

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		03/11/2023																									
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																									
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA LOCALIDAD EL PORVENIR EN EL DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI – CUI - 2343279																									
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		13																									
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 CUI	2343279		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			N° 025-2017-GRU-DRA-OPA-UI/CBI																				
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado				Perfil	X		Factibilidad																		
			Elaborado por				Aprobado por		Ing. ISAAC HUAMAN PEREZ																			
			Documento de aprobación				Fecha de aprobación		31/03/2017																			
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		X		NO																					
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		120 DÍAS CALENDARIOS																							
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 160-195 HP 3 – 3.5 Y3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO AUTO-PROPULSADO 101 -108 HP 7 – 4 TN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR S/ORUGA 140 – 160 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA S/ORUGA 80 -110 HP 0.5 – 1.3 YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MINICARGADOR 65 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA 125 HP</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 160-195 HP 3 – 3.5 Y3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	RODILLO LISO AUTO-PROPULSADO 101 -108 HP 7 – 4 TN	1	TRACTOR S/ORUGA 140 – 160 HP	1	RETROEXCAVADORA S/ORUGA 80 -110 HP 0.5 – 1.3 YD3	1	MINICARGADOR 65 HP	1	MOTONIVELADORA 125 HP	1			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																											
CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 160-195 HP 3 – 3.5 Y3	1																											
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																											
RODILLO LISO AUTO-PROPULSADO 101 -108 HP 7 – 4 TN	1																											
TRACTOR S/ORUGA 140 – 160 HP	1																											
RETROEXCAVADORA S/ORUGA 80 -110 HP 0.5 – 1.3 YD3	1																											
MINICARGADOR 65 HP	1																											
MOTONIVELADORA 125 HP	1																											
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																									
			RELACIÓN DEL PERSONAL																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo - rol del plantel profesional clave</th> <th>Grado o título profesional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>RESIDENTE DE OBRA</td> <td>Ingeniero civil, titulado y colegiado.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS</td> <td>Ingeniero civil, titulado y colegiado.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS</td> <td>Ingeniero civil, titulado y colegiado</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</td> <td>Ingeniero de higiene y seguridad industrial y/o ingeniero industrial y/o ingeniero ambiental y/o ingeniero civil, titulado y colegiado</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ESPECIALISTA ARQUEOLOGO</td> <td>Arqueologo, Titulado y colegiado</td> </tr> </tbody> </table>								N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Grado o título profesional	1	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero civil, titulado y colegiado.	2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	Ingeniero civil, titulado y colegiado.	3	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS	Ingeniero civil, titulado y colegiado	4	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Ingeniero de higiene y seguridad industrial y/o ingeniero industrial y/o ingeniero ambiental y/o ingeniero civil, titulado y colegiado	5	ESPECIALISTA ARQUEOLOGO	Arqueologo, Titulado y colegiado
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Grado o título profesional																										
1	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero civil, titulado y colegiado.																										
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	Ingeniero civil, titulado y colegiado.																										
3	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS	Ingeniero civil, titulado y colegiado																										
4	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Ingeniero de higiene y seguridad industrial y/o ingeniero industrial y/o ingeniero ambiental y/o ingeniero civil, titulado y colegiado																										
5	ESPECIALISTA ARQUEOLOGO	Arqueologo, Titulado y colegiado																										
			PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo - rol del plantel profesional clave</th> <th>Experiencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>RESIDENTE DE OBRA</td> <td>Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Residente y/o Supervisor y/o Inspector o</td> </tr> </tbody> </table>								N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Experiencia	1	RESIDENTE DE OBRA	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Residente y/o Supervisor y/o Inspector o												
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Experiencia																										
1	RESIDENTE DE OBRA	Con experiencia mínima en la participación de 36 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Residente y/o Supervisor y/o Inspector o																										



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	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	la combinación de estos en la ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria
	3	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Estructuras Hidráulicas de estos en la ejecución y/o supervisión, de Obras en General
	4	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Mecánica de Suelos y/o Suelos y Pavimentos en la ejecución y/o supervisión, de Obras en General
	5	ESPECIALISTA ARQUEOLOGO	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista en Arqueología, de Obras en General
	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 PERSONAS NATURALES O JURIDICAS CON REGISTRO DE EJECUTORES DE OBRA QUE HAN PARTICIPADO EN CONVOCATORIAS SIMILARES EN LA ENTIDAD O A NIVEL NACIONAL - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD, CONFORME AL CUADRO ADJUNTO AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO Y SOLICITUD DE CONFIRMACION DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS REALIZADAS, CONFORME AL CUADRO ADJUNTO.				
-----	---	--	--	--	--

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	TITULOS, CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS DE LAS CALIFICACIONES REQUERIDAS, QUE OBRAN EN EL ACERVO DOCUMENTARIO DE LA ENTIDAD			

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSULT.CUB	Aprobado por	Ing. ISAAC HUAMAN PEREZ
		Documento de aprobación	R. D.R. N° 296-2017-GRU-DRA	Fecha de aprobación	10/09/2017

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:			

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
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico		
	1	Actualización de Costos (Presupuesto General, Análisis de costos unitarios, lista de insumos, gastos generales, cronograma valorizado, cronograma de adquisición de materiales, cronograma de desembolso, programación de obra, formula polinómica, presupuesto analítico, memoria descriptiva y otros relacionados al expediente técnico actualizado).		

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X		NO		
		Documento de aprobación	R.D.R N° 427-2023-GRU-DRA	Aprobado por	Walter Alejandro Panduro Teixeira	Fecha de aprobación	27/10/2023

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	Oct-23
	Consignar el detalle del presupuesto de obra:	

Item	Descripción	Parcial \$/.
01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	37,844.54
02	INSTALACIONES PROVISIONALES	5,789.90
03	TRABAJOS PRELIMINARES	72,877.55
04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	38,276.67
05	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	2,332,535.90
06	MEDIDAS DE REDUCCION DE RIESGOS	869,120.08
07	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	97,595.16
08	MEDIDAS DE COMPONENTE SOCIAL	41,635.01
09	FLETE	272,357.12
	COSTO DIRECTO (CD)	3,768,031.93
	GASTOS GENERALES (10.4679450% DEL CD)	394,435.51
	UTILIDAD (10% DEL CD)	376,803.19
	SUB TOTAL	4,539,270.63
	IGV (18%)	817,068.71
	PRESUPUESTO EJECUCIÓN TOTAL DE OBRA (PEO)	5,356,339.34

3 de 3