

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

25/04/2024

1.2 DEPENDENCIA USUARIA

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA

EJECUCION DE OBRA CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL PARQUE DE LA JUNTA VECINAL VILLA LA PAZ DEL PROMUVI I, DISTRITO DE EL ALGARROBAL - PROVINCIA DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC

40

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

2551722

Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública

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

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

180 días calendario.

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO



EQUIPOS	CANTIDAD
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 PIE3 (o mayor)	01
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.25" (o mayor)	01
RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR DE 7HP (o mayor)	02
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP (o mayor)	01
CAMION GRUA 12tn (o mayor)	01
CAMION VOLQUETE DE 15M3	01
COMPRESORA NEUMATICA 87HP, 250-330 PCM	01
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLNACHA DE 7 HP	01
ESTACION TOTAL INCL PRISMA	01
NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRA	01

#### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

Todos los equipos necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma, salvo autorización escrita por el Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.

La pérdida o daños causados a los equipos durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del contratista. Si el Supervisor demuestra que los equipos, herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adicionales necesarias, por su cuenta y costo.

#### RELACIÓN DEL PERSONAL

##### **A. RESIDENTE DE OBRA**

Ingeniero Civil o Arquitecto

##### **B. ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**

Arquitecto y/o ing. Civil

##### **C. ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS**

Ingeniero Civil

##### **D. ESPECIALISTA AMBIENTAL**

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.

##### **E. ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO**

Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

#### PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

##### **A. RESIDENTE DE OBRA**

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o supervisor principal de obra.	Obras similares	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	<b>Documentos para la acreditación de cargo desempeñado:</b> dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

**B. ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: Arquitectura.	Obras en General	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

**C. ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS**

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
Especialista y/o ingeniero: Estructurista y/o estructural y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe.	Obras en General	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

**D. ESPECIALISTA AMBIENTAL**

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
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.	Obras en General	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.

**E. ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO**

Experiencia			
Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de experiencia	Acreditación de Experiencia
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	Obras en General	12 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 03)





	planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales.			
	OTROS			

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

2.5	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b>
	Estudios definidos en el expediente Técnico de la Obra "EJECUCION DE OBRA CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL PARQUE DE LA JUNTA VECINAL VILLA LA PAZ DEL PROMUVI I, DISTRITO DE EL ALGARROBAL - PROVINCIA DE ILO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA., <b>APROBADO MEDIANTE RESOLUCION DE ALCALDIA N° 070-2024-GM-MDEA.</b>

2.6	<b>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						
	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><tr><td>Sobre la fuente de información N.º 1</td><td>SE TOMO EL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TECNICO APROBADO</td></tr><tr><td>Sobre la fuente de información N.º 2</td><td></td></tr><tr><td>Sobre la fuente de información N.º 3</td><td></td></tr></table>	Sobre la fuente de información N.º 1	SE TOMO EL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	Sobre la fuente de información N.º 2		Sobre la fuente de información N.º 3	
Sobre la fuente de información N.º 1	SE TOMO EL PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TECNICO APROBADO						
Sobre la fuente de información N.º 2							
Sobre la fuente de información N.º 3							

2.7	<b>ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Elaborado por	EDWIN MOISES CCOSI ARRAZOLA	Aprobado por	ALCALDIA
		Documento de aprobación	ALCALDIA N° 070-2024-GM-MDEA.	Fecha de aprobación	19 DE MARZO DEL 2024

2.8	<b>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>																												
	<table><tr><th>Nº 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></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Consignar una síntesis de las observaciones:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Consignar una síntesis de las observaciones:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Consignar una síntesis de las observaciones:</td></tr></table>	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					Consignar una síntesis de las observaciones:								Consignar una síntesis de las observaciones:								Consignar una síntesis de las observaciones:			
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																										
Consignar una síntesis de las observaciones:																													
Consignar una síntesis de las observaciones:																													
Consignar una síntesis de las observaciones:																													

2.9	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR</b>																				
	<table><tr><th>Nº 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></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</td></tr></table>	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:			
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:

2.1AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

N.º Ítem	Ajustes realizados al expediente técnico
	NO SE REALIZARON AJUSTES AL EXPEDIENTE TECNICO

2.11NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

SI		NO	
Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

3.INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1PRESUPUESTO DE OBRA


Fecha de determinación del presupuesto de obraOCTUBRE DEL 2023

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SUB PRESUPUESTO	PRESUPUESTO (S/)
01	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREACIONAL EN EL PARQUE DE LA JUNTA VECINAL VILLA LA PAZ	2,743,775.83
	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2,743,775.83</b>
	GASTOS GENERALES14.25% (CD)	390,924.00
	UTILIDAD10.00% (CD)	274,377.58
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>3,409,077.41</b>
	I.G.V.18.00%	613,633.93
	<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>4,022,711.35</b>

3.2DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales.



**CUADRO DE DETALLE DEL PROYECTO**

001 - COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA	2,605,834.55
002 - COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO	137,9410.28
COSTO DIRECTO	<b>2,743,775.83</b>
GASTOS GENERALES14.25%	390,924.00
UTILIDAD10.00%	274,377.58
<b>SUB TOTAL</b>	<b>3,409,077.41</b>
I.G.V.18.00%	613,633.93
<b>SUB TOTAL DEL PROYECTO POR CONTRATA</b>	<b>4,022,7011.35</b>
GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA5..28%	212,226.00
GASTOS DE ADMINISTRACION2.62%	105,413.71
GASTOS DE EXPEDIENTE TECNICO1.35%	54,500.00
GASTOS DE LIQUIDACION0.69%	27,825.00
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN LA ETAPA DE INVERSION INC. IGV.</b>	<b>4,422,677.06</b>

3.3VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 4,022,711.35 (Cuatro Millones Veintidós Mil Setecientos Once con 35/100 soles)				

<b>4.</b>	<b>INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</b>
-----------	---

<b>4.1</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</b>	SI	X	NO	
<i>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.</i>					

<b>4.2</b>	<b>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)</b>	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>					

<b>4.3</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					

<b>5.</b>	
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>	