

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		18/11/2024																																	
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS																																	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		Contratación para la ejecución de obra: "CONSTRUCCION DE VEREDA Y BERMA; EN EL(LA) ASOC. DE VIVIENDA SANTA CRUZ DE VISTA ALEGRE DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA ", con CUI N° 2624274																																	
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		11																																	
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	2624274	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 07-C																													
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil		Factibilidad																													
			Elaborado por	PEDRO LANDA SALAZAR		Aprobado por	UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA																													
			Documento de aprobación	FORMATO N° 07-C		Fecha de aprobación	5/12/2023																													
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	Cuarenta y Cinco (45) días calendario.																																
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>ESTACIÓN TOTAL</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>CAMIO MIXER PARA CONCRETO PREMEZCLADO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>BOCAT - 650</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>CARGADOR FRONTAL DC 285</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>CAMIÓN CISTERNA 3000 GL (AGUA)</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>CAMIÓN CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2000 GL</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>VOLQUETE DE 20M3 3 EJES</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	01	ESTACIÓN TOTAL	01	02	CAMIO MIXER PARA CONCRETO PREMEZCLADO	01	03	BOCAT - 650	01	04	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01	05	CARGADOR FRONTAL DC 285	01	06	CAMIÓN CISTERNA 3000 GL (AGUA)	01	07	CAMIÓN CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2000 GL	01	08	VOLQUETE DE 20M3 3 EJES	01
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																																		
01	ESTACIÓN TOTAL	01																																		
02	CAMIO MIXER PARA CONCRETO PREMEZCLADO	01																																		
03	BOCAT - 650	01																																		
04	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01																																		
05	CARGADOR FRONTAL DC 285	01																																		
06	CAMIÓN CISTERNA 3000 GL (AGUA)	01																																		
07	CAMIÓN CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP 2000 GL	01																																		
08	VOLQUETE DE 20M3 3 EJES	01																																		
			RELACIÓN DEL PERSONAL																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CARGO</th> <th>PROFESIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Residente de Obra</td> <td>Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista Ambiental</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 Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.</td> </tr> </tbody> </table>							N°	CARGO	PROFESIÓN	1	Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado.	2	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.	3	Especialista de Seguridad en Obra 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.															
N°	CARGO	PROFESIÓN																																		
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado.																																		
2	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.																																		
3	Especialista de Seguridad en Obra 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.																																		

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)

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo</th> <th>Experiencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ingeniero Residente de obra</td> <td>Acreditar experiencia efectiva mínima de 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como 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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista Ambiental</td> <td>Acreditar experiencia efectiva mínima de 18 meses (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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td> <td>Acreditar experiencia efectiva mínima de 24 meses (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, en obras en general.</td> </tr> </tbody> </table>					PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			N°	Cargo	Experiencia	1	Ingeniero Residente de obra	Acreditar experiencia efectiva mínima de 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como 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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.	2	Especialista Ambiental	Acreditar experiencia efectiva mínima de 18 meses (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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.	3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Acreditar experiencia efectiva mínima de 24 meses (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, en obras en general.
PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																			
N°	Cargo	Experiencia																	
1	Ingeniero Residente de obra	Acreditar experiencia efectiva mínima de 36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura), como 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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.																	
2	Especialista Ambiental	Acreditar experiencia efectiva mínima de 18 meses (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 la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria.																	
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Acreditar experiencia efectiva mínima de 24 meses (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, en obras en general.																	
OTROS																			
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS															
		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	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO																	
	Sobre la fuente de información N° 2	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO																	
	Sobre la fuente de información N° 3																		
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CHACON IZQUIERDO JAIME GERARDO	Aprobado por															
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°041-2024-MDSA/GODU	Fecha de aprobación															
				GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO															
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																		



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)

11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI			NO	X	
		Documento de aprobación	-	Aprobado por	-	Fecha de aprobación	-

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA
-----	---------------------

Fecha de determinación del presupuesto de obra	MAYO DEL 2024
--	---------------

MAYO DEL 2024

DESCRIPCION	CÓDIGO	OBSERVACIÓN
COSTO DIRECTO	CD	S/265,501.44
GASTO GENERALES (10.00%DEL C.D.)	GG	S/26,550.14
UTILIDAD (8.00% DEL C.D.	UTI	S/21,240.12
SUBTOTAL		S/313,291.70
IGV (18.00 DEL S.T.)	IGV	S/56,392.51
COSTO DE EJECUCION DEL PROYECTO		S/369,684.21
TOTAL DE SUPERVISIÓN DEL PROYECTO	SS	S/1,000,000.00

Consignar el desagregado de gastos generales		GASTOS G. 002	S/ 4.330.00
--	--	---------------	-------------


GASTOS FIJOS						\$/ 4.700,00
GASTOS FRO OPERATIVOS						
TRAMITE DOCUMENTADOS DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	CEL	\$/.	2000,00	1	1,50	25
ECUIPAMIENTO O Y MOBILIARIO DE OFICINA						\$/ 3.450,00
CONTRATACIONES CORREO	IMP	\$/.	1700,00	1	-	50
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMP	\$/.	1000,00	1	-	50
MOVILIDAD PARA OFICINA						\$/ 240,00
UTILES DE ESCRITORIO						\$/ 35,00
PANTER	CEL	\$/.	100,00	1	1,50	50
						\$/ 500,00
GASTOS VARIAS: GASTOS VARIABRES						
						\$/ 22.350,14
PERSONAL Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y AUXILIAR						
RECURSOS RECORRUTE	MES	\$/.	8.400,00	1	1,50	100
RECURSOS SECUNDARIOS Y SALARIO EN TRABAJI	MES	\$/.	9.300,00	1	-	100
ALIMENTACION Y SERVICIOS Y BIENES PARA OBRA						\$/ 133,55
RECURSOS DE OBRA	IMP	\$/.	193,55	1	-	100
						\$/ 193,55
GASTOS FINANCIEROS						
	PLAZO		TASA		COSTO	IMPOR
CARTA RANEA PARA ARRENTA DIRECTO	1,00		1,50		\$/ 255,5044	10,00
CARTA RANEA POR DEPOSITO	1,00		1,50		\$/ 255,5044	10,00
CARTA RANEA ARRENTA DE MAT. TRABAJO	1,00		1,50		\$/ 255,5044	20,00
PAGO A SERVIDOR	1,00		0,002		\$/ 255,5044	37,00
IMPUESTO LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS	1,00		0,005		\$/ 416,5842	37,00
GASTOS GENERALES FIJOS						% 1,58
GASTOS GENERALES VARIABRES						% 8,42
GASTOS GENERALES: GASTOS FIJOS+GASTOS VARIABRE						% 10,00
GASTOS GENERALES (TOTAL)						\$/ 26.550,14



MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 369,684.21 (Trescientos Sesenta y Nueve Mil Seiscientos Ochenta y cuatro con 21/100 soles)					

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)

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO				
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM AS-SM-2-2024-CS/MDSA-1 AS-SM-12-2024-CS/MDSA-1	SI	X	NO
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) De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.	SI		NO X
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN De ser afirmativa la respuesta, detallar.	SI		NO X
5.	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>C.P.C. JOSE HENRY MARCELO LOZA JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p> </div>			
JOSE HENRY MARCELO LOZA - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				