

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES																																													
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		29 11 2024																																										
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL																																										
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) PUENTE ACHACCUAITO EMP. PE-30 A; EN LA VIA VECINAL, QUEBRADA MOLLE MOLLE EN EL CAMINO VECINAL EMP. AP- 782 DEL DISTRITO DE SAÑAYCA, PROVINCIA DE AYMARAE, DEPARTAMENTO DE APURIMAC"																																										
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		PAC N° 001-2024																																										
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA			SI	X	NO																																							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CUI	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																																										
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE IOARR	Perfil Simplificado			Perfil	X	Factibilidad																																					
			Elaborado por				Aprobado por																																						
			Documento de aprobación				Fecha de aprobación																																						
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	90 días calendarios																																									
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Equipamiento Estratégico</th> </tr> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIVEL TOPOGRÁFICO</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACIÓN TOTAL</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 120 HP</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.5"</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td> <td>Und</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							Equipamiento Estratégico			DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRÁFICO	Und	1	ESTACIÓN TOTAL	Und	1	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	Und	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	Und	1	COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP	Und	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	Und	1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 120 HP	Und	1	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	Und	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.5"	Und	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	Und	1
Equipamiento Estratégico																																													
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD																																											
NIVEL TOPOGRÁFICO	Und	1																																											
ESTACIÓN TOTAL	Und	1																																											
MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	Und	1																																											
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	Und	1																																											
COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP	Und	1																																											
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	Und	1																																											
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 120 HP	Und	1																																											
CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	Und	1																																											
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.5"	Und	1																																											
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	Und	1																																											
			RELACIÓN DEL PERSONAL																																										



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Plantel Profesional Clave	
Cargo	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	Experiencia: Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o ingeniero asistente de residencia y/o supervisor principal de obra. Obras similares 24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA EN CALIDAD	Experiencia: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, Gerente de Construcción, Residente, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en control de calidad en: Control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. 12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD	Experiencia: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en Obras en general. 12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA DE MEDIO AMBIENTE	Experiencia: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente. Obras en general. 12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	
		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 SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO LOS CUALES CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS.				

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

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		SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO		
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		Elaborado por	COORPORACION J & J INGENIEROS CONSTRUCTORES S.R.L.
		Aprobado por	ROGER MOINA VILLEGAS	
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 24-2024/MDS-AYM-APU	Fecha de aprobación 3 10 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
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		
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				
Consignar el detalle del presupuesto de obra:				
Contenido del presupuesto:				
Costo Directo			S/. 931,798.57	
Gastos Generales		12.78% CD	S/. 119,102.62	
Utilidad		5.00% CD	S/. 46,589.93	
SUBTOTAL			S/. 1,097,491.12	
I.G.V. (\$ / Mano de Obra)		18.00%	S/. 197,548.40	
Presupuesto de Obra			S/. 1,295,039.52	
Gastos de Supervisión		6.31% CD	S/. 58,772.85	
Gastos de Elaboración de Expedientes			S/. 30,000.00	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO INC. IGV			S/. 1,383,812.37	
TOTAL, INVERSIÓN DEL PROYECTO			S/ 1,383,812.37	



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Costo Directo		S/.	931,798.57
Gastos Generales	12.78% CD	S/.	119,102.62
Utilidad	5.00% CD	S/.	46,589.93
SUBTOTAL		S/.	1,097,491.12
I.G.V. (S / Mano de Obra)	18.00%	S/.	197,548.40
Presupuesto de Obra		S/.	1,295,039.52

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 1,295,039.52					

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 ACUERDO AL ESTUDIO DE MERCADO QUE SE REALIZO AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO AL MOMENTO DE LA ACTUALIZACION SE VERIFICO QUE SE CUENTA CON LA PLURALIDAD DE POSTORES QUE CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS,

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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAYCA
AYMARAE - APURIMAC
Lic. Adm. Liz J. Turpo Pampañaupa
JEFA DE ABASTECIMIENTO
Y PATRIMONIO

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