

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		21/08/2023							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONSTRUCCION DE VEREDA Y PAVIMENTO; EN EL(LA) CALLE CHOTA ENTRE JR. VILLA RICA Y JR. HUALGAYOC DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA con CUI 2575503							
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		28							
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	174530		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		JEEVETH JAKELIN INGA TAMARA		Aprobado por		UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA	
		Documento de aprobación		FORMATO N° 07-C		Fecha de aprobación		3/03/2023	
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		TREINTA (30) días calendario.					
RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO									
Requisitos:									
ITEM	DESCRIPCION							UNID	CANT
1	TEODOLITO y MIRAS							UND	01
2	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)							UND	01
3	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP							UND	01
4	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 ton							UND	01
5	RODILLO TANDEM EST 8-10 ton							UND	01
6	CORTADORA DE CONCRETO 14"							UND	01
7	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg							UND	01
8	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP							UND	01
9	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3							UND	01
10	CAMION VOLQUETE DE 10 m3							UND	01
11	CAMION CISTERNA							UND	01
12	CORTADORA DE ADOQUIN							UND	01
13	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"							UND	01
14	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)							UND	01
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°	CANTIDAD	CARGO	PROFESIÓN
1	01	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.
2	01	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, colegiado y habilitado
3	01	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero de higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el trabajo, colegiado y habilitado

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	Cargo	Experiencia
1	Ingeniero Residente de obra	Acreditar experiencia efectiva mínima de treinta y seis (36) meses. Computados desde la colegiatura, como residente 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 dieciocho (18) meses computados desde la fecha de 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 impacto ambiental o medio ambiente en obras en general.
3	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	Acreditar experiencia efectiva mínima de veinticuatro (24) meses desempeñando 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 ocupación o implementación de planes de seguridad e higiene ocupación o en prevención de riesgos laborales en obras en general.

OTROS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO

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

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.



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)

2.6	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	DOIMER QUISPE VILCA	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°003-2023-MDSA/GODU	Fecha de aprobación	19/05/2023

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	
	1		

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X	NO	
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°004-2023-GODU/MDSA	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
				Fecha de aprobación	2/06/2023

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	



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)**

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

PRESUPUESTO DE OBRA RESUMEN

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE VEREDA Y PAVIMENTO, EN EL(LA) CALLE CHOTA ENTRE JR. VILLA RICA Y JR. HUALGAYOC
 DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N° 2575503

Función : PAVIMENTACIÓN
 Fecha : 25/08/2023
 Cliente : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA
 Departamento : LIMA
 Provincia : LIMA
 Localidad : DISTRITO SANTA ANITA

ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL S/.
1.00	COSTO DIRECTO	S/ 166,413.52
2.00	GASTOS GENERALES 9.26 %	S/ 15,411.92
3.00	UTILIDAD 8.00%	S/ 13,313.08
4.00	SUB TOTAL	S/ 195,138.52
5.00	IMPUESTO (IGV) 15.00%	S/ 35,124.93
4.00	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/ 230,263.45
5.00	SUPERVISION INCLUYENDO PREVENCIÓN COVID 19 4.99%	S/ 11,500.00
6.00	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 10,100.00
6.00	PRESUPUESTO TOTAL	S/ 251,863.45

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desgagado de gastos generales

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE VEREDA Y PAVIMENTO, EN EL(LA) CALLE CHOTA ENTRE JR. VILLA RICA Y JR. HUALGAYOC DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N° 2575503

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA

FECHA : 08/08/23

PLAZO : 30 D.C → 1 Meses

COSTO DIRECTO : S/ 166,413.52 SOLES

A. GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCION	MES	UNID.	INCL.	PARTIAL	SUB-TOTAL	TOTAL
A-1 Gastos de licitación y contratación						S/ 500.00
Gastos de elaboración propuesta		500.00	1.00		500.00	
A-2 Otros costos internos		100.00	1.00		100.00	S/ 100.00
A-3 Liquidación de Obra		2,000.00	1.00		2,000.00	S/ 2,000.00
A-4 Gastos Financieros Relativos a la Obra		1.00	0.0020	166,413.52	332.83	S/ 332.83
Pagos a Sanción						
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						S/ 2,932.83
PORCENTAJE GASTOS GENERALES FIJOS						1.76%


B. GASTOS VARIABLES RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCION	MES	UNID.	PARTIAL	INCL.	SUB-TOTAL	TOTAL
B-1 Personal clave en obra (incluye leyes sociales)						S/ 10,100.00
Impuestos Hacienda de Obra	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	
Especialista en ambiental	1.00	4,000.00	4,000.00	0.30	1,200.00	
Especialista en seguridad en obra y salud en el trabajo	1.00	4,000.00	4,000.00	0.40	1,600.00	
Muestrero de obra	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	
B-2 Técnico profesional en obra (incluye leyes sociales)						S/ 750.00
Almacén	1.00	1,500.00	1,500.00	0.30	450.00	
B-3 Control técnico						S/ 360.00
Diccionario	2.00	180.00	360.00	1.00	360.00	
B-4 Equipo y útiles de oficina						S/ 500.10
Equipo de protección personal	1.00	100.00	100.00	1.00	100.00	
Útiles de oficina	1.00	200.94	200.94	1.00	200.94	
Equipo de computo e impresora	1.00	259.16	259.16	1.00	259.16	
B-7 Seguro						S/ 500.00
Montos estimados de seguros CAR	1.00	250.00	250.00	1.00	250.00	
Montos estimados de seguro accidentes de trabajo-pension y salud	1.00	250.00	250.00	1.0000	250.00	
B-8 Gastos financieros						S/ 0.00
Carta fianza del cumplimiento			0.00	1.0000	0.00	
Carta fianza adelanto en efectivo			0.00	1.0000	0.00	
Carta fianza adelanto de materiales			0.00	1.0000	0.00	
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						S/ 12,479.10
PORCENTAJE GASTOS GENERALES VARIABLES						7.59%

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 230,263.45				

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

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)					
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
	AS-SM-15-2022-CS/MDSA-1 AS-SM-8-2022-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.				
5.	  MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA C.E.C. JOSE HENRY MARCELO LOZA JOSE HENRY MARCELO LOZA - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				