

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		8/08/2024																																																																						
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 DE LOS AA. HH. INCA MANCO KALI, AMPLIACIÓN NUEVA JERUSALEN, TRES UNIDOS, AMPLIACIÓN INCA MANCO KALI, NUEVO JERUSALEN, VILLA SELVA – LA ILIADA – DIVINA MISERICORDIA DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS LORETO, CON CÓDIGO CUI N°2389958																																																																						
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		39																																																																						
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	2549075		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																																																																				
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado				Perfil		X																																																																
		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		150 días calendario.																																																																				
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cantidad</th> <th>Lista de equipamiento estratégico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>BRUJULA</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>EQUIPO DE CORTE</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>MAQUINA SOLDADORA</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>AMOLADORA 4HP</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>ANDAMIO METALICO</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td><td>CIZALLA P/CORTE DE FIERRO</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS</td></tr> <tr><td>10</td><td>1</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td></tr> <tr><td>12</td><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td><td>MINICARGADOR (BOBCAT)</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 18HP 11P3</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 GAL</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td>VIBRADOR DE 4 HP CAP. =1.50"</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td>CALENTADOR MECANICO</td></tr> <tr><td>20</td><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INC/PRISMAS Y ACCESORIOS</td></tr> </tbody> </table>								N°	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico	1	1	BRUJULA	2	1	EQUIPO DE CORTE	3	1	MAQUINA SOLDADORA	4	1	AMOLADORA 4HP	5	1	ANDAMIO METALICO	6	1	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO	7	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	8	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	9	1	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS	10	1	CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3	11	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	12	1	CAMION VOLQUETE 15 M3	13	1	MINICARGADOR (BOBCAT)	14	1	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	15	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP	16	1	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 18HP 11P3	17	1	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 GAL	18	1	VIBRADOR DE 4 HP CAP. =1.50"	19	1	CALENTADOR MECANICO	20	1	ESTACION TOTAL INC/PRISMAS Y ACCESORIOS
N°	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico																																																																						
1	1	BRUJULA																																																																						
2	1	EQUIPO DE CORTE																																																																						
3	1	MAQUINA SOLDADORA																																																																						
4	1	AMOLADORA 4HP																																																																						
5	1	ANDAMIO METALICO																																																																						
6	1	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO																																																																						
7	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP																																																																						
8	1	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.																																																																						
9	1	MOCHILA ROCIADOR DE ADITIVOS																																																																						
10	1	CARGADOR S/LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3																																																																						
11	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP																																																																						
12	1	CAMION VOLQUETE 15 M3																																																																						
13	1	MINICARGADOR (BOBCAT)																																																																						
14	1	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.																																																																						
15	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP																																																																						
16	1	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 18HP 11P3																																																																						
17	1	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 GAL																																																																						
18	1	VIBRADOR DE 4 HP CAP. =1.50"																																																																						
19	1	CALENTADOR MECANICO																																																																						
20	1	ESTACION TOTAL INC/PRISMAS Y ACCESORIOS																																																																						
		CARACTERISTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																																						
		RELACION 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)

N°	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 Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Titulado (Colegiado y habilitado)
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

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL


N°	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 Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Titulado (Colegiado y habilitado)
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

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 <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				

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)

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	HESTON RICARDO PIZANGO MONCADA	Aprobado por
		Documento de aprobación	RG N°113-2024-GM-MDSJB	Fecha de aprobación
		CIRO GUY PIZANGO GOMEZ 2/08/2024		
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:				
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				
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:				
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				
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
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL				
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA				
Fecha de determinación del presupuesto de obra			10/08/2023	

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)																						
<p>Consignar el detalle del presupuesto de obra:</p> <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 60%;">COSTO DIRECTO</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">S/</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">3,421,055.94</td> </tr> <tr> <td>GASTOS GENERALES (7.74% C.D.)</td> <td style="text-align: right;">S/</td> <td style="text-align: right;">264,789.73</td> </tr> <tr> <td>UTILIDADES (4.00% C.D.)</td> <td style="text-align: right;">S/</td> <td style="text-align: right;">136,842.24</td> </tr> <tr> <td>SUB TOTAL</td> <td style="text-align: right;">S/</td> <td style="text-align: right;">3,822,687.91</td> </tr> <tr> <td>I.G.V. (18.00% S.T.)</td> <td style="text-align: right;">S/</td> <td style="text-align: right;">688,083.82</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DE OBRA</td> <td style="text-align: right;">S/</td> <td style="text-align: right;">4,510,771.73</td> </tr> </table> <p>SON : CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN CON 73/100 SOLES</p>					COSTO DIRECTO	S/	3,421,055.94	GASTOS GENERALES (7.74% C.D.)	S/	264,789.73	UTILIDADES (4.00% C.D.)	S/	136,842.24	SUB TOTAL	S/	3,822,687.91	I.G.V. (18.00% S.T.)	S/	688,083.82	TOTAL DE OBRA	S/	4,510,771.73
COSTO DIRECTO	S/	3,421,055.94																				
GASTOS GENERALES (7.74% C.D.)	S/	264,789.73																				
UTILIDADES (4.00% C.D.)	S/	136,842.24																				
SUB TOTAL	S/	3,822,687.91																				
I.G.V. (18.00% S.T.)	S/	688,083.82																				
TOTAL DE OBRA	S/	4,510,771.73																				
<p>3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES</p> <p>Consignar el desagregado de gastos generales</p>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">3.3 VALOR REFERENCIAL</td> <td style="width: 10%;">MONEDA</td> <td style="width: 10%;">Nuevos Soles</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 10%;">Dólares</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Otro:</td> <td style="width: 30%;">Señalar otra moneda</td> </tr> <tr> <td>MONTO</td> <td colspan="6" style="text-align: right;">4,510,771.73</td> </tr> </table>					3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	MONTO	4,510,771.73								
3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares			Otro:	Señalar otra moneda														
	MONTO	4,510,771.73																				
<p>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</p>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 55%;">4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">NO</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="font-size: small;">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.</td> </tr> </table>					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.												
4.1 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.																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 55%;">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)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">NO</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="font-size: small;">De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</td> </tr> </table>					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.												
4.2 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.																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 55%;">4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">NO</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="font-size: small;">De ser afirmativa la respuesta, detallar.</td> </tr> </table>					4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO		X	De ser afirmativa la respuesta, detallar.												
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO		X																		
De ser afirmativa la respuesta, detallar.																						
<p>5.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>																						