


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		14/12/2023							
1.2		DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS							
1.3		DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIO VARGAS LLOSA DEL CENTRO POBLADO LOS ÁNGELES DE EDÉN, DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO -DEPARTAMENTO DE JUNÍN"							
1.4		N° DE REFERENCIA DEL PAC		70							
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			FORMATO N° 01				
			Perfil Simplificado	Perfil		Factibilidad		X			
			Elaborado por	INVERSIONES C.Z CALDERON & FAM S.R.L		Aprobado por		ING. CACERES SURICHAQUI JUAN CARLOS			
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°106-2023-GIP/MDP		Fecha de aprobación		23/11/2023			
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 CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO		X			
				PLAZO DE EJECUCIÓN		90 DIAS CALENDARIOS					
				RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
				N°	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO						CANTIDAD
				01	NIVEL TOPOGRÁFICO						01
				02	ESTACIÓN TOTAL						01
				03	SOLDADURA ELÉCTRICA MONOFÁSICA ALTERNA 295A						01
				04	MOTOBOMBA 3" 2HP						01
				05	SIERRA CIRCULAR						01
				06	COMPACTADORA DE PLANCHA						01
				07	CORTADORA DE ACERO						01
08	EQUIPO DE CORTE						01				
09	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D						01				
10	RODILLO VIBRATORIO DYNAPAC LISO						01				
11	MOTONIVELADORA						01				
12	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3						01				
13	CAMION CISTERNA 3,500 GLNS						01				
14	VIBRADOR DE CONCRETO 4 H" 1.25"						01				
15	VIBRADOR A GASOLINA						01				
16	MESCLADORA DE CONCRETO 11 P3 23HP						01				
17	ANDAMIO METÁLICO						01				
18	COCINA DE ASFALTO 160GL						01				
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO											
RELACIÓN DEL PERSONAL											
Cargo				Profesión							
RESIDENTE DE OBRA				INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO , Titulado, Colegiado.							
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD				INGENIERO CIVIL Y/O SEGURIDAD, Titulado, Colegiado.							

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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)

		Cargo	Experiencia		
		RESIDENTE DE OBRA	Haber participado como RESIDENTE DE OBRA, o INSPECTOR DE OBRA y/o SUPERVISOR DE OBRA, habiendo acumulado como mínimo CUATRO (04) AÑOS de experiencia en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura; las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, con una antigüedad que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas		
		ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	Haber participado como Especialista, responsable, supervisor, jefe, residente, coordinador o la combinación de estos en: seguridad o Seguridad y Salud en el Trabajo de obras en general que se computa desde la obtención del título profesional. Teniendo como mínimo hasta 01 año de experiencia. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.		
		OTROS			
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 TÉCNICO DE OBRA, SE DETERMINO EL PRESUPUESTO DE OBRA.					
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.					
2.6	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 DEL APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	INVERSIONES C.Z CALDERON & FAM S.R.L	APROBADO POR	ING. JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°106-2023-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	23/11/2023
OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
2.8	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

Nº 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

Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico
2.10	

NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

SI	X	NO
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 106-2023-GIP/MDP	Aprobado por
		JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI
		Fecha de aprobación
		23/11/2023

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra	23/11/2023	
COSTO DIRECTO		842,184.53
GASTOS GENERALES	10.00%	84,218.45
UTILIDAD	7.00%	58,952.92
SUB TOTAL		985,355.90
IGV	18%	177,364.06
PRESUPUESTO DE OBRA		1,162,719.96
SUPERVISION		38,000.00
EXPEDIENTE TECNICO		36,000.00
PRESUPUESTO TOTAL		1,236,719.96



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

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIO VARGAS LLOSA DEL CENTRO POBLADO LOS ANGELES DEL EDÉN DISTRITO DE PANGOA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI N°2593164

DURACION DE LA OBRA (MESES)
COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES)

3.00
802,700.90

GASTOS VARIABLES

ITEM	DESCRIPCION	U	COEF.	DESCR	UNIDAD	VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.00 PERSONAL DE OBRA							
1.01	Ingeniero Residente de Obra (Ing. Civil)	MES	1.00	1.00	3.00	6,000.00	18,000.00
1.02	Ingeniero Asistente de Residente (Ing. Civil)	MES	1.00	1.00	3.00	3,000.00	3,000.00
1.03	Especialista en Concreto	MES	0.30	1.00	3.00	7,000.00	6,300.00
1.04	Especialista en Seguridad	MES	0.50	1.00	3.00	6,000.00	9,000.00
1.05	Maestro de Obras	MES	1.00	1.00	3.00	3,200.00	9,600.00
SUB TOTAL							51,900.00
PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							
1.06	Encargado de Almacén	mes	1.00	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA							4,500.00
2.00 CONTROL TECNICO Y OTROS							
2.01 Ensayos de Diseño de Mezcla							
	Concreto f'c=175 kg/cm ²	und		1.00		350.00	350.00
	Concreto f'c=210 kg/cm ²	und		1.00		350.00	350.00
2.02 Ensayos de Densidad de Campo							
	Densidad de Campo	und		1.00		300.00	300.00
TOTAL COSTO CONTROL TECNICO Y OTROS							1,000.00
3.00 MATERIALES Y GASTOS OTROS							
3.01 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD:							
	Casco	und		6.00		30.00	180.00
	Lentes de Seguridad	und		6.00		20.00	120.00
	Botas de Jebe	par		6.00		60.00	360.00
	Zapatos de Seguridad	par		6.00		400.00	2,400.00
3.03 Utiles de Oficina - Obra							
	Utiles de Oficina - componente social	mes		1.00	3.00	450.00	1,350.00
3.04 Ploteo de Planos							
	Copias Simple	mes		1.00	3.00	350.00	1,050.00
3.05 Copias Simple							
		mes		1.00	3.00	900.00	900.00
TOTAL COSTO CONTROL TECNICO Y OTROS							456.07
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							6,816.07

VALOR REFERENCIAL

MONEDA

Soles

X

Dólares

Otro:

Señalar otra moneda

MONTO

S/1,162,719.96

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI

X

NO

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.

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.

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 GERENTE DE ABASTECIMIENTO

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