0	6,000.00	42,000.00		
	Asistente de Supervisión	Mes	1.0	7.0	6,000.00	42,000.00		
B.	Gastos de Pruebas de Calidad (Ensayos de Laboratorio)							12,400.00
	Rotura de Testigos de Concreto	Gbl	30.0	7.0	30.00	6,300.00		
	Densidad de Campo	Gbl	30.0	7.0	30.00	6,300.00		
B.	Alquileres y servicios							19,657.64
	Alquiler de oficina	Mes	1.0	7.0	500.00	3,500.00		
	Compañía, incluye chofer y combustible	Mes	1.0	7.0	2,308.234	16,157.635		
C.	Materiales y útiles de oficina							1,664.63
	Útiles de oficina y dibujo	Gbl				1,664.63		
E.	GASTOS DE PREVENCIÓN CONTRA EL COVID 19							9,730.00
	MASCARILLAS KN 95	Mes	1.0	7.0	400.00	2,800.00		
	ALCOHOL 75%	Mes	1.0	7.0	80.00	560.00		
	KIT DE LAVADO	Mes	1.0	7.0	400.00	2,800.00		
	LEJÍA	Mes	1.0	7.0	80.00	560.00		
	TERMOMETRO BIPARROJO SIN CONTACTO CORPORAL	Und	1.0	1.0	150.00	150.00		
	EXAMEN DE DESCARTE MOLECULAR COVID 19	Und	1.0	10.0	300.00	3,000.00		
Costo Directo								197,152.27
Unidad (5% CD)								9,857.61
Sub Total								207,009.87

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales hoja adjunto:

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 244,271.67 (Doscientos Cuarenta y Cuatro Mil Doscientos Setenta y Uno con 67/100 Soles) con IGV.				

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: CONSTRUCTORA S&V EIRL, CASAS Y ORDINOLA CONSTRUCCIONES S.R.L y ALVERU E.I.R.L.

4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE 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 SAN MARTÍN

Helfer Mendoza Muñoz
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

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