

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		3/07/2024																																																																																			
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS																																																																																			
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CDRA. 1 Y 2 DEL JR. ANTISUYO DE LA COOP. DE VIV. LOS CHANCAS DE ANDAHUAYLAS DISTRITO DE SANTA ANITA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI 2624148.																																																																																			
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		5																																																																																			
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	2624148	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 07-A																																																																															
	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-A		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 sesenta (60) 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>1.00</td></tr> <tr><td>02</td><td>Nivel de ingeniería / topográfico</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>03</td><td>Bomba pulverizadora</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>04</td><td>Equipo de pintura</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>05</td><td>Mezcladora de concreto tipo trompo 18 hp, 11 - 12 p³, 1 500 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>06</td><td>Volquete 6 x 4, 330 hp, 15 m³, 26 000 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>07</td><td>Camión Cisterna 4X2(AGUA) 2,500 GAL.</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>08</td><td>Barridora Mecánica</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>09</td><td>Tractor de Tiro MF/240</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>Cortadora de pavimento, inc. disco</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>Rodillo tándem estático autopropulsado 58-70 hp 8-10 Ton</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>Compresora neumática 87 hp, 250 - 330 pcm, 2 300 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>13</td><td>Martillo neumático 25 - 29 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>14</td><td>Minicargador 70 hp, 0.5 yd³</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>Vibrador de concreto 4 hp, 18 PL (1.50")</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>Compactador vibratorio tipo plancha 7 hp, 160 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>17</td><td>Rodillo Vibratorio Liso Autopropulsado 101-35 HP, 10.0 - 12.0 T</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>18</td><td>Motoniveladora 145 - 150 HP, 13 540 KG</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>19</td><td>Camión imprimador 210 hp, 2 000 gal, 13 500 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>Cocina de asfalto 320 gal, 2 100 kg</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>21</td><td>Pavimentadora sobre orugas 69 hp</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>22</td><td>Rodillo neumático autopropulsado 127 hp, 8-23 ton</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>23</td><td>Retroexcavadoras s/llantas 58 - 101 HP, 0.96 m³</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>24</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 Y3</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>25</td><td>Minicargador Frontal 74.3 HP con Martillo Incorporado</td><td>1.00</td></tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	01	Estación total	1.00	02	Nivel de ingeniería / topográfico	1.00	03	Bomba pulverizadora	1.00	04	Equipo de pintura	1.00	05	Mezcladora de concreto tipo trompo 18 hp, 11 - 12 p³, 1 500 kg	1.00	06	Volquete 6 x 4, 330 hp, 15 m³, 26 000 kg	1.00	07	Camión Cisterna 4X2(AGUA) 2,500 GAL.	1.00	08	Barridora Mecánica	1.00	09	Tractor de Tiro MF/240	1.00	10	Cortadora de pavimento, inc. disco	1.00	11	Rodillo tándem estático autopropulsado 58-70 hp 8-10 Ton	1.00	12	Compresora neumática 87 hp, 250 - 330 pcm, 2 300 kg	1.00	13	Martillo neumático 25 - 29 kg	1.00	14	Minicargador 70 hp, 0.5 yd³	1.00	15	Vibrador de concreto 4 hp, 18 PL (1.50")	1.00	16	Compactador vibratorio tipo plancha 7 hp, 160 kg	1.00	17	Rodillo Vibratorio Liso Autopropulsado 101-35 HP, 10.0 - 12.0 T	1.00	18	Motoniveladora 145 - 150 HP, 13 540 KG	1.00	19	Camión imprimador 210 hp, 2 000 gal, 13 500 kg	1.00	20	Cocina de asfalto 320 gal, 2 100 kg	1.00	21	Pavimentadora sobre orugas 69 hp	1.00	22	Rodillo neumático autopropulsado 127 hp, 8-23 ton	1.00	23	Retroexcavadoras s/llantas 58 - 101 HP, 0.96 m³	1.00	24	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 Y3	1.00	25	Minicargador Frontal 74.3 HP con Martillo Incorporado	1.00
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																																																																																			
01	Estación total	1.00																																																																																			
02	Nivel de ingeniería / topográfico	1.00																																																																																			
03	Bomba pulverizadora	1.00																																																																																			
04	Equipo de pintura	1.00																																																																																			
05	Mezcladora de concreto tipo trompo 18 hp, 11 - 12 p³, 1 500 kg	1.00																																																																																			
06	Volquete 6 x 4, 330 hp, 15 m³, 26 000 kg	1.00																																																																																			
07	Camión Cisterna 4X2(AGUA) 2,500 GAL.	1.00																																																																																			
08	Barridora Mecánica	1.00																																																																																			
09	Tractor de Tiro MF/240	1.00																																																																																			
10	Cortadora de pavimento, inc. disco	1.00																																																																																			
11	Rodillo tándem estático autopropulsado 58-70 hp 8-10 Ton	1.00																																																																																			
12	Compresora neumática 87 hp, 250 - 330 pcm, 2 300 kg	1.00																																																																																			
13	Martillo neumático 25 - 29 kg	1.00																																																																																			
14	Minicargador 70 hp, 0.5 yd³	1.00																																																																																			
15	Vibrador de concreto 4 hp, 18 PL (1.50")	1.00																																																																																			
16	Compactador vibratorio tipo plancha 7 hp, 160 kg	1.00																																																																																			
17	Rodillo Vibratorio Liso Autopropulsado 101-35 HP, 10.0 - 12.0 T	1.00																																																																																			
18	Motoniveladora 145 - 150 HP, 13 540 KG	1.00																																																																																			
19	Camión imprimador 210 hp, 2 000 gal, 13 500 kg	1.00																																																																																			
20	Cocina de asfalto 320 gal, 2 100 kg	1.00																																																																																			
21	Pavimentadora sobre orugas 69 hp	1.00																																																																																			
22	Rodillo neumático autopropulsado 127 hp, 8-23 ton	1.00																																																																																			
23	Retroexcavadoras s/llantas 58 - 101 HP, 0.96 m³	1.00																																																																																			
24	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 Y3	1.00																																																																																			
25	Minicargador Frontal 74.3 HP con Martillo Incorporado	1.00																																																																																			
RELACIÓN 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	PROFESIÓN
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil, Titulado y Colegiado.
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, Titulado y Colegiado.
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, Titulado y Colegiado.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

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 obras en general.
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), 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	NO
		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	VELAZQUEZ CADILLOS YHANN CARLOS	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°017-2024-MDSA/GODU	Fecha de aprobación	3/05/2024

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)

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
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
1	

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	NO	X
	Documento de aprobación		Aprobado por

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA		
Fecha de determinación del presupuesto de obra		
Consignar el detalle del presupuesto de obra:		
DESCRIPCION	CODIGO	OBSERVACION
COSTO DIRECTO	CD	S/1,030,046.05
GASTOS GENERALES (10.00% DEL C.D.)	GG	S/103,004.61
UTILIDAD (8.00% DEL C.D.)	UTI	S/82,403.68
SUB TOTAL	ST	S/1,215,454.34
IGV(18.00% DEL S.T.)	IGV	S/218,781.78
COSTO DE EJECUCION DEL PROYECTO	TO	S/1,434,236.12
TOTAL DE SUPERVISION	GS	S/52,338.27
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO	ET	S/21,500.00
PRESUPUESTO TOTAL	PT	S/1,508,074.39

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



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)

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CDRA. 1 Y 2 DEL JR. ANTISUYO DE LA COOP. DE VIV. LOS CHANCAS DE ANDAHUAYLAS DISTRITO DE SANTA ANITA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLAZO DE EJECUCION 2 MESES = 60 DIAS CALENDARIO
FECHA DE PRESUPUESTO BASE 15 DE MARZO DEL 2024
MODALIDAD ADMINISTRACION INDIRECTA (CONTRATA)
UBICACIÓN DISTRITO DE SANTA ANITA - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

COSTO DIRECTO (S/.)	1,030,046.05
GASTOS GENERALES (10.00%)	103,004.61
UTILIDAD (8.00%)	82,403.68
SUB TOTAL	1,215,454.34
IGV (18%)	218,781.78
TOTAL DE OBRA	1,434,236.12

PLAZO DE EJECUCION 2.0 meses = 60 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO 15 DE MARZO DEL 2024
MODALIDAD DE EJECUCION INDIRECTA - POR CONTRATA

3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 1, 050,290.84 (Un Millón Cincuenta Mil Doscientos Noventa con 84/100 soles)					

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI X NO

AS-SM-2-2024-CS/MDSA-1
AS-SM-12-2024-CS/MDSA-1

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.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA
C.P.C. JOSE HENRY MARCELO LOZA
JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO

JOSE HENRY MARCELO LOZA - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES