

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		7/02/2024																								
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y GESTION TERRITORIAL																								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA LOCALIDAD DE LUCUMAL, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA																								
1.4	Nº 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	CUI	2499308	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 7A																			
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad																				
			Elaborado por	Econ. Yenifer Culquicondor Mondragón		Aprobado por	UF																				
			Documento de aprobación	FORMATO 7A		Fecha de aprobación	1/12/2020																				
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	60 días calendario.																							
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																								
			EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NIVEL TOPOGRAFICO</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4-8HP</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1.00	2	ESTACION TOTAL	1.00	3	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1.00	4	VIBRADOR DE CONCRETO 4-8HP	1.00	5	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	1.00
ITEM	EQUIPO	CANTIDAD																									
1	NIVEL TOPOGRAFICO	1.00																									
2	ESTACION TOTAL	1.00																									
3	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	1.00																									
4	VIBRADOR DE CONCRETO 4-8HP	1.00																									
5	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	1.00																									
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																								
			<p>A El equipo mínimo solicitado deberá ser acreditado por los POSTORES con copia simple de los documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra y venta, alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <p>Los postores deberán garantizar la operatividad y propiedad de los equipos mínimos requeridos, así como su disponibilidad inmediata para la ejecución de la actividad, a antigüedad de los equipos será verificados por la entidad, como requisito previo a la suscripción del contrato.</p>																								
			RELACIÓN DEL PERSONAL																								



63

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)

FORMACIÓN ACADÉMICA			
Profesional Clave	Nivel Grado o título	Profesión	Acreditación
RESIDENTE DE OBRA (Ver Nota 1)	Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	Documentos para la acreditación de formación académica: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Véase Nota 5)
ESPECIALISTA AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL (Ver Nota 2, 3 y 7)	Título profesional	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo	
ESPECIALISTA EN CALIDAD (Ver Nota 4 y 7)	Título profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	

OTROS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO

x

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

x

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

DE CONFORMIDAD CON EL ART. 34° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - LEY 30225. APROBADO MEDIANTE DECRETO SUPREMO N°344-2018-EF Y SUS MODIFICATORIAS. DETERMINA QUE: EN LA CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS, CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD.

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 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por

JULIO JAIME GARCÍA CUETO

Aprobado por

ALCALDE DE LA MDL

Documento de aprobación

RES.227-2023-MDL-A

Fecha de aprobación

16/11/2023

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

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)

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 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	
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		16/11/2023	

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)

Meta EJECUCION DE LA OBRA
 Ubicación LAGUNAS - AYABACA - PIURA
 Fecha Nov-23
 Costo Directo:

S/. 1,471,424.11

DESCRIPCIÓN	VALOR REFERENCIAL	MONTO
COSTO DIRECTO		
GASTOS GENERALES	8.08000%	S/. 1,471,424.11
UTILIDAD	8.08%	S/. 118,891.06
SUB TOTAL		S/. 117,713.92
I.G.V.	18.00%	S/. 1,708,029.09
VALOR REFERENCIAL		S/. 307,445.24
		S/. 2,015,474.33
		S/. 2,015,474.33

ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO S/.	GG (8.08%)	UTILIDAD (8%)	SUB TOTAL	IGV (18%)	TOTAL
02	OBRAS PRELIMINARES	127,916.31	10,335.64	10,233.30	148,485.25	26,727.35	175,212.60
03	SISTEMA DE AGUA	883,974.41	71,425.13	70,717.95	1,026,117.49	184,701.15	1,210,818.64
06	SISTEMA DE SANEAMIENTO	450,540.39	36,403.66	36,043.23	522,987.28	94,137.71	617,124.99
07	MITIGACION AMBIENTAL	8,993.00	726.63	719.44	10,439.07	1,879.03	12,318.10
TOTAL		1,471,424.11	118,891.06	117,713.92	1,708,029.09	307,445.24	2,015,474.33


3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Análisis de Gastos Generales
I - Gastos Generales Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant.	Meses	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
1.1	Licitación y Contratación					
1.1.1	Compra de Bases	Mes	1.00	1.00	160.54	160.54
	Total Costos por Licitación y Contratación					160.54
1.2	Liquidación de OBRA					
1.2.1	Ing. Residente	est.	0.50	1.00	8,000.00	4,000.00
1.2.4	Ing. Especialista en Calidad	est.	0.50	1.00	6,500.00	3,250.00
1.2.5	Copias Varias	est.	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.2.6	Copias de Planos	est.	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.2.7	Comunicaciones	est.	1.00	1.00	282.50	282.50
1.2.8	Servicios para Oficina	est.	1.00	1.00	755.83	755.83
	Total Costos por Liquidación de Obra					10,288.33
1.4	TRIBUTOS					
1.5.1	SENCICO	Glb.	1.00	0.20%	1,471,424.11	2,942.85
	Total Costos por Varios					2,942.85
	Total de Gastos Generales Fijos S/.					0.91% 13,391.72



60

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,015,474.33 (Dos millones quince mil cuatrocientos setenta y cuatro con 33/100 soles)					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO								
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM			SI		NO		X
	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.	 Tec. Janina Aracely Rea Abad UNIDAD DE LOGISTICA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNA COMBA							
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							