

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	26/07/2023																																											
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																																											
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION DE PREGRADO EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNANDEZ MORILLO DEL DISTRITO DE AHUAYCHA - REGION DE HUANCAMELICA COMPONENTE INFRAESTRUCTURA																																											
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	4																																											
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	2453841	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 7-A INVIERTE.PE																																					
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad																																						
			Elaborado por	RUBEN ISAIAS FLORES CASAS		Aprobado por	UNIDAD FORMULADORA																																						
			Documento de aprobación	INFORME N° 80-2019 UF/OPEP/UAT		Fecha de aprobación	23/07/2019																																						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																													
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL		ETAPA	X	TRAMO																																							
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo	NO SE CUENTA CON EL PRESUPUESTO TOTAL PARA LA EJECUCION TOTAL DEL PROYECTO INTEGRAL (COMPONENTES)																																										
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X																																								
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	362 días calendario.																																										
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VOLOQUETE DE 10 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RODILLO LISO VIBR AUTO 101-135HP 10-12T</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>COMPACTADOR VIBR TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 y 13</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>EXCAVADORA S/ ORUGA 350</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2 4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 8 HP 9-11P3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ESTACION TOTAL INCLUIDO TRIPODE PRISMA Y ACCESORIOS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ANDAMIO METALICO</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>								RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO			ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	1	VOLOQUETE DE 10 M3	1	2	RODILLO LISO VIBR AUTO 101-135HP 10-12T	1	3	COMPACTADOR VIBR TIPO PLANCHA 4 HP	4	4	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 y 13	2	5	EXCAVADORA S/ ORUGA 350	1	6	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2 4	2	7	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2	8	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 8 HP 9-11P3	2	9	ESTACION TOTAL INCLUIDO TRIPODE PRISMA Y ACCESORIOS	1	10	ANDAMIO METALICO	20
RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																													
ITEM	EQUIPO	CANTIDAD																																											
1	VOLOQUETE DE 10 M3	1																																											
2	RODILLO LISO VIBR AUTO 101-135HP 10-12T	1																																											
3	COMPACTADOR VIBR TIPO PLANCHA 4 HP	4																																											
4	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 y 13	2																																											
5	EXCAVADORA S/ ORUGA 350	1																																											
6	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2 4	2																																											
7	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2																																											
8	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO 8 HP 9-11P3	2																																											
9	ESTACION TOTAL INCLUIDO TRIPODE PRISMA Y ACCESORIOS	1																																											
10	ANDAMIO METALICO	20																																											
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																											
		RELACIÓN DEL PERSONAL																																											
		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)

	<p>A) RESIDENTE DE OBRA: Con Título Profesional a nombre de la nación de Ingeniero Civil o Arquitecto. Experiencia efectiva no menor a sesenta (60) meses, como residente de obra y/o supervisor de obra y/o jefe de supervisión de obra, en ejecución de obras iguales y/o similares, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>B) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Con Título Profesional a nombre de la nación de Arquitectura. Experiencia efectiva no menor a treinta y Seis (36) meses, como especialista arquitecto y/o especialista en arquitectura, en la ejecución y/o supervisión de obras iguales y/o similares, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>C) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Con Título Profesional a nombre de la nación de Ingeniero Civil. Experiencia efectiva no menor a treinta y Seis (36) meses, como Especialista en Estructuras y/o especialista estructural, en ejecución de obras iguales y/o similares, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>D) ESPECIALISTA SANITARIO Con Título Profesional a nombre de la nación de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil. Experiencia efectiva no menor a treinta y Seis (36) meses, como Especialista sanitario y/o especialista en instalaciones Sanitarias, en ejecución y/o supervisión de obras iguales y/o similares, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>E) ESPECIALISTA ELECTRICISTA Con Título Profesional a nombre de la nación de Ingeniero Electricista. Experiencia efectiva no menor a treinta y Seis (36) meses, como especialista electricista y/o especialista en instalaciones eléctricas y/o especialista eléctrico, en la ejecución y/o supervisión de obras iguales y/o similares, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p> <p>F) ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS Y VALORIZACIONES Con Título Profesional a nombre de la nación de Ingeniero Civil. Experiencia efectiva no menor a veinticuatro (24) meses, como Especialista en Metrados Costos y Valorizaciones, en ejecución de obras en general, experiencia que se computara desde la obtención de la colegiatura.</p>									
	<p>OTROS</p>									
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td>X</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X	OTROS			
ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X							
OTROS										
2.5	<p>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</p> <p><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></p>									
2.6	<p>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</p> <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	<p>ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</p> <table border="1"> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>ROBERT JULIO DIAZ ROJAS</td> <td>Aprobado por</td> <td>UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES</td> </tr> <tr> <td>Documento de aprobación</td> <td>RESOLUCION PRESIDENCIAL N° 107-2021 P-UNAT</td> <td>Fecha de aprobación</td> <td>20/12/2023</td> </tr> </table>	Elaborado por	ROBERT JULIO DIAZ ROJAS	Aprobado por	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES	Documento de aprobación	RESOLUCION PRESIDENCIAL N° 107-2021 P-UNAT	Fecha de aprobación	20/12/2023	
Elaborado por	ROBERT JULIO DIAZ ROJAS	Aprobado por	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES							
Documento de aprobación	RESOLUCION PRESIDENCIAL N° 107-2021 P-UNAT	Fecha de aprobación	20/12/2023							
2.8	<p>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p> <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> </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			
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							

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 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

Nº 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:			
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		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	1/12/2022



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 el detalle del presupuesto de obra:

COMPONENTE	SUB PRESUPUESTO	SUB TOTAL
COMPONENTE I	INFRAESTRUCTURA	
01.00.0	ESTRUCTURAS	5,106,204.37
02.00.0	ARQUITECTURA	3,754,779.42
03.00.0	INSTALACIONES SANITARIAS	318,214.96
04.00.0	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,146,900.50
	COSTO DIRECTO TOTAL	10,326,099.25
	GASTOS GENERALES 11.10%	1,146,197.02
	UTILIDADES 10.00%	1,032,609.93
	SUB TOTAL	12,504,906.20
	IMPUESTOS (IGV 18%) 18.00%	2,250,883.12
	PRESUPUESTO TOTAL	14,755,789.32

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales:

SE ADJUNTA EN EL EXPEDIENTE TECNICO REGISTRADO EN EL SEACE, FASE DE ACTOS PREPARATORIOS

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 41'755,789.32					

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 X

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.



Juanhuayo Quispe
Jefe de la Unidad de Abastecimiento
UNAT

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