

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	Nº 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
	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	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
-----	---	----	----	---

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" 7HP	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 (traslape), 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

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
2.8	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	

2.11	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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA		
Fecha de determinación del presupuesto de obra		23/11/2023
3.1	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

"CREACION 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) 3.00
 COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES) 802,700.90

GASTOS VARIABLES

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
			COEF.	DESCR	UNIDAD		
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	7,800.00	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 TÉCNICO - 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 TÉCNICO 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 TÉCNICO 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 Útiles de Oficina - Obra							
	Útiles 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							
	Copias Simple	mes		1.00	3.00	900.00	900.00
TOTAL COSTO CONTROL TÉCNICO Y OTROS							456.07
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							64,216.07

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares	<input type="checkbox"/>	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO						S/1,162,719.96

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

PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

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