

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		16/09/2024							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONSTRUCCION DE AULA DE EDUCACION INICIAL; EN EL (LA) I.E. 22687 ALMIRANTE MIGUEL GRAU EN EL CENTRO POBLADO PUEBLO NUEVO - DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHINCHA - ICA.							
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		41							
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			Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública					
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		X		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		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		120 días calendario.					
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
			1TEODOLITOUnd.1 2CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 glUnd.1 3PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'Und.1 4TRANSPORTE DE MEZCLA C/VOLQUETE M3Und.1 5RODILLO TANDEM ESTATICO 58 - 70HP, 8-10 tonUnd.1 6PULVERIZADORUnd.1 7CIZALLA PARA CORTAR FIERRO DE 30"Und.1 8HERRAMIENTAS MANUALESUnd.1 9MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTOUnd.1 10RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12TUnd.1 11MOTONIVELADORA DE 125 HPUnd.1 12BARRENOS 5"Und.1 13COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HPUnd.1 14RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5 - 20 tonUnd.1 15MARTILLO NEUMATICO DE 29 kgUnd.1 16COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HPUnd.1 17MINI CARGADORUnd.1 18CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)Und.1 19WINCHE 2TNUnd.1 20CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4Und.1 21CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 glUnd.1 22SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.Und.1 23MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)Und.1 24BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.Und.1 25CAMION VOLQUETE CAP 15M3Und.1 26LUXOMETROUnd.1 27MIRA TOPOGRAFICAUnd.1 28VIBRADOR DE CONCRETO 4HPUnd.1 29CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP3Und.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

1TEODOLITOUnd.1
 2CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 2,000 glUnd.1
 3PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'Und.1
 4TRANSPORTE DE MEZCLA C/VOLQUETE M3Und.1
 5RODILLO TANDEM ESTATICO 58 - 70HP, 8-10 tonUnd.1
 6PULVERIZADORUnd.1
 7CIZALLA PARA CORTAR FIERRO DE 30"Und.1
 8HERRAMIENTAS MANUALESUnd.1
 9MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTOUnd.1
 10RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12TUnd.1
 11MOTONIVELADORA DE 125 HPUnd.1
 12BARRENOS 5"Und.1
 13COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HPUnd.1
 14RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100HP 5.5 - 20 tonUnd.1
 15MARTILLO NEUMATICO DE 29 kgUnd.1
 16COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HPUnd.1
 17MINI CARGADORUnd.1
 18CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)Und.1
 19WINCHE 2TNUnd.1
 20CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4Und.1
 21CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 glUnd.1
 22SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.Und.1
 23MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)Und.1
 24BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.Und.1
 25CAMION VOLQUETE CAP 15M3Und.1
 26LUXOMETROUnd.1
 27MIRA TOPOGRAFICAUnd.1
 28VIBRADOR DE CONCRETO 4HPUnd.1
 29CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP3Und.1

RELACIÓN DEL PERSONAL

01 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: Formación Académica: Ingeniero Civil, Titulado y Colegiado.
 01 INGENIERO DE CALIDAD: Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.
 01 ESPECIALISTA AMBIENTAL: Formación Académica: Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. Titulado Y Colegiado.
 01 ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS: Ingeniero Civil o Ingeniero geólogo. Titulado Y Colegiado.
 01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Formación Académica: Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Titulado y Colegiado.

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)

01 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

En ejercicio de su profesión, con un mínimo de cuatro 36 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), en el cargo de Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria.

01 ESPECIALISTA DE CALIDAD

En ejercicio de su profesión, con un mínimo de cuatro 18 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o combinación de estos de Control de Calidad, aseguramiento de calidad, programa de Calidad o Protocolos de calidad en la ejecución.

01 ESPECIALISTA AMBIENTAL

En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 18 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente Ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, en obras generales.

01 ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS

En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 18 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: Suelos y pavimentos y/o Mecánica de suelos y/o geotécnica y/o pavimentos.

01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 24 de meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, las obras generales.

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

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

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. MOISES ASCONA
MAIMA

Aprobado por

ING. SIMEN URBANO
CONTRERAS CASTILLO

Documento de aprobación

RESOLUCION DE
GERENCIA MUNICIPAL
N°407-2024-MDPN

Fecha de aprobación

21/05/2024

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

Conservar una síntesis de 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 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	AGOSTO
Consignar el detalle del presupuesto de obra: COSTO DIRECTO - S/. 2,152,558.21 GASTOS GENERALES 10%, UTILIDADES (5%), SUB TOTAL (IGV 18%) COSTO PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA S/2,921,021.49 SOLES.	

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2,921,021.49				

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
---	----	----

De ser afirmativa la respuesta, detallar.



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)

5.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO

RONY A. BELLEZA SARA VÍA

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