



## 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	19/04/2024																															
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES																															
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA FORMACIÓN PRÁCTICA QUE BRINDA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, LAMBAYEQUE", CUI N°2234462																															
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	2234462	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																													
		Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad																											
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por	GUSTAVO GAMARRA BARTUREN		Aprobado por	Rectorado																											
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN N° 212-2024-R		Fecha de aprobación	3/03/2024																											
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 ÍTEMS	SI		NO	X																												
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 DIAS CALENDARIO																														
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																															
		 																															
		EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO: Herramientas y equipos																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PRUEBA HIDRAULICA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>WINCHE DE DOS BALDES (350KG) M.E 3.6HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO TOGRAFICO (ESTACION TOTAL)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTOBOMBA 2HP DE 6"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE SOLDADURA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO POT. = 2000W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP 11-12 P3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR S/LLANTAS 125 HP 2.5 YD3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>						EQUIPO	CANTIDAD	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	1	EQUIPO DE PRUEBA HIDRAULICA	1	WINCHE DE DOS BALDES (350KG) M.E 3.6HP	1	EQUIPO TOGRAFICO (ESTACION TOTAL)	1	MOTOBOMBA 2HP DE 6"	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1	EQUIPO DE SOLDADURA	1	MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO POT. = 2000W	1	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP 11-12 P3	1	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1	CARGADOR S/LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1
EQUIPO	CANTIDAD																																
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	1																																
EQUIPO DE PRUEBA HIDRAULICA	1																																
WINCHE DE DOS BALDES (350KG) M.E 3.6HP	1																																
EQUIPO TOGRAFICO (ESTACION TOTAL)	1																																
MOTOBOMBA 2HP DE 6"	1																																
COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1																																
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	1																																
EQUIPO DE SOLDADURA	1																																
MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO POT. = 2000W	1																																
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18HP 11-12 P3	1																																
COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	1																																
CARGADOR S/LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1																																

## 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)

## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

EN BUENAS CONDICIONES

## RELACIÓN DEL PERSONAL

CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA
Residente de Obra (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero Civil y/o Arquitecto
Especialista en Estructuras (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Estructuras
Especialista en Arquitectura (01 Profesional)	Título profesional de Arquitecto
Especialista Sanitario (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero Sanitario
Especialista Mecánico Eléctrico (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero electromecánico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero eléctrico.
Especialista en Data y Comunicaciones (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero de Sistemas y/o Ingeniero Electrónico.
Especialista en Seguridad de Obra y Medio Ambiente - SSOMA (01 Profesional)	Título profesional de Ingeniero Civil y/o Arquitecto y/o Ingeniero Ambiental, y/o Industrial, y/o Higiene y Seguridad y/o Ingeniero Químico

## PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Todos los profesionales propuestos para Plantel Profesional Clave y Personal de Apoyo deberán ser acreditados para la firma del contrato.

CARGO	EXPERIENCIA
Residente de Obra (01 Profesional)	Experiencia mínima de setenta y dos (72) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como: Residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión en la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista en Estructuras (01 Profesional)	Experiencia mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como: especialista en estructuras y/o ingeniero de estructuras y/o ingeniero estructural en la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista en Arquitectura (01 Profesional)	Experiencia mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como: especialista en arquitectura y/o arquitecto en la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista Sanitario (01 Profesional)	Experiencia mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como: especialista sanitario y/o ingeniero sanitario y/o ingeniero/especialista en saneamiento en la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista Mecánico Eléctrico (01 Profesional)	Experiencia mínima de veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como: especialista mecánico eléctrico y/o ingeniero mecánico eléctrico y/o mecánico y/o electrónico y/o electromecánico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero eléctrico en la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista en Data y Comunicaciones (01 Profesional)	Experiencia mínima de doce (12) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de colegiatura), como especialista en data y comunicaciones y/o en Sistemas de Cablesdo Estructurado y/o Data Center y/o Servidores y/o Sistemas de Telecomunicaciones y/o Sistemas de Alarma Contra Incendios u otros servicios afines con las especificaciones del proyecto. En la ejecución de obra y/o inspección de obra y/o supervisión de obra; en obras de infraestructura educativas en general.
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente - SSOMA (01 Profesional)	Experiencia mínima de doce (12) meses en el cargo desempeñado (Computada desde la fecha de la colegiatura) como: especialista, ingeniero supervisor, jefe, responsable, asistente, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.

## OTROS

## 2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO

SI HASTA EL 10%

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

SI HASTA EL 20%

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

	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.						
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		Coización en el expediente técnico de obra					
Sobre la fuente de información N° 2							
Sobre la fuente de información N° 3							
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		Elaborado por	ING.GUSTAVO GAMARRA BARTUREN	Aprobado por	Comisión de Recepción de Unidad Ejecutora de Inversiones	
			Documento de aprobación	RESOLUCIÓN N° 212-2024-R	Fecha de aprobación	03/03/2024	
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	X	NO		
			Documento de aprobación	RESOLUCIÓN N° 212-2024-R	Aprobado por	RECTORADO	Fecha de aprobación 3/03/2024
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA						

## 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)

Fecha de determinación del presupuesto de obra

23 DE ENERO 2024

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

## 3.2. PRESUPUESTO

## Hoja resumen

Obra	0102043	"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE FORMACION PRACTICA QUE BRINDA LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. LAMBAYEQUE"
Localización	140301	LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE
Fecha Al	23/01/2024	

## Presupuesto base

002	SALDO DE OBRA	643,239.09
004	CORRECCION DE PARTIDAS DEFECTUOSAS	724,949.01
005	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2,712,115.73
	(CD) SI	4,080,303.83
	COSTO DIRECTO	4,080,303.83
	GASTOS GENERALES (7.97% CD)	325,200.22
	PLAN COVID	2,067.38
	UTILIDAD (5.00% CD)	204,015.19
	SUB TOTAL	4,611,586.62
	IGV (16.00%)	830,085.59
	VALOR REFERENCIAL	5,441,672.21

## 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

## 3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA

Nuevos  
Soles

X

Dólares

Otro:

Señalar otra moneda

MONTO

SI 5'441,672.21 (Cinco millones cuatrocientos cuarenta y un mil seiscientos setenta y dos con 21/100 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
	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
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

-----

Maria Yvet Chapañan Vera

RESPONSABLE DE PROGRAMACIÓN

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

