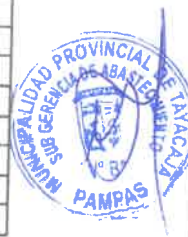


FORMATO

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		30 DE NOVIEMBRE DEL 2023																																													
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE EJECUCION DE OBRAS PUBLICAS																																													
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE POZO DE EXTRACCIÓN; EN EL (LA) SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL ESTADIO MUNICIPAL DE PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA" CON CUI N° 2607603.																																													
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		51																																													
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 único de inversiones	2607603	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																																									
			Elaborado por	WALTER MELCHOR RAMOS		Aprobado por	WALTER MELCHOR RAMOS																																									
			Documento de aprobación	FORMATO N° 07-C		Fecha de aprobación	11/08/2023																																									
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 ÍTEM		SI		NO		x																																									
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN	60 días calendario.																																												
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>TIPO Y CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15M3</td><td>01</td></tr> <tr><td>02</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>01</td></tr> <tr><td>03</td><td>TELUROMETRO</td><td>01</td></tr> <tr><td>04</td><td>TECLE STON-TRIPODE</td><td>01</td></tr> <tr><td>05</td><td>MOTOSOLDADORA DE 250AMP</td><td>01</td></tr> <tr><td>06</td><td>MOTOBOMBA 10HO 4", INCL ACCESORIOS</td><td>01</td></tr> <tr><td>07</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td>01</td></tr> <tr><td>08</td><td>EQUIPO DE PERSUCIÓN MECANICO A MOTOR (INC. ACC)</td><td>01</td></tr> <tr><td>08</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>09</td><td>CARGADOR S/LLANTAS100-115HP 2-2.25 YD3</td><td>01</td></tr> <tr><td>10</td><td>CARGADOR RETROEXCAVADOR 62HP 1YD3</td><td>01</td></tr> <tr><td>11</td><td>CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)</td><td>01</td></tr> </tbody> </table>							N°	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	CANTIDAD	01	CAMION VOLQUETE DE 15M3	01	02	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01	03	TELUROMETRO	01	04	TECLE STON-TRIPODE	01	05	MOTOSOLDADORA DE 250AMP	01	06	MOTOBOMBA 10HO 4", INCL ACCESORIOS	01	07	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	01	08	EQUIPO DE PERSUCIÓN MECANICO A MOTOR (INC. ACC)	01	08	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87HP	01	09	CARGADOR S/LLANTAS100-115HP 2-2.25 YD3	01	10	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62HP 1YD3	01	11	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	01
N°	TIPO Y CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	CANTIDAD																																														
01	CAMION VOLQUETE DE 15M3	01																																														
02	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01																																														
03	TELUROMETRO	01																																														
04	TECLE STON-TRIPODE	01																																														
05	MOTOSOLDADORA DE 250AMP	01																																														
06	MOTOBOMBA 10HO 4", INCL ACCESORIOS	01																																														
07	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	01																																														
08	EQUIPO DE PERSUCIÓN MECANICO A MOTOR (INC. ACC)	01																																														
08	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87HP	01																																														
09	CARGADOR S/LLANTAS100-115HP 2-2.25 YD3	01																																														
10	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62HP 1YD3	01																																														
11	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	01																																														
			RELACIÓN DEL PERSONAL																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>EQUIPO BASE</th> <th>ESPECIALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>RESIDENTE DE OBRA</td> <td>Ing. Civil Titulado, Colegiado y Habilitado.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PLANTEL PERSONAL DE APOYO</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ASISTENTE TECNICO DE OBRA</td> <td>Bachiller en Ing. Civil</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>MAESTRO DE OBRA</td> <td>Bachiller en Ingeniería Civil, y/o Técnico Titulado en Construcción Civil.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ALMACENERO DE OBRA</td> <td>Bachiller en Contabilidad, y/o Administración.</td> </tr> </tbody> </table>							CANTIDAD	EQUIPO BASE	ESPECIALIDAD	PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			1	RESIDENTE DE OBRA	Ing. Civil Titulado, Colegiado y Habilitado.	PLANTEL PERSONAL DE APOYO			1	ASISTENTE TECNICO DE OBRA	Bachiller en Ing. Civil	1	MAESTRO DE OBRA	Bachiller en Ingeniería Civil, y/o Técnico Titulado en Construcción Civil.	1	ALMACENERO DE OBRA	Bachiller en Contabilidad, y/o Administración.																		
CANTIDAD	EQUIPO BASE	ESPECIALIDAD																																														
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																
1	RESIDENTE DE OBRA	Ing. Civil Titulado, Colegiado y Habilitado.																																														
PLANTEL PERSONAL DE APOYO																																																
1	ASISTENTE TECNICO DE OBRA	Bachiller en Ing. Civil																																														
1	MAESTRO DE OBRA	Bachiller en Ingeniería Civil, y/o Técnico Titulado en Construcción Civil.																																														
1	ALMACENERO DE OBRA	Bachiller en Contabilidad, y/o Administración.																																														
			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)

CANTIDAD	CARGO	EXPERIENCIA								
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE										
1	RESIDENTE DE OBRA	Experiencia como RESIDENTE DE OBRA, y/o SUPERVISOR DE OBRA y/o INSPECTOR DE OBRA, no menor a DOS (02) años en ejecución de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, las mismas que deben acreditarse a partir de la obtención de la colegiatura y haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, con una antigüedad que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas								
PLANTEL PERSONAL DE APOYO										
1	ASISTENTE TECNICO DE OBRA	Experiencia como ASISTENTE DE RESIDENTE y/o, ASISTENTE DE SUPERVISION, ASISTENTE TECNICO DE OBRA de obra no menor a UNO (01) año en ejecución de obras en general, las mismas que deben acreditarse a partir de la obtención del grado académico (Bachiller) y haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, con una antigüedad que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.								
1	MAESTRO DE OBRA	Experiencia como Maestro de Obra no menor a DOS (02) años en ejecución de obras iguales o Similares, las mismas que deben acreditarse a partir de la obtención del grado académico (Bachiller y/o Título de Técnico) y haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, con una antigüedad que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.								
1	ALMACENERO DE OBRA	Experiencia como almacenero y/o administrador de obra no menor a UNO (01) año en ejecución de obras en general, las mismas que deben acreditarse a partir de la obtención del grado académico (Bachiller) y haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, con una antigüedad que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.								
OTROS										
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td align="center">SI</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td align="center">SI</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td align="center" colspan="3">GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO</td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI	OTROS	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO		
ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI							
OTROS	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO									
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM									
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO	<p>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.</p> <table border="1"> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 3</td> <td></td> </tr> </table>	Sobre la fuente de información N° 1		Sobre la fuente de información N° 2		Sobre la fuente de información N° 3			
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	<table border="1"> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>ING. OSCAR ALEX GAMION FABIAN</td> <td>Aprobado por</td> <td>ING. CARLOS A. FERNANDEZ</td> </tr> <tr> <td>Documento de aprobación</td> <td>RESOLUCION GERENCIAL N° 099-2023-MPT/GDUI</td> <td>Fecha de aprobación</td> <td>17/10/2023</td> </tr> </table>	Elaborado por	ING. OSCAR ALEX GAMION FABIAN	Aprobado por	ING. CARLOS A. FERNANDEZ	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 099-2023-MPT/GDUI	Fecha de aprobación	17/10/2023
Elaborado por	ING. OSCAR ALEX GAMION FABIAN	Aprobado por	ING. CARLOS A. FERNANDEZ							
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 099-2023-MPT/GDUI	Fecha de aprobación	17/10/2023							
2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	<table border="1"> <tr> <th>N° Item</th> <th>Cantidad de observaciones</th> <th>Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor</th> <th>Fecha de remisión de la comunicación</th> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4">NINGUNO</td> </tr> </table>	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			
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	<table border="1"> <tr> <th>N° Item</th> <th>Cantidad de respuestas a las observaciones</th> <th>Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor</th> <th>Fecha de remisión de la comunicación</th> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4">NINGUNO</td> </tr> </table>	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			
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										

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)

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico		
	NINGUNO			

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
		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	17/10/2023
	Consignar el detalle del presupuesto de obra:	

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	TRABAJOS PRELIMINARES	S/. 4,030.14
2	CONSTRUCCION DEL POZO TUBULAR	S/. 75,547.50
3	CASETA DE BOMBEO PARA POZO TUBULAR	S/. 23,649.70
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 64,415.33
5	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DEL POZO	S/. 107,378.71
6	SISTEMA DE REBOSE	S/. 9,285.98
4	COSTO DIRECTO	S/. 284,307.36
5	GASTOS GENERAL 11.99%	S/. 34,080.66
6	UTILIDAD 7%	S/. 19,901.52
7	SUB TOTAL	S/. 338,289.54
8	IMPUESTO IGV (18%)	S/. 60,892.12
9	VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA	S/. 399,181.66

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 399,181.66 (Trescientos noventa y nueve mil ciento ochenta y uno con 66/100 soles).					

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 align="center"> MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE Tarma DE TAYACAJA</div> <div align="center">Bach/Cont. Yenny Katina Mendoza De la Cruz SECRETARÍA DE DESARROLLO</div>			
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			