

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	2/10/2024																																					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL																																					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	LICITACION PUBLICA N°002-2024-MDCH/CS-PRIMERA CONVOCATORIA, para la contratación de ejecución de obra denominado "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN LA I.E. 32069 DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DE HUALLINTUSHA, DISTRITO DE CHINCHAO DE LA PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" CUI N°2574575																																					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	8																																					
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI		X		NO																																	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	C.U.I.	2574575	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO N°01 - REGISTRO DE PROYECTO DE INVERSION																																	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil																																		
			Elaborado por	BRISALOP CONSTRUCTION COMPANY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA CON RUC: 20608978373		Aprobado por	JOSE DANIEL PEREZ JIMENEZ																																
			Documento de aprobación	FORMATO N°07 - REGISTRO DE PROYECTO DE INVERSION		Fecha de aprobación	25/02/2023																																
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																																
		PLAZO DE EJECUCIÓN	300 días calendarios.																																				
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">ITEM</th> <th style="width: 75%;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="width: 10%;">UND</th> <th style="width: 10%;">CANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>02</td><td>CARGADOR RETROEXCAVADORA 62 HP 1 YD3</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>03</td><td>CAMION VOLQUETE DE 10 m3</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>04</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>05</td><td>COMPACTADORA DE PLANCHA</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>06</td><td>TEODOLITO</td><td>UND</td><td>1</td></tr> <tr><td>07</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>UND</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	01	MEZCLADORA DE CONCRETO	UND	1	02	CARGADOR RETROEXCAVADORA 62 HP 1 YD3	UND	1	03	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	UND	1	04	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	UND	1	05	COMPACTADORA DE PLANCHA	UND	1	06	TEODOLITO	UND	1	07	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	1
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT																																				
01	MEZCLADORA DE CONCRETO	UND	1																																				
02	CARGADOR RETROEXCAVADORA 62 HP 1 YD3	UND	1																																				
03	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	UND	1																																				
04	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	UND	1																																				
05	COMPACTADORA DE PLANCHA	UND	1																																				
06	TEODOLITO	UND	1																																				
07	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	1																																				
		PERFIL MÍNIMO 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)

2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	RESIDENTE DE OBRA			
		Cargo	Experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de Experiencia
		Residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión.	Obras similares	60 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato
		ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS			
		Cargo	Experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de Experiencia
		Especialista en estructuras y/o especialista en ingeniería estructural y/o especialista estructural en la ejecución y/o supervisión.	Obras similares	54 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato
ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA					
Cargo	Experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de Experiencia		
Especialista en Arquitectura en la ejecución y/o supervisión.	Obras similares	54 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato		
ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS					
Cargo	Experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de Experiencia		
Especialista en instalaciones eléctricas y/o especialista en instalaciones electromecánicas y/o especialista en instalaciones eléctricas y mecánicas en la ejecución y/o supervisión	Obras similares	54 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato		
ESPECIALISTA SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)					
Cargo	Experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de Experiencia		
Especialista en seguridad y/o especialista en seguridad salud ocupacional y/o especialista en seguridad de obra y/o Especialista SSOMA y/o especialista en medio ambiente en la ejecución y/o supervisión	Obras en general	54 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato		
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	
		OTROS	NINGUNO		
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>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.</i>				
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	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSORCIO EDUCACION HUALLINTUSHA	Aprobado por	CIPRIANO MARTINEZ PEREZ
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 347-2024-MDCH/A.	Fecha de aprobación	24/09/2024
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	
			NINGUNO		
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	
			NINGUNO		
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO				
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
	1	NINGUNO			
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	24/09/2024																								
Consignar el detalle del presupuesto de obra:	<table> <tr> <th>DESCRIPCION</th><th>MONTO</th></tr> <tr> <td>COSTO DIRECTO</td><td>5,580,473.11</td></tr> <tr> <td>GASTOS GENERALES 8.00%</td><td>446,437.85</td></tr> <tr> <td>UTILIDAD (7%)</td><td>390,633.12</td></tr> <tr> <td>SUBTOTAL</td><td>6,417,544.08</td></tr> <tr> <td>IGV</td><td>1,155,157.93</td></tr> <tr> <td>COSTO TOTAL DE OBRA</td><td>7,572,702.01</td></tr> <tr> <td>SUPERVISION</td><td>344,654.40</td></tr> <tr> <td>EXPEDIENTE TECNICO</td><td>206,792.64</td></tr> <tr> <td>TOTAL PROYECTO</td><td>8,124,149.05</td></tr> <tr> <td>CONTRATO CONCURRENTES</td><td>40,620.75</td></tr> <tr> <td>COSTO TOTAL DE PROYECTO DE</td><td>8,164,769.80</td></tr> </table>	DESCRIPCION	MONTO	COSTO DIRECTO	5,580,473.11	GASTOS GENERALES 8.00%	446,437.85	UTILIDAD (7%)	390,633.12	SUBTOTAL	6,417,544.08	IGV	1,155,157.93	COSTO TOTAL DE OBRA	7,572,702.01	SUPERVISION	344,654.40	EXPEDIENTE TECNICO	206,792.64	TOTAL PROYECTO	8,124,149.05	CONTRATO CONCURRENTES	40,620.75	COSTO TOTAL DE PROYECTO DE	8,164,769.80
DESCRIPCION	MONTO																								
COSTO DIRECTO	5,580,473.11																								
GASTOS GENERALES 8.00%	446,437.85																								
UTILIDAD (7%)	390,633.12																								
SUBTOTAL	6,417,544.08																								
IGV	1,155,157.93																								
COSTO TOTAL DE OBRA	7,572,702.01																								
SUPERVISION	344,654.40																								
EXPEDIENTE TECNICO	206,792.64																								
TOTAL PROYECTO	8,124,149.05																								
CONTRATO CONCURRENTES	40,620.75																								
COSTO TOTAL DE PROYECTO DE	8,164,769.80																								

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

A. GASTOS GENERALES FIJOS						
PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 320649 DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DE HUALLINTUSHA DISTRITO DE CHINCHAO DE LA PROVINCIA DE HUANUCO DEL DISTRITO DE CHINCHAO DE LA PROVINCIA DE HUANUCO DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO						
UBICACIÓN : HUANUCO - HUANUCO - CHINCHAO						
MODALIDAD : POR CONTRATA						
FECHA : septiembre-24						
DURACION DE LA OBRA (MESES) 10.00						
COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES) 5,580,473.11						
ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			FACTOR	CANTIDAD	S/ / u	S/
1.00 EQUIPAMIENTO (Oficina In Situ)						
1.01	Oficinas (*)	Glb		1.00	900.00	900.00
1.02	Almacenes (*)	Glb		1.00	700.00	700.00
1.03	Comedores Ingenieros (*)	Glb		1.00	1,000.00	1,000.00
1.04	Comedores Operadores y Obreros (*)	Glb		1.00	444.00	444.00
TOTAL						3,044.00
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN		Vje.		2.00	304.40	608.80
MONIO TOTAL EQUIPAMIENTO						5/3,652.80
1 hoja de Equipamiento In situ						
2.00 GASTOS ADMINISTRATIVOS						
2.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. viaje)					
	Ingeniero Especialista	per		0.30	3,000.00	900.00
	Personal de Apoyo (Secretaria, Téc. en informática, Otro	per		0.30	1,500.00	450.00
2.02	Gastos Legales (Notariales)	Und		8.00	25.0	200.00
2.03	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1.00	150.00	150.00
2.04	AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PMA) con Infraestructura preexistente	glb		1.00	1,932.6	1,932.60
2.05	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PLAN DE MONITOREO ARG	glb		1.00	1,071.2	1,071.20
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						5/4,703.80
3.00 LIQUIDACION DE OBRA (1) (2)						
3.01	Ingeniero Residente	mes	1.0	1.00	4,000.00	4,000.00
3.02	Dibujante	mes	1.0	1.00	1,300.00	1,300.00
3.03	Pago de Beneficios					
	Asignación Familiar (10% de RMV)	Glb	1.0	1.00	205.00	205.00
	ESSALUD (9% P. Unit-Aporta el Empleador)	Glb	1.0	1.00	477.00	477.00
	Seguro de vida (5 soles mensuales)	Glb	1.0	1.00	10.00	10.00
	S.C.T.R (1.81%P. Unit-IGV-Aporta el Empleador)	Glb	1.0	1.00	113.20	113.20
	S.C.T.R (3.57%P. Unit-Aporta el Empleador)	Glb	1.0	1.00	189.21	189.21
	C.T.S. (8.3333% P. Unit)	Glb	1.0	1.00	535.20	535.20
	Vacaciones (1/12 de (P. Unit. +Asig. Fam.))	Glb	1.0	1.00	458.75	458.75
	Gratificación (1/6 Punit. X 2)	Glb	1.0	1.00	917.50	917.50
3.04	Fotocopias Planos	est	1.0	1.00	1,000.00	1,000.00
3.05	Fotocopias Documentos	est	1.0	1.00	700.00	700.00
3.06	Empastado, Encuadernado, Anillados	est	1.0	1.00	280.00	280.00
3.07	Comunicaciones	est	1.0	1.00	206.00	206.00
3.08	Movilización Coordinaciones	est	1.0	1.00	200.00	200.00
3.09	Útiles de Oficina	est	1.0	1.00	386.74	386.74
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						5/10,978.60
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						5/19,335.2044

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)

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	SI. 7'572.702.01 (Siete Millones Quinientos Setenta y Dos Mil Setecientos Dos con 01/100 soles)					
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	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.	 <div style="display: inline-block; text-align: left;"> <p style="margin: 0;">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO</p> <p style="margin: 0;">CPC. Jhon A. Palacios Ramos</p> <p style="margin: 0;">JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA</p> </div>						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							