

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		18/11/2024																																														
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS																																														
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA I.E. 38630 DEL CENTRO POBLADO CCOCHAPAMA, DISTRITO DE VINCHOS. DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO". CON CUI N° 2576147																																														
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		12																																														
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	2576147		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO N° 07-C																																								
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X		Factibilidad	X																																								
		Elaborado por					Aprobado por	POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VINCHOS																																								
		Documento de aprobación	FORMATO N° 07-C				Fecha de aprobación	26/02/2023																																								
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 ÍTEMS		SI				NO		X																																								
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN (270) días calendario.																																														
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM, 87 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>01</td></tr> <tr><td>3</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3</td><td>01</td></tr> <tr><td>4</td><td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.</td><td>01</td></tr> <tr><td>5</td><td>MINICARGADOR SOBRE LLANTAS 60 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>6</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3</td><td>01</td></tr> <tr><td>7</td><td>SOLDADORA ELÉCTRICA DE 225 AMPERIOS</td><td>01</td></tr> <tr><td>8</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>02</td></tr> <tr><td>9</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO CANGURO 3 HP</td><td>02</td></tr> <tr><td>10</td><td>BALDE DE PRUEBA Y ACCESORIOS</td><td>01</td></tr> <tr><td>11</td><td>NIVEL TOPOGRÁFICO</td><td>01</td></tr> <tr><td>12</td><td>ESTACION TOTAL INCLUYE PRISMAS</td><td>01</td></tr> </tbody> </table>								N°	EQUIPO	CANTIDAD	1	COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM, 87 HP	01	2	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01	3	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	01	4	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	01	5	MINICARGADOR SOBRE LLANTAS 60 HP	01	6	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	01	7	SOLDADORA ELÉCTRICA DE 225 AMPERIOS	01	8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	02	9	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO CANGURO 3 HP	02	10	BALDE DE PRUEBA Y ACCESORIOS	01	11	NIVEL TOPOGRÁFICO	01	12	ESTACION TOTAL INCLUYE PRISMAS	01
N°	EQUIPO	CANTIDAD																																														
1	COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM, 87 HP	01																																														
2	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01																																														
3	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	01																																														
4	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	01																																														
5	MINICARGADOR SOBRE LLANTAS 60 HP	01																																														
6	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	01																																														
7	SOLDADORA ELÉCTRICA DE 225 AMPERIOS	01																																														
8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	02																																														
9	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO CANGURO 3 HP	02																																														
10	BALDE DE PRUEBA Y ACCESORIOS	01																																														
11	NIVEL TOPOGRÁFICO	01																																														
12	ESTACION TOTAL INCLUYE PRISMAS	01																																														
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO La definición de las capacidades y potencias de los mismos pueden ser iguales o mayores a los solicitados																																														
		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)

N° ORD.	CARGO	PROFESION	CANTIDAD
01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto - Titulado y Colegiado	01
02	Especialista de Estructuras	Ingeniero Civil Titulado y Colegiado	01
03	Especialista en instalaciones sanitarias	Ingeniero civil o ingeniero sanitario o ingeniero de mecánica de fluidos	
04	Ingeniero Especialista en SSOMA. (seguridad, salud ocupacional y medio ambiente)	Ingeniero Ambiental o Ingeniero ambiental y de Recursos naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o ingeniero metalurgista o ingeniero industrial - Titulado y Colegiado	01
05	Ingeniero Especialista en instalaciones eléctricas	Ingeniero electricista o Ingeniero electromecánico Titulado y Colegiado	01

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N° ORD.	CARGO	PROFESION	CANTIDAD
01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto - Titulado y Colegiado	01
02	Especialista de Estructuras	Ingeniero Civil Titulado y Colegiado	01
03	Especialista en instalaciones sanitarias	Ingeniero civil o ingeniero sanitario o ingeniero de mecánica de fluidos	
04	Ingeniero Especialista en SSOMA. (seguridad, salud ocupacional y medio ambiente)	Ingeniero Ambiental o Ingeniero ambiental y de Recursos naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o ingeniero metalurgista o ingeniero industrial - Titulado y Colegiado	01
05	Ingeniero Especialista en instalaciones eléctricas	Ingeniero electricista o Ingeniero electromecánico Titulado y Colegiado	01

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	PRACTIOBRAS EIRL	Aprobado por	FAUSTINO FLORES MENESES
Documento de aprobación	Formato N°08-A Registros en la Fase de Ejecución	Fecha de aprobación	13/11/2024

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

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)

Nº 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			
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
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	
Nº 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	

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)

Presupuesto base

001	OBRAS PRELIMINARES, TRANSPORTE Y OTROS		420 735.84
002	ESTRUCTURA		3 041 495.91
003	ARQUITECTURA		1 504 494.79
004	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES		289 781.91
005	INSTALACIONES SANITARIAS		110 928.63
006	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		336 009.37
(CO) S/			5 703 446.25
COSTO DIRECTO			5 703 446.25
GASTOS GENERALES 8.00 %			456 275.70
UTILIDAD 5.00 %			285 172.31
SUB TOTAL			6 444 894.26
IGV			1 160 080.97
COSTO TOTAL DE LA OBRA			7 604 975.23

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

RESUMEN DE GASTOS GENERALES


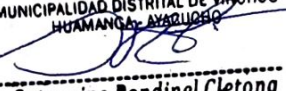
PROYECTO :	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN I.E. 38630 DE CENTRO POBLADO CCOCHAPAMPA DISTRITO DE VINCHOS DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"		
UBICACIÓN :	DPTO: AYACUCHO PROV: HUAMANGA DIST: VINCHOS LOC: CCOCHAPAMPA		
MODALIDAD :	POR CONTRATA		
FECHA :	OCTUBRE 2024		
PLAZO :	270 DÍAS CALENDARIO		
I. GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA - FIJOS	23,179.81	0.41%	
a) Elaboracion de Propuesta Tecnica Para Licitacion	2,025.00		
b) Gastos de Liquidacion de Obra	7,615.02		
c) Gastos de Impuestos Varios	13,539.79		
II. GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA - VARIABLES	433,095.90	7.59%	
a) Gastos de Oficina Central Personal y Materiales	19,469.03		
b) Servicios Varios	1,945.00		
c) Gastos financieros relativos a la obra	73,910.85		
d) Gastos Para Sueldos, Obligaciones y Beneficios Sociales del Personal Técnico y Administrativo en Obra	261,593.55		
e) Gastos Administrativos relativos a la obra	76,177.47		
TOTAL GASTOS GENERALES I + II	456,275.70	8.00%	

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
--------	--------------	---	---------	-------	---------------------

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)

		MONTO	7,604,975.23		
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.					
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.					
4.3	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 VINCHOS HUAMANGA, AYACUCHO  Econ. Saturnino Rondinel Cletona JEFE DE ABASTECIMIENTO				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					