


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		22/09/2023																																				
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO																																				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE LA EJECUCION DE OBRA DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN" CUI N°2601885.																																				
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		4																																				
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				Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																																	
NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado				Perfil		Factibilidad																															
		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		90 días calendario.																																		
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">RELACION DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO MINIMO</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10 – 12 ton</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>MINICARGADOR SOBRE RUEDA 70HP</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>MOTONIVELADORA 125 HP</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>CAMION VOLQUETE CAP=15 M3</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TOLVA 12p3 - 23.5HP</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>MAQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 1.5HP</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>							RELACION DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO MINIMO			ITEM	EQUIPO	CANTIDAD	01	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA	01	02	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10 – 12 ton	01	03	MINICARGADOR SOBRE RUEDA 70HP	01	04	MOTONIVELADORA 125 HP	01	05	CAMION VOLQUETE CAP=15 M3	01	06	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01	07	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TOLVA 12p3 - 23.5HP	01	08	MAQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 1.5HP	01
RELACION DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO MINIMO																																							
ITEM	EQUIPO	CANTIDAD																																					
01	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA	01																																					
02	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10 – 12 ton	01																																					
03	MINICARGADOR SOBRE RUEDA 70HP	01																																					
04	MOTONIVELADORA 125 HP	01																																					
05	CAMION VOLQUETE CAP=15 M3	01																																					
06	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01																																					
07	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TOLVA 12p3 - 23.5HP	01																																					
08	MAQUINA CORTADORA DE CONCRETO DE 1.5HP	01																																					
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																				
			• Se podrá aceptar equipos y/o maquinarias con características superiores a lo requerido por la entidad.																																				
			RELACIÓN DEL PERSONAL																																				
			<table border="1"> <tr> <td>Residente de obra</td> </tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td> </tr> <tr> <td>Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td> </tr> </table>							Residente de obra	Especialista Ambiental	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo																											
Residente de obra																																							
Especialista Ambiental																																							
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo																																							
			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)

	Plantel Profesional Clave		
	Cargo	Profesión	Experiencia
	Residente de obra	Ingeniero Civil	Experiencia mínima de treinta y seis (36) meses, 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 obras similares, que se computara desde la colegiatura.
	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.	Experiencia mínima de dieciocho (18) meses, 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, que se computa desde la colegiatura.
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	Experiencia mínima de veinte y cuatro (24) meses, 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, que se computa desde la colegiatura.	
OTROS			
<p>Se considerará como obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones:</p> <p>Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.</p>			
2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	
	OTROS	NINGUNO	
2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM	LAS FUENTES SON LAS COTIZACIONES QUE SE REALIZARON, CON PROVEEDORES QUE SE DEDICAN AL RUBRO DEL OBJETO DE LA CONTRATACION.		
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	SI CONSIDERO LOS COSTOS SEÑALADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS, LOS CUALES FUERON OBTENIDOS DEL EXPEDIENTE TECNICO.		
Sobre la fuente de información N° 2	SI CONSIDERO LOS COSTOS SEÑALADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS, LOS CUALES FUERON OBTENIDOS DEL EXPEDIENTE TECNICO.		
Sobre la fuente de información N° 3	SI CONSIDERO LOS COSTOS SEÑALADOS EN LOS TERMINOS DE REFERENCIAS, LOS CUALES FUERON OBTENIDOS DEL EXPEDIENTE TECNICO.		
2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. TOVAR BERNAOLA PAUL GROVER	Aprobado por
			ALCALDE C.D MYLER VASQUEZ REMIGIO

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)

	Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N°152-2023-AL/MDH	Fecha de aprobación	14/08/2023
--	-------------------------	---	---------------------	------------

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
NO CORRESPONDE			
NO CORRESPONDE			
Consignar una síntesis de las observaciones:			

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
NO CORRESPONDE			
NO CORRESPONDE			
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
	NO CORRESPONDE

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
	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		1/08/2023
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV.SALAVERRY – AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2601885.		
COSTO DIRECTO		461,243.35
GASTOS GENERALES (6%)		36,899.47
UTILIDAD (7%)		32,287.03
SUBTOTAL		530,429.85
IGV(18%)		95,477.37
PRESUPUESTO TOTAL		625,907.22

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)

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES					
Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN"					
Ubicación : Dist: HUAYUCACHI; Prov: HUANCAYO; Departamento: JUNIN					
Propietario : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYUCACHI					
Realizado : ING. PAUL GROVER TOVAR BERNAOLA - CIP N° 294273					
Fecha : JULIO - 2023					
DATOS DE LA OBRA: COSTO DIRECTO... S/. 461,243.35 Plazo de ejecución (m 3					
A- GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA					
A-1	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)				32,985.65 7.15%
	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	3,500.00	3.00	10,500.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	1,800.00	3.00	5,400.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	1,800.00	3.00	5,400.00	
	INGENIERO ASISTENTE	1,500.00	3.00	4,500.00	
	ALMACENERO	1,200.00	3.00	3,600.00	29,400.00
	MONTO ESTIMADO DE SEGURO ACCIDENTES	538.12	3.00	1,614.35	
	EQUIPOS Y UTILES DE OFICINA	265.43	3.00	796.29	
	ENSAYOS Y PROTOCOLOS DE PRUEBA	391.67	3.00	1,175.00	3,585.65
A-2	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OFICINA CENTRAL (INCLUYE LEYES S				270.00 0.06%
	ALQUILER OFICINA	200.00	3.00	600.00	
	LUZ, AGUA, TELEFONO	100.00	3.00	300.00	
	IMPRESOS (AVISOS, REVISTAS, ETC)	150.00	3.00	450.00	1,350.00
	TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OFICINA CENTRAL				1,350.00
	MONTO ASIGNADO A LA OBRA 20 %				270.00
A-3	GASTOS FINANCIEROS				3,643.83 0.79%
		FACTOR C.D.		PARCIAL	
	a- CARTA FIANZA FIEL CUMPLIMIENTO	46,124.34	4.5%	518.90	
	b- CARTA FIANZA ADELANTO EN EFECTIVO	46,124.34	4.5%	726.46	
	c- CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES	32,248.67	4.5%	1,452.92	
	d- IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINAN	461,243.35	0.005%	23.06	
	e- PAGO A SENCICO	461,243.35	0.2%	922.49	3,643.83

TOTAL DE GASTOS GENERALES

36,899.47 8.00%

: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE CEMENTERIO, TRAMO: AV. SALAVERRY - AV. KAYPIN CRUZ DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL

HOJA DE PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES DEL PRESUPUESTO BASE PARA LICITACION PÚBLICA y ADJUDICACIONES DIRECTAS.


A.-	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		8.00%	36,899.47
B.-	GASTOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES		7.21%	
	B-1 Gastos Administrativos en Obra	7.15%		
	B-2 Gastos Administrativos en Of. Central	0.06%		
B-3	GASTOS FINANCIEROS	0.79%	0.79%	
C.-	UTILIDAD DEL CONTRATISTA		7.00%	32,287.03
			=====	
	TOTAL DE PORCENTAJES REFERENTE COSTO DIRECTO		15.00%	

NOTA: Porcentaje de Gastos Generales relacionados con el plazo de Ejecución de la Obra 8.00%
 Porcentaje de Gastos Generales no relacionados con el Plazo de Ejecución de Obra 0.00%
 8.00%

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/.625,907.22 (Seiscientos veinticinco mil novecientos siete con 22/100 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	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.				
4.2	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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	 <p>MUNICIPALIDAD DISITAL DE HUAYCACHI</p> <p>Evelin Sarita Egoavil Ramos</p> <p>JEFE DE ABASTECIMIENTO LOGISTICA Y PATRIMONIO</p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				