


FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/12/2023							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUG GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO RURAL							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR ANGEL CARATA DE LA COMUNIDAD DE CARATA, DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO DEPARTAMENTO DE PUNO CUI N° 2492906							
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	X							
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		FORMATO 03 FICHA DE REGISTRO-BANCO DE PROYECTOS				
		2492906							
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	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		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	X	NO					
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 días calendario						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO y CARACTERÍSTICAS							
		<ul style="list-style-type: none"> • 01 Camioneta 4x4 Doble cabina. • 01 Nivel de Ingeniero • 01 Plotter mínimo A1 • 01 Laptop. • 01 Impresora Multifuncional 							
		RELACIÓN DEL PERSONAL							
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL							
		<ul style="list-style-type: none"> • 01 ingeniero sanitario o Ingeniero Civil el personal clave requerido como supervisor de Obra. • 01 ingeniero de higiene y seguridad industrial o Ingeniero industrial o Ingeniero seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero sanitario o Ingeniero Civil el personal clave requerido como especialista en seguridad en obra y salud ocupacional. • 01 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 el personal clave requerido como especialista ambiental • 01 ingeniero sanitario o Ingeniero Civil el personal clave requerido como especialista en calidad. 							
		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.								
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	EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							
	Sobre la fuente de información N° 2	EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							
	Sobre la fuente de información N° 3	EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA							

FORMATO																																																																											
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA)																																																																											
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA			Aprobado por	LAZARO YANQUI QUISPE																																																																				
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 281-2023-MDC/A			Fecha de aprobación	3/12/2023																																																																				
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																																																																			
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																																																																			
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO																																																																										
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico																																																																									
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																																																																										
<p><i>Proyecto</i> MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR ANGEL CARATA DE LA COMUNIDAD DE CARATA, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO</p> <p><i>Ciudad</i> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COATA</p> <p><i>Departamento</i> PUNO</p> <p><i>Provincia</i> PUNO</p> <p><i>Distrito</i> COATA</p> <p><i>Localidad</i> ANGEL CARATA</p> <p style="text-align: right;"><i>Cuota a:</i> Noviembre - 2023</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descripción Sub presupuesto</th> <th>Costo Directo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>COMPONENTE AGUA POTABLE</td> <td>827,906.64</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>COMPONENTE AL CANTARILLADO SANITARIO</td> <td>1,438,373.77</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>COMPONENTE PLANTA DE TRATAMIENTO (PTAR)</td> <td>1,459,663.63</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>OTROS (OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES, PLAN DE SEGURIDAD, COVID-19 Y SALUD EN EL TRABAJO, INTERVENCIÓN SOCIAL, MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL)</td> <td>238,048.94</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUB TOTAL COSTO DIRECTO</td> <td>3,964,052.98</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Mano de Obra</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1,489,050.99</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Materiales</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1,902,820.84</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Equipo</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>572,481.15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DIRECTO</td> <td>3,964,052.98</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GASTOS GENERALES 9 %</td> <td>356,764.77</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UTILIDAD 5 %</td> <td>237,843.18</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO PARCIAL</td> <td>4,558,660.93</td> </tr> <tr> <td colspan="2">IGV 18 %</td> <td>820,558.97</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO EJECUCIÓN DE OBRA</td> <td>5,379,219.90</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DE SUPERVISIÓN 5 %</td> <td>268,961.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO TOTAL DE OBRA</td> <td>5,648,180.90</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO DE ELABORACIÓN EXP. TÉCNICO</td> <td>66,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COSTO TOTAL DE INVERSIÓN</td> <td>5,714,180.90</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>Son: CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA CON 90/100 SOLES</i></p>										Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo	01	COMPONENTE AGUA POTABLE	827,906.64	02	COMPONENTE AL CANTARILLADO SANITARIO	1,438,373.77	03	COMPONENTE PLANTA DE TRATAMIENTO (PTAR)	1,459,663.63	04	OTROS (OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES, PLAN DE SEGURIDAD, COVID-19 Y SALUD EN EL TRABAJO, INTERVENCIÓN SOCIAL, MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL)	238,048.94	SUB TOTAL COSTO DIRECTO		3,964,052.98			Mano de Obra			1,489,050.99			Materiales			1,902,820.84			Equipo			572,481.15	COSTO DIRECTO		3,964,052.98	GASTOS GENERALES 9 %		356,764.77	UTILIDAD 5 %		237,843.18	COSTO PARCIAL		4,558,660.93	IGV 18 %		820,558.97	COSTO EJECUCIÓN DE OBRA		5,379,219.90	COSTO DE SUPERVISIÓN 5 %		268,961.00	COSTO TOTAL DE OBRA		5,648,180.90	COSTO DE ELABORACIÓN EXP. TÉCNICO		66,000.00	COSTO TOTAL DE INVERSIÓN		5,714,180.90
Item	Descripción Sub presupuesto	Costo Directo																																																																									
01	COMPONENTE AGUA POTABLE	827,906.64																																																																									
02	COMPONENTE AL CANTARILLADO SANITARIO	1,438,373.77																																																																									
03	COMPONENTE PLANTA DE TRATAMIENTO (PTAR)	1,459,663.63																																																																									
04	OTROS (OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES, PLAN DE SEGURIDAD, COVID-19 Y SALUD EN EL TRABAJO, INTERVENCIÓN SOCIAL, MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL)	238,048.94																																																																									
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		3,964,052.98																																																																									
		Mano de Obra																																																																									
		1,489,050.99																																																																									
		Materiales																																																																									
		1,902,820.84																																																																									
		Equipo																																																																									
		572,481.15																																																																									
COSTO DIRECTO		3,964,052.98																																																																									
GASTOS GENERALES 9 %		356,764.77																																																																									
UTILIDAD 5 %		237,843.18																																																																									
COSTO PARCIAL		4,558,660.93																																																																									
IGV 18 %		820,558.97																																																																									
COSTO EJECUCIÓN DE OBRA		5,379,219.90																																																																									
COSTO DE SUPERVISIÓN 5 %		268,961.00																																																																									
COSTO TOTAL DE OBRA		5,648,180.90																																																																									
COSTO DE ELABORACIÓN EXP. TÉCNICO		66,000.00																																																																									
COSTO TOTAL DE INVERSIÓN		5,714,180.90																																																																									
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES																																																																										
se adjunta el lik del expediente tecnico en las bases.																																																																											
3.3	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro	Señalar otra moneda																																																																			
		MONTO	S/ 268,961.00																																																																								
4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO																																																																										
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM				SI		NO	X																																																																			
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)						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.	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COATA</p> <p><i>Ing. Walker Edison Bizarzo Chipana</i></p> <p>CIP 280064</p> <p>OFICINA DE LA UNIDAD DE LOGISTICA</p>																																																																										
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES																																																																											