


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		4/09/2024							
1.2		DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS							
1.3		DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANO DEL CAMINO VECINAL R179 EMP.PE C (CC.NN. CUBANTIA) CC.NN CHUQUIBAMBILLA - CP. INTERANDINO - CP. VILLA EL SALVADOR - CP. LA FLORIDA DE AJOSPAMPA (VRAEM) DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN". CON CUI N° 2575918							
1.4		N° DE REFERENCIA DEL PAC		31							
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	2501627		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO N° 01			
			Perfil Simplificado			Perfil			Factibilidad	X	
			Elaborado por	CONSORCIO VILLA EL SALVADOR		Aprobado por			GERENCIA DE INVERSIONES PUBLICAS		
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°082-2024-GIP/MDP		Fecha de aprobación			16/09/2024		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA											
2.1		SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL	X		ETAPA				
2.2		SEÑALAR SI LA CONTRATACION SE EFECTUARA POR ITEMS		SI			NO	X			
2.3		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN		360 DIAS CALENDARIOS						
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO								
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO								
			ÍTEM	EQUIPO					UNID.	CANT.	
			1	NIVEL					UND	1	
			2	ESTACION TOTAL					UND	1	
			3	MOTOBOMBA 10 HP 4"					UND	1	
			4	SIERRA CIRCULAR					UND	1	
			5	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.					UND	1	
			6	COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP					UND	1	
7	CORTADORA DE ACEROS					UND	1				
8	MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 KG C/BARRENO-ACCS					UND	1				
9	COMPRESORA NEUMÁTICA 87 HP 250-330 PCM					UND	1				
10	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 yd3					UND	1				
11	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP					UND	1				
12	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 94 HP 1 YD3					UND	1				
13	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP					UND	1				
14	MOTONIVELADORA DE 125 HP					UND	1				
15	VOLQUETE DE 15 M3					UND	1				
16	CAMION CISTERNA (AGUA) 2,000 gl.					UND	1				
17	CAMION BARANDA (4TN)					UND	1				
18	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3					UND	1				
19	ZARANDA MECANICA					UND	1				
RELACIÓN DEL PERSONAL											
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave			Formación académica		Grado o título profesional					
1	RESIDENTE DE OBRA			ARQUITECTO Y/O INGENIERO CIVIL		TÍTULO PROFESIONAL					
2	ESPECIALISTA CALIDAD EN			INGENIERO EN SEGURIDAD Y/O AMBIENTAL		TÍTULO PROFESIONAL					

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)

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida
1	RESIDENTE DE OBRA	48 MESES	DESDE LA COLEGIATURA	Experiencia como residente y/o supervisor y/o inspector en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria; la misma que se computa desde la colegiatura profesional. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	En obras de infraestructura vial
2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	24 MESES	DESDE LA COLEGIATURA	Experiencia como especialista en control de calidad y/o especialista en calidad y/o seguridad en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria; la misma que se computa desde la colegiatura profesional. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	En obras de infraestructura vial
	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS, GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	12 MESES	DESDE LA COLEGIATURA	Experiencia como especialista en mecánica de suelos y/o geología y/o geotecnia en la ejecución de obras generales; la misma que se computa desde la colegiatura profesional. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	En obras generales
	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	12 MESES	DESDE LA COLEGIATURA	Experiencia como especialista en control de pavimentos de obras en general; la misma que se computa desde la colegiatura profesional. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	En obras generales



2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%
		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

EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA, SE DETERMINO EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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	CONSORCIO VILLA EL SALVADOR	APROBADO POR	GERENCIA DE INVERSIONES PUBLICAS
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°082-2024-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	16/09/2024

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:			

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)

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
2.9	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:		

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
2.10	

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X	NO	
	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°082-2024-GIP/MDP	Aprobado por	JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI	Fecha de aprobación
					16/09/2024

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra 28/08/2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

COSTO DIRECTO		S/	8,815,702.50
GASTOS GENERALES	6.34%	S/	559,100.43
UTILIDAD	5%	S/	440,785.13
SUB TOTAL		S/	9,815,588.06
IGV	18%	S/	1,766,805.85
PRESUPUESTO DE OBRA		S/	11,582,393.91

hoja de resumen

COSTO DIRECTO		S/	8,815,702.50
GASTOS GENERALES	6.34%	S/	559,100.43
UTILIDAD	5%	S/	440,785.13
SUB TOTAL		S/	9,815,588.06
IGV	18%	S/	1,766,805.85
PRESUPUESTO DE OBRA		S/	11,582,393.91
SUPERVISOR	3.21%	S/	372,145.40
EXPEDIENTE TÉCNICO		S/	228,190.00
PRESUPUESTO DEL PROYECTO		S/	12,182,729.31
CONTROL CONCURRENTES	1.98%	S/	241,218.04
PRESUPUESTO TOTAL		S/	12,423,947.35

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)

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA DEL CAMINO VECINAL R179: EMP. PE C (CC.NN. CUBANTIA) - CC.NN. CHUQUIBAMBILLA - CP. INTERANDINO - CP. VILLA EL SALVADOR - CP. LA FLORIDA DE AJOSPAMPA (VRAEM) DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

UBICACIÓN : CC.NN. CUBANTIA - CC.NN. CHUQUIBAMBILLA - CP. INTERANDINO - CP. VILLA EL SALVADOR - CP. LA FLORIDA DE AJOSPAMPA

FECHA : MAYO-2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	FACTOR	VALOR UNITARIO S/.	PARCIAL TOTAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato	GLB	1.00	1.00	8,408.82	8,408.82	
2	Garantía de Adelanto en Efectivo	GLB	1.00	1.00	16,817.64	16,817.64	
3	Garantía de Adelanto en Materiales	GLB	1.00	1.00	16,817.64	16,817.64	
3	Garantía de Beneficios Sociales de los Trabajadores	GLB	1.00	1.00	3,228.99	3,228.99	
B.7	SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)						15,348.79
B.7.1	SEGUROS						
1	Seguro de Accidentes Personales	GLB	1.00	1.00	6,252.64	6,252.64	
2	Riesgo de Ingeniería	GLB	1.00	1.00	8,638.07	8,638.07	
3	Responsabilidad contra Terceros	GLB	1.00	1.00	12.00	12.00	
	Costo por Emisión de Póliza :		3%	1.00	14,902.71	447.08	
TOTAL DE GASTOS GENERALES VARIABLE							515,021.92
TOTAL DE GASTOS GENERALES							559,100.43
COSTO DIRECTO							8,815,702.50
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES							6.34%

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/11,582,393.91				

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

PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM		SI	X	NO	
4.1	En la contratación para la ejecución de obras, corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente técnico de obra aprobado por la Entidad. Para obtener dicho monto, la dependencia de la Entidad o el consultor de obra que tiene a su cargo la elaboración del expediente técnico realiza las indagaciones de mercado necesarias que le permitan contar con el análisis de precios unitarios actualizado por cada partida y subpartida, teniendo en cuenta los insumos requeridos, las cantidades, precios o tarifas; además de los gastos generales variables y fijos, así como la utilidad, en conformidad al numeral 34.1 del literal a) del artículo 34° del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.				

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.					



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

.....

Lic. Ulises Samuel Arellano Huaman

SUB GERENCIA DE ABASTECIMIENTO

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