

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		21/07/2023							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DE LA VIAS PRINCIPALES DE LA ZONA URBANA DE LA LOCALIDAD DE SANTA RITA DE CASTILLA DEL DISTRITO DE PARINARI-PROVINCIA DE LORETO-DEPARTAMENTO DE LORETO							
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	2469708	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		Formato SNIP 08A			
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		X		Factibilidad
			Elaborado por		Ing. Carlos Manuel Aguila Nuñez		Aprobado por		GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL
			Documento de aprobación		Formato SNIP 08A		Fecha de aprobación		17/02/2023
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		240 DIAS CALENDARIOS					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		01 CIZALLA P CORTE D FIERRO MANUAL, 01 RETROEXCADORA 90 HP, 01 VOLQUETE DE 15M3, 02 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9HP 9P3, 01 MOTOSIERRA STHILL, 02 MOTOBOMBAS DE 3 DE 4HP, 03 COMPACTADOR VIBRA. TIPO PLANCHA 7HP, 02 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP, 01 ESTACION TOTAL, 02 SIERRA ELECTRICA, 01 MARTILLO NEUMATICO DE 29 KG							
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO							
		Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad y/o cumplimiento de las especificaciones del equipamiento requerido. La definición de las capacidades y potencias de los mismos pueden ser iguales o mayores a los solicitados							
		RELACIÓN DEL PERSONAL							
		Residente de Obra: Ingeniero Civil, que esté inscrito en el Colegio de Ingenieros. Debe contar con una experiencia mínima de tres (3) años como							
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL							
		Residente de Obra: Ingeniero Civil, que esté inscrito en el Colegio de Ingenieros. Debe contar con una experiencia mínima de tres (3) años como residente y/o supervisor y/o inspector de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.							
		Asistente de residente: Ingeniero civil, con experiencia mínima de 12 meses como residente de obra y/o supervisor de obra y/o inspector de obra y/o jefe de supervisión de obra y/o ingeniero residente de obra y/o jefe de obras y/o jefe de técnica de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria que se computa desde la colegiatura.							
		Especialista Ambiental: ingeniero Civil, con experiencia mínima de 24 meses como especialista y/o ingeniero y/o supervisor de obra y/o jefe responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental en ejecución y/o supervisión de obras en general, que se computa desde la colegiatura.							
		Especialista de seguridad en obra y salud en el trabajo: ingeniero civil o inge. industrial o inge. ambiental o Inge. ambiental: con experiencia mínima de 18 meses como especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o seguridad e higiene ocupacional y/o seguridad de obras y/o seguridad en el trabajo y/o salud ocupacional y/o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional y/o prevención de riesgos laborales en: seguridad y salud ocupacional							
		Acreditación: La experiencia del personal profesional clave requerido se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.							
		La experiencia de los profesionales se deberá contabilizar a partir de haber obtenido la colegiatura, para el caso del Gerente de Obra, la experiencia adicionalmente a la colegiatura, se deberá contabilizar a partir de haber sido acreditado como PMP.							
		Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido al plantel profesional clave propuesto para la ejecución de la obra.							
		De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.							
		OTROS							



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)				
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10% DEL MONTO CONTRATADO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
		OTROS		
2.5	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b> <i>Con referencia a los RTM en los equipos requeridos, se obtuvo información a través de proformas y catálogos; en relación a los RTM del personal propuesto la fuente de información que facilitaron la existencia de la pluralidad de profesionales con ocasión del presente proceso de selección fueron informaciones históricas.</i>			
2.6	<b>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> 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	COTIZACIONES A TRAVÉS DE PROFORMAS COMERCIALES		
	Sobre la fuente de información N° 2	VERIFICACIÓN A TRAVÉS DE CATALOGOS		
	Sobre la fuente de información N° 3	PORTAL SEACE.		
2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	Ing. Carlos Manuel Aguila Nuñez	Aprobado por
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 027-2023-MDP	Fecha de aprobación
				10/03/2023
2.8	<b>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>			
	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	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR</b>			
	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	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>			
	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.	<b>INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>			
3.1	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>			
	Fecha de determinación del presupuesto de obra		.FEBRERO 2023	
	COSTO DIRECTO	S/ 5,304,234.00		
	GASTOS GENERALES	9% S/ 490,062.81		
	UTILIDAD	7% S/ 371,296.38		
	GASTOS DE SUPERVISION	S/ 431,591.52		
	IGV	18% S/ 1,109,806.77		
	<b>TOTAL</b>	<b>S/ 7,706,991.48</b>		



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	<b>DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES</b>								
<b>GASTOS INDIRECTOS DE LA OBRA</b>		<b>CANTIDAD</b>		<b>P.U.</b>		<b>TOTAL</b>			
Residente de Obra		1		7,000.00		7,000.00			
Inge de costos y presupuesto		1		4,000.00		4,000.00			
Inge.Especialista en metrados		1		3,000.00		3,000.00			
<b>SUB TOTAL</b>						<b>14,000.00</b>			
<b>TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS</b>		<b>2</b>		<b>MESES</b>		<b>28,000.00</b>			
<b>GASTOS DIRECTOS DE LA OBRA</b>		<b>CANTIDAD</b>		<b>P.U.</b>		<b>TOTAL</b>			
Ingeniero Residente		1.00		1,200.00		1,200.00			
Inge, asistente de residente		1.00		7,000.00		7,000.00			
Maestro de Obra		1.00		4,000.00		4,000.00			
Almacenero		1.00		2,000.00		2,000.00			
Guardian		1.00		2,000.00		2,000.00			
Prueba de Rotura		1.00		50.00		50.00			
Seguro contra accidentes del personal		1.00		13,660.27		13,660.27			
Topografo		1.00		4,000.00		4,000.00			
<b>SUB TOTAL</b>						<b>33,910.27</b>			
<b>TOTAL DE GASTOS DIRECTOS</b>		<b>1.00</b>		<b>MESES</b>		<b>33,910.27</b>			
<b>GASTOS FINANCIEROS</b>				<b>P.U.</b>		<b>TOTAL</b>			
<b>GASTOS DE LICITACIÓN</b>		<b>CANTIDAD</b>		<b>P.U.</b>		<b>TOTAL</b>			
						<b>438.88</b>			
<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>						<b>62,349.15</b>			
3.3	<b>VALOR REFERENCIAL</b>		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
			MONTO	7,706,991.48					
4.	<b>INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</b>								
4.1	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</b>				SI	X	NO		
	EN LA REGION LORETO ACTUALMENTE SE VIENE EJECUTANDO DIVERSOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA LA QUE CONLLEVA A AFIRMAR LA EXISTENCIA DE POTENCIALES CONTRATISTAS								
4.2	<b>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)</b>				SI	—	NO	—	
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.3	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI		NO		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.									
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>								