

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	4/05/2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CALLES DEL AA.HH. ROSA PANDURO, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA						
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	34						
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	2318038	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		Informe Técnico N°033-2016-EAA-OPI/GPP-MDSJB		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad	
			Elaborado por	UF de la Gerencia de Obras		Aprobado por	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA	
			Documento de aprobación	Informe Técnico N°033-2016-EAA-OPI/GPP-MDSJB		Fecha de aprobación	30/08/2016	
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	120 días calendario.					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO						

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)

h

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																																										
A.1	EQ EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO																																																										
	Requisitos:																																																										
	<table><tr><th>Nº</th><th>Cantidad</th><th>Lista de equipamiento estratégico</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE 4x2 140-210 HP 6 M3.</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>CARGADOR FRONTAL 200 - 250 HP</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td></tr><tr><td>5</td><td>1</td><td>COMPRESORA NEUMATICA P/MARTILLO NEUMATICO HP 125 - 175 PCM</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>EQUIPO DE PINTURA PARA PAVIMENTOS</td></tr><tr><td>7</td><td>1</td><td>EQUIPO PARA PRUEBA HIDRAULICA</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>MARTILLO NEUMATICO - AIRE COMPRIMIDO DE 24 Kg</td></tr><tr><td>9</td><td>1</td><td>MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)</td></tr><tr><td>10</td><td>1</td><td>MOTOBOMBA 12 HP 4"</td></tr><tr><td>11</td><td>1</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td></tr><tr><td>12</td><td>1</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td></tr><tr><td>13</td><td>1</td><td>QUEMADORA A COMBUSTIBLE</td></tr><tr><td>14</td><td>1</td><td>RETROEXCAVADOR S/ORUG</td></tr><tr><td>15</td><td>1</td><td>RETROEXCAVADORA 225 H.P.</td></tr><tr><td>16</td><td>1</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td></tr><tr><td>17</td><td>1</td><td>TEODOLITO</td></tr><tr><td>18</td><td>1</td><td>VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"</td></tr></table>		Nº	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico	1	1	CAMION VOLQUETE 4x2 140-210 HP 6 M3.	2	1	CARGADOR FRONTAL 200 - 250 HP	3	1	CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3	4	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	5	1	COMPRESORA NEUMATICA P/MARTILLO NEUMATICO HP 125 - 175 PCM	6	1	EQUIPO DE PINTURA PARA PAVIMENTOS	7	1	EQUIPO PARA PRUEBA HIDRAULICA	8	1	MARTILLO NEUMATICO - AIRE COMPRIMIDO DE 24 Kg	9	1	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	10	1	MOTOBOMBA 12 HP 4"	11	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP	12	1	NIVEL TOPOGRAFICO	13	1	QUEMADORA A COMBUSTIBLE	14	1	RETROEXCAVADOR S/ORUG	15	1	RETROEXCAVADORA 225 H.P.	16	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	17	1	TEODOLITO	18	1	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"
Nº	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico																																																									
1	1	CAMION VOLQUETE 4x2 140-210 HP 6 M3.																																																									
2	1	CARGADOR FRONTAL 200 - 250 HP																																																									
3	1	CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3																																																									
4	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP																																																									
5	1	COMPRESORA NEUMATICA P/MARTILLO NEUMATICO HP 125 - 175 PCM																																																									
6	1	EQUIPO DE PINTURA PARA PAVIMENTOS																																																									
7	1	EQUIPO PARA PRUEBA HIDRAULICA																																																									
8	1	MARTILLO NEUMATICO - AIRE COMPRIMIDO DE 24 Kg																																																									
9	1	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)																																																									
10	1	MOTOBOMBA 12 HP 4"																																																									
11	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP																																																									
12	1	NIVEL TOPOGRAFICO																																																									
13	1	QUEMADORA A COMBUSTIBLE																																																									
14	1	RETROEXCAVADOR S/ORUG																																																									
15	1	RETROEXCAVADORA 225 H.P.																																																									
16	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.																																																									
17	1	TEODOLITO																																																									
18	1	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"																																																									

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

RELACIÓN DEL PERSONAL

A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																						
	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																						
	<u>Requisitos:</u>																						
	<table> <tr> <th>Nº</th><th>Cargo - Rol del plantel profesional clave</th><th>Formación académica</th><th>Grado o título profesional</th></tr> <tr><td>1</td><td>Residente de Obra</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado (Colegiado y habilitado)</td></tr> <tr><td>2</td><td>Especialista de Calidad</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado (Colegiado y habilitado)</td></tr> <tr><td>3</td><td>Especialista de Suelo</td><td>Ingeniero Civil</td><td>Titulado (Colegiado y habilitado)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Especialista en Medio Ambiente</td><td>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</td><td>Titulado (Colegiado y habilitado)</td></tr> </table>	Nº	Cargo - Rol del plantel profesional clave	Formación académica	Grado o título profesional	1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)	2	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)	3	Especialista de Suelo	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)	4	Especialista en Medio Ambiente	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	Titulado (Colegiado y habilitado)		
Nº	Cargo - Rol del plantel profesional clave	Formación académica	Grado o título profesional																				
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)																				
2	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)																				
3	Especialista de Suelo	Ingeniero Civil	Titulado (Colegiado y habilitado)																				
4	Especialista en Medio Ambiente	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	Titulado (Colegiado y habilitado)																				

		Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	
5	Especialista en SSOMA – Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo	Titulado (Colegiado y habilitado)
6	Especialista en Arqueología	Arqueólogo	Titulado (Colegiado y habilitado)
7	Especialista Sanitario	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario	Titulado (Colegiado y habilitado)
8	Topógrafo	Técnico en Topografía	Titulado

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)							
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					
		Plantel Profesional Clave					
		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 <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>						
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	GERENCIA DE OBRAS		Aprobado por	TELESFORO AREVALO SAENZ	
		Documento de aprobación	RG N°82-2024-GM-MDSJB		Fecha de aprobación	28/05/2024	
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	
	<i>Consiguar una síntesis de las observaciones:</i>						
	<i>Consiguar una síntesis de las observaciones:</i>						
	<i>Consiguar una síntesis de las observaciones:</i>						
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	
	<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>						
	<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>						
	<i>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>						
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			NO		
		Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación	

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)

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra 28/05/2024

COSTO DIRECTO		3'310,808.71
GASTOS GENERALES	9.00%	297,972.78
GASTOS ADMINISTRATIVOS		
UTILIDADES	10.00%	331,080.87
		=====
SUB TOTAL		3'939,862.36
I.G.V. (18.00%)	18.00%	709,175.22
		=====
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN		4'649,037.58

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	4,649,037.58					

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	
<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>				

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
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				

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

5.				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			