

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		1/07/2024																																						
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO RURAL Y OBRAS PUBLICAS																																						
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE CENTRO UNIÓN LLAMACANCHA, SAN JUAN DE MIRAFLORES, VILLA LA LIBERTAD, SAN CRISTOBAL Y ANTACOTO DEL DISTRITO DE ACRAQUIA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA".																																						
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		3																																						
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	2439454		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 7-A																																
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		X		Factibilidad																																
		Elaborado por		Aprobado por		ENTIDAD																																		
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación		26/04/2019																																		
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																																
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		180 días calendario.																																				
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 7HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>COMPACTADORA TIPO PISON VIBRATORIO</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>VOLQUETE DE 10 M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>CARGADOR SILLANTAS 125 HP 2.5 YD3</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>MOTOSOLDADORA DE 250 AMP</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>MOTOBOMBA 4" INCL. MANGUERA Y ACCESORIOS</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>VIBRADOR DE 4HP CAP=1.50"</td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>ESTACIÓN TOTAL INCL. PRIMAS Y ACCESORIOS</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">La acreditación será a través de la forma prevista en el literal A.1 de los Requisitos de Calificación establecido en el apartado 3.2 del CAPÍTULO III. Este requisito se acreditará por la suscripción del contrato. Copia de documento que sustente la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p>								ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 7HP	1	2	COMPACTADORA TIPO PISON VIBRATORIO	2	3	RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3	1	4	VOLQUETE DE 10 M3	1	5	CARGADOR SILLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1	6	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP	1	7	MOTOBOMBA 4" INCL. MANGUERA Y ACCESORIOS	1	8	VIBRADOR DE 4HP CAP=1.50"	2	9	ESTACIÓN TOTAL INCL. PRIMAS Y ACCESORIOS	1	10
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																						
1	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 7HP	1																																						
2	COMPACTADORA TIPO PISON VIBRATORIO	2																																						
3	RETROEXCAVADOR SILLANTAS 58 HP 1 YD3	1																																						
4	VOLQUETE DE 10 M3	1																																						
5	CARGADOR SILLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1																																						
6	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP	1																																						
7	MOTOBOMBA 4" INCL. MANGUERA Y ACCESORIOS	1																																						
8	VIBRADOR DE 4HP CAP=1.50"	2																																						
9	ESTACIÓN TOTAL INCL. PRIMAS Y ACCESORIOS	1																																						
10	NIVEL TOPOGRAFICO	1																																						
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																								
<p>La acreditación será a través de la forma prevista en el literal A.1 de los Requisitos de Calificación establecido en el apartado 3.2 del CAPÍTULO III. Este requisito se acreditará por la suscripción del contrato. Copia de documento que sustente la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. Se podrá ofertar equipo de mayor capacidad a lo establecido en el listado de equipamiento estratégico requerido.</p> <p>La maquinaria y equipos indicados no deberán tener una antigüedad mayor a 05 años a la presentación de ofertas.</p>																																								
RELACIÓN DEL PERSONAL																																								
<p>1. RESIDENTE DE OBRA 1 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL 1 ESPECIALISTA AMBIENTAL 1 ESPECIALISTA EN CALIDAD 1 ESPECIALISTA EN ELECTROMECHANICA</p>																																								
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)

		Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional; Ley N° 28858, Ley del Profesional de Ingeniería y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA, Norma GE.030 del Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado con Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA y sus actualizaciones, NTP 712.201:2018 CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el Sector Construcción. 1a Edición, y Resolución Ministerial N° 192-2018-VIVIENDA que aprueba la "Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural". SE VISUALIZA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA Y SERA INCORPORADO EN LAS BASES			
		OTROS			
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		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 <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	Términos de Referencia: Obras iguales o similares, Profesional propuesto, Equipamiento mínimo, y Factores de evaluación			
	Sobre la fuente de información N° 2	Términos de Referencia: Obras iguales o similares, Profesional propuesto, Equipamiento mínimo			
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. JUAN CARLOS JURADO PARI	Aprobado por	ENTIDAD COMITÉ
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 079-2023-ALC-MDA	Fecha de aprobación	6/06/2023
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:				
	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				
	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:				
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:				

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)

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	X		NO		
	Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA	Aprobado por	ENTIDAD	Fecha de aprobación	7/05/2024

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

COMPONENTE	SUB - PRESUPUESTO	COSTO DIRECTO
1	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	2,219,985.39
2	SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	2,181,153.62
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	734,272.36
4	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	265,221.08
5	COMPONENTE SOCIAL	39,379.63
6	OTRAS PARTIDAS VINCULADAS AL PROYECTO	203,761.92
COSTO DIRECTO TOTAL		S/. 5,663,774.00
10.00%	GASTOS GENERALES	S/. 566,377.40
6.00%	UTILIDAD	S/. 339,826.44
SUB TOTAL		S/. 6,569,977.84
18.00%	IGV 18%	S/. 1,182,596.01
VALOR REFERENCIAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA		S/. 7,752,573.85

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
I	Gastos Generales Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Gib.	1.00	141,925.58	141,925.58
II	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Gib.	1.00	424,451.82	424,451.82
Total de Gastos Generales					566,377.40

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 7,752,573.85 (Son: Siete Millones Setecientos Cincuenta y Dos Mil Quinientos Setenta y Tres con 85/100 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	

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)

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACRAQUIA
PAMPAS - TAYACAJA

Mariela Clemente Quispe
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES

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