

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/12/2023					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA : CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA DE LA UNALM - INFRAESTRUCTURA					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	97					
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	2412958	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			T.R. N°0488-2018-R-UNALM
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		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	EJECUCIÓN DE LA OBRA TOTAL, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	X	EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ETAPA, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		EJECUCIÓN DE LA OBRA POR TRAMO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación bajo la modalidad de llave en mano			EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA APROBADO CON RESOLUCION T.R. N° 678-2023-R-UNALM		
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES	SI		NO	X		
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO					180 días calendario.
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
		02 UNIDADES Nivel Topográfico 01 UNIDAD Equipo Topográfico – Teodolito Electrónico 03 UNIDADES Compactadora Vibratoria tipo plancha 7HP o Superior 02 UNIDADES Compactadora Vibratoria tipo canguro UNIDAD Motoniveladora 125 hp o superior Cargador sobre llantas Retroexcavadora grúa de 15 m3 o superior 03 UNIDADES Vibrador para Concreto 4 HP o superior 01 UNIDAD Mezcladora de Concreto 11p3 (23hp) o superior 01 UNIDAD Mezcladora de Concreto 9p3 (9hp) o superior 01 UNIDAD Máquina de Soldar 295 A o superior UNIDAD Rodillo liso vibratorio autopropulsado 7-9 ton. o superior 06 UNIDADES Andamio Metálico (cuerpo)					
		RELACIÓN DEL PERSONAL					
		01 Ingeniero Residente de Obra- Jefe de Proyecto 01 Ingeniero Civil - Especialista en Estructuras Ingeniero de Seguridad 01 Arquitecto 01 Ingeniero Sanitario 01 Ingeniero Eléctrico Ingeniero Mecánico Eléctrico					
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

	<p>Residente - Jefe de Proyecto : Título profesional en Ingeniería Civil, Arquitecto colegiado y habilitado. Experiencia mínima de dos (02) años, como Residente de obra y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisor en la ejecución o supervisión de obras similares, en obras públicas o privadas, que se computará desde la colegiatura.</p> <p>Ingeniero Especialista en Estructuras: Título Profesional de Ingeniero Civil colegiado y habilitado. Experiencia mínima de un (01) año de experiencia como ingeniero estructural y/o especialista en estructuras en ejecución y/o supervisión en la especialidad de estructuras en ejecución y/o supervisión en obras similares en obras públicas o privadas, que se computan desde la colegiatura, con una permanencia en obra del 25%.</p> <p>Ingeniero de Seguridad: Título profesional en Ingeniero de Higiene y seguridad industrial o ingeniero industrial o ingeniero civil o ingeniero sanitario o ingeniero ambiental, colegiado y habilitado. Experiencia mínima de un (01) año, como especialista en seguridad de obra y/o especialista en seguridad y salud ocupacional y/o especialista en seguridad y/o Ingeniero de seguridad y/o jefe de seguridad y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o especialista en seguridad salud ocupacional y medio ambiente y/o especialista de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente y/o especialista en seguridad y medio ambiente y/o prevencionista de seguridad en la ejecución de obras en general, que se computará desde la colegiatura, con una permanencia en obra del 100%.</p> <p>Arquitecto : Título profesional de Arquitecto, colegiado y habilitado. Experiencia mínima de dos (02) años, como Especialista en Arquitectura o Arquitecto en la ejecución o supervisión de obras similares, en obras públicas o privadas, que se computará desde la colegiatura, con una permanencia del 100%.</p> <p>Ingeniero Sanitario : Título profesional en Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil, colegiado y habilitado. Experiencia mínima de dos (02) años, como Especialista en instalaciones sanitarias y/o Residente de Obra y/o Asistente de Residente de Obra, en la ejecución o supervisión de obras de edificación, que se computará desde la colegiatura.</p> <p>Ingeniero Eléctrico: Título profesional de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero en Energía, colegiado y habilitado. Experiencia mínima de dos (02) años, como especialista en instalaciones eléctricas y/o especialista en instalación electromecánicas y/o ingeniero coordinador y/o supervisor y/o cualquier otro trabajo relacionado a la especialidad en la ejecución o mantenimiento o supervisión de obras en general, en obras públicas o privadas, que se computará desde la colegiatura, con una permanencia en obras del 100%.</p> <p>Ingeniero Mecánico Electricista: Título profesional de ingeniero mecánico electricista o ingeniero mecánico eléctrico o ingeniero mecánico o ingeniero eléctrico o ingeniero electricista colegiado y habilitado. Experiencia mínima de un (01) año como especialista en instalaciones electromecánicas y/o supervisor y/o jefe de operaciones y/o cualquier otro trabajo relacionado a la especialidad en la ejecución o supervisión de obras en general, en obras públicas o privadas, que se computan desde la colegiatura, con permanencia en obras del 50%.</p>
--	---

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
	OTROS				

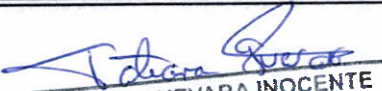
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo, al perfil mínimo del personal y a las características del equipamiento que será montado en la obra.</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.												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">Sobre la fuente de información N° 1 (Precio Histórico del SEACE)</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td></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 (Precio Histórico del SEACE)								Sobre la fuente de información N° 2		Sobre la fuente de información N° 3	
Sobre la fuente de información N° 1 (Precio Histórico del SEACE)													
Sobre la fuente de información N° 2													
Sobre la fuente de información N° 3													

2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	JOSE HERNANDO VIGO MOROMISATO	Aprobado por	Americo Guevara Perez
		Documento de aprobación	T.R. N°0678-2023-R-UNALM	Fecha de aprobación	23/11/2023

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	Nº 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

FORMATO																		
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)																		
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>																		
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>																		
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>																		
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															
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>																		
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>																		
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>																		
2.10 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	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		31/10/2023																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">DESCRIPCION</th> <th style="text-align: center;">PRESUPUESTO EXPEDIENTE TÉCNICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INFRAESTRUCTURA</td> <td style="text-align: right;">4,959,715.39</td> </tr> <tr> <td>GASTOS GENERALES</td> <td style="text-align: right;">700,541.43</td> </tr> <tr> <td>UTILIDADES</td> <td style="text-align: right;">396,777.23</td> </tr> <tr> <td>SUB TOTAL COSTO OBRA</td> <td style="text-align: right;">6,057,034.05</td> </tr> <tr> <td>IGV</td> <td style="text-align: right;">1,090,266.13</td> </tr> <tr> <td>COSTO TOTAL DE OBRA</td> <td style="text-align: right;">7,147,300.18</td> </tr> </tbody> </table>			DESCRIPCION	PRESUPUESTO EXPEDIENTE TÉCNICO	INFRAESTRUCTURA	4,959,715.39	GASTOS GENERALES	700,541.43	UTILIDADES	396,777.23	SUB TOTAL COSTO OBRA	6,057,034.05	IGV	1,090,266.13	COSTO TOTAL DE OBRA	7,147,300.18
DESCRIPCION	PRESUPUESTO EXPEDIENTE TÉCNICO																	
INFRAESTRUCTURA	4,959,715.39																	
GASTOS GENERALES	700,541.43																	
UTILIDADES	396,777.23																	
SUB TOTAL COSTO OBRA	6,057,034.05																	
IGV	1,090,266.13																	
COSTO TOTAL DE OBRA	7,147,300.18																	
3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES																		
<i>El desagregado se encuentra en el Expediente Técnico de la Obra.</i>																		
3.3 VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Nuevos Soles	x														
		Dólares																
		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>															
		MONTO	7,147,300.18															
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														

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)				
<p>CONTRATACION DIRECTA - de acuerdo a lo señalado en el artículo 5 de la Ley N° 31589 Ley que garantiza la reactivación de las Obras Públicas Paralizadas y conforme al lo estipulado en la Ley N° 30225 Art. 27, literal l) "Cuando exista la necesidad urgente de la Entidad de continuar con la ejecución de las prestaciones no ejecutadas derivadas de un contrato resuelto. Asimismo, bajo la condición del inciso k) del artículo 100° "Contrataciones derivadas de un contrato resuelto o declarado nulo cuya continuidad de ejecución resulta urgente" del RLCE, Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo N° 1444, y su Reglamento, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el proceso de selección a ejecutar corresponde a una Contratación Directa bajo el supuesto de Contrataciones derivadas de un contrato resuelto o declarado nulo cuya continuidad de ejecución resulta urgente.</p>				
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) <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que se tomó en cuenta para proponer determinados factores de evaluación.</i>	SI	NO	X
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>	SI	NO	X
5.	<div style="text-align: center;">  TATIANA GUEVARA INOCENTE Jefa Unidad de Abastecimiento </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				