

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)

DATOS GENERALES																																									
FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		21/06/2024																																							
DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA																																							
DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE SULLUSCOCHA Y LLIMBE DEL DISTRITO DE LLACANORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI N° 2509693																																							
N° DE REFERENCIA DEL PAC		4																																							
LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI		X		NO																																			
PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2509693	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO N° 07-A																																		
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad																																			
		Elaborado por					Aprobado por																																		
		Documento de aprobación					Fecha de aprobación																																		
INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																									
SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO																																				
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																								
SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM		SI		NO		X																																			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS CALENDARIOS																																							
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>CANTIDAD</th> <th>MEDIDA</th> <th>CARACTERÍSTICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP-9 P3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHAS 4 HP</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>MOTOSOLDADORA DE 250 AMP</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>NIVEL TOPOGRAFICO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>GENERADOR ELECTRICIO 5000 W</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1.00</td> <td>UND</td> <td>ESTACION TOTAL INC. PRISMA.</td> </tr> </tbody> </table>								N°	CANTIDAD	MEDIDA	CARACTERÍSTICA	1	1.00	UND	MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP-9 P3	2	1.00	UND	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHAS 4 HP	3	1.00	UND	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP	4	1.00	UND	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	5	1.00	UND	NIVEL TOPOGRAFICO	6	1.00	UND	GENERADOR ELECTRICIO 5000 W	7	1.00	UND	ESTACION TOTAL INC. PRISMA.
N°	CANTIDAD	MEDIDA	CARACTERÍSTICA																																						
1	1.00	UND	MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP-9 P3																																						
2	1.00	UND	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHAS 4 HP																																						
3	1.00	UND	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP																																						
4	1.00	UND	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"																																						
5	1.00	UND	NIVEL TOPOGRAFICO																																						
6	1.00	UND	GENERADOR ELECTRICIO 5000 W																																						
7	1.00	UND	ESTACION TOTAL INC. PRISMA.																																						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																							
		EQUIPOS, MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS EN OPTIMAS CONDICIONES																																							
		RELACIÓN DEL PERSONAL																																							
		01 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 01 INGENIERO ESPECIALISTA DE CALIDAD 01 INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL 01 INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO																																							
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CARGO</th> <th rowspan="2">PROFESIÓN</th> <th>EXPERIENCIA</th> </tr> <tr> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Jefe de Residencia de Obra</td> <td>Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario (colegiado y habilitado)</td> <td> Cargo desempeñado: Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tipo de experiencia: Obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tiempo de experiencia: Veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura) </td> </tr> <tr> <td>Especialista en Seguridad en obras y Salud</td> <td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil (colegiado y habilitado)</td> <td> Cargo desempeñado: Especialista o Ingeniero o Supervisor o jefe responsable o coordinador o la combinación de estos, en seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia: Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura) </td> </tr> <tr> <td>Especialista Ambiental</td> <td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos</td> <td> Cargo desempeñado: Especialista, Ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente, en la ejecución o inspección y/o supervisión de obras en general. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia: </td> </tr> </tbody> </table>								CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA		Ingeniero Jefe de Residencia de Obra	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario (colegiado y habilitado)	Cargo desempeñado: Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tipo de experiencia: Obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tiempo de experiencia: Veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)	Especialista en Seguridad en obras y Salud	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil (colegiado y habilitado)	Cargo desempeñado: Especialista o Ingeniero o Supervisor o jefe responsable o coordinador o la combinación de estos, en seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia: Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)	Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos	Cargo desempeñado: Especialista, Ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente, en la ejecución o inspección y/o supervisión de obras en general. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia:																			
CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA																																							
Ingeniero Jefe de Residencia de Obra	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario (colegiado y habilitado)	Cargo desempeñado: Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tipo de experiencia: Obras de saneamiento u obras similares al objeto de la convocatoria. Tiempo de experiencia: Veinticuatro (24) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)																																							
Especialista en Seguridad en obras y Salud	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil (colegiado y habilitado)	Cargo desempeñado: Especialista o Ingeniero o Supervisor o jefe responsable o coordinador o la combinación de estos, en seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia: Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)																																							
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos	Cargo desempeñado: Especialista, Ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente, en la ejecución o inspección y/o supervisión de obras en general. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia:																																							

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)					
		(Colegiado y Habilitado)	Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)		
	Especialista en Calidad	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil (Colegiado y Habilitado)	Cargo desempeñado: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, gerente de construcción, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad en la ejecución /o inspección y/o supervisión de obras en general. Tipo de experiencia: Obras en General. Tiempo de experiencia: Doce (12) meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura)		
CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS		
	OTROS				
FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM EXPEDIENTE TÉCNICO					
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					
Sobre la fuente de información N° 2					
Sobre la fuente de información N° 3					
ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSTRUCTORA & CONSULTORA EIRL	Aprobado por	Ing. STALIN JESUS RUIZ RIVERA	
	Documento de aprobación	Resolución de Alcaldía N° 596-2022-MDL/A	Fecha de aprobación	27/12/2022	
OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
N° ítem	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	
Consiguar una síntesis de las observaciones:					
Consiguar una síntesis de las observaciones:					
Consiguar una síntesis de las observaciones:					
RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR					
N° ítem	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	
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:					
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:					
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones:					
AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO					
N° ítem	Ajustes realizados al expediente técnico				
NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO		
	Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación

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)

INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra	17/09/2021
Costo Directo	S/ 2,316,002.55
GASTOS GENERALES (11.98%)	S/ 254,297.08
UTILIDAD (5%)	S/ 115,800.13
SUB TOTAL	S/ 2,686,099.76
I.G.V (18%)	S/ 483,497.96
VALOR REFERENCIAL	S/ 3,169,597.72

Consignar el desgagado de gastos generales

VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/					3,169,597.72

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
---	----	---	----

SEGÚN EL EXPEDIENTE

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.

SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
---	----	--	----

De ser afirmativa la respuesta, detallar.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLACANORA

Econ. Dany Reyes Salazar

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES