




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		19/09/2023									
1.2		DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL									
1.3		DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN LA URBANIZACION FERNANDO LEON DE VIVERO DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO – CHINCHA - ICA									
1.4		N° DE REFERENCIA DEL PAC		37									
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		X		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		150 días calendario.							
				RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO									
				1CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl1 2CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl1 3CAMION VOLQUETE DE 15 m31 4CARGADOR S/LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 YD31 5COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP1 6COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP1 7BALDE PRUEBA-TAPON-ABRAZ. Y ACCESORIOS1 8CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 41 9CORTADORA DE CONCRETO DE 13HP1 10MARTILLO NEUMATICO DE 25 kg1 11MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)1 12MOTOBOMBA DE 10HP 8"1 13RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 92 HP 1 yD32 14RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5-20 ton1 15TEODOLITO1 16ZARANDA1 17VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"1									
				CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO									
				1CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl1 2CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl1 3CAMION VOLQUETE DE 15 m31 4CARGADOR S/LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 YD31 5COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP1 6COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP1 7BALDE PRUEBA-TAPON-ABRAZ. Y ACCESORIOS1 8CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 41 9CORTADORA DE CONCRETO DE 13HP1 10MARTILLO NEUMATICO DE 25 kg1 11MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)1 12MOTOBOMBA DE 10HP 8"1 13RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 92 HP 1 yD32 14RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5-20 ton1 15TEODOLITO1 16ZARANDA1 17VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"1									



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)	
	RELACIÓN DEL PERSONAL
	<p>1. Gerente de Obra (Administrador de contrato)</p> <p>Formación académica</p> <p>Nivel grado o título Formación académica Acreditación</p> <p>Título profesional Ingeniero sanitario o ingeniero civil Se verificará en el portal web de la superintendencia internacional de educación superior universitaria- SUNEDU a través del siguiente del siguiente link https://enlinea.sunedu.gob.pe/De NO encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la presentación.</p> <p>2. RESIDENTE DE OBRA</p> <p>Formación académica</p> <p>Nivel grado o título Formación académica Acreditación</p> <p>Título profesional Ingeniero sanitario o ingeniero civil Se verificará en el portal web de la superintendencia internacional de educación superior universitaria- SUNEDU a través del siguiente del siguiente link https://enlinea.sunedu.gob.pe/De NO encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la presentación.</p> <p>3. ESPECIALIDAD DE CALIDAD</p> <p>Formación académica</p> <p>Nivel grado o título Formación académica Acreditación</p> <p>Título profesional Ingeniero sanitario o ingeniero civil Se verificará en el portal web de la superintendencia internacional de educación superior universitaria- SUNEDU a través del siguiente del siguiente link https://enlinea.sunedu.gob.pe/De NO encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la presentación.</p> <p>4. ESPECIALIDAD AMBIENTAL</p> <p>Formación académica</p> <p>Nivel grado o título Formación académica Acreditación</p> <p>Título profesional Ingeniero Ambiental o ingeniero ambiental y de recursos naturales o ingeniero de recursos naturales y energía renovables o ingeniero energía renovable o ingeniero sanitario o ingeniero civil o ingeniero mecánica de fluidos.</p> <p>Se verificará en el portal web de la superintendencia internacional de educación superior universitaria- SUNEDU a través del siguiente del siguiente link https://enlinea.sunedu.gob.pe/De NO encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la presentación.</p> <p>5. ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL</p> <p>Formación académica</p> <p>Nivel grado o título Formación académica Acreditación</p> <p>Título profesional Ingeniero de Higiene y seguridad industrial o ingeniero industrial o ingeniero sanitario o ingeniero civil.</p> <p>Se verificará en el portal web de la superintendencia internacional de educación superior universitaria- SUNEDU a través del siguiente del siguiente link https://enlinea.sunedu.gob.pe/De NO encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo.</p> <p>La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la presentación.</p>
	PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL
	<p>1. Gerente de Obra (Administrador de contrato)</p> <p>Experiencia</p> <p>Cargo desempeñado Tipo de experiencia Tiempo de experiencia Acreditación de experiencia</p> <p>Gerente, director, jefe, Residente, Supervisor, Ingeniero, Coordinador, Administrado de contrato o la combinación de estos de: Obra, en la ejecución, inspección o supervisión. Obras saneamiento 24 meses en el cargo desempeñando (computadora desde la fecha de la asignatura)(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 clave propuesto</p> <p>2. RESIDENTE DE OBRA</p> <p>Experiencia</p> <p>Cargo desempeñado Tipo de experiencia Tiempo de experiencia Acreditación de experiencia</p> <p>Residente, Supervisor, Inspector o la combinación de estos de: Obra en la ejecución o inspección o supervisión. Obras saneamiento 24 meses en el cargo desempeñando (computadora desde la fecha de la asignatura)(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 clave propuesto</p> <p>3. ESPECIALIDAD DE CALIDAD</p> <p>Experiencia</p> <p>Cargo desempeñado Tipo de experiencia Tiempo de experiencia Acreditación de experiencia</p> <p>Especialidad, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, calidad, Aseguramiento de calidad, Programa de calidad o protocolos de calidad, en la ejecución o inspección o supervisión. Obras en general 12 meses en el cargo desempeñando (computadora desde la fecha de la colegiatura)(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 clave propuesto.</p> <p>4. ESPECIALIDAD AMBIENTAL</p> <p>Experiencia</p> <p>Cargo desempeñado Tipo de experiencia Tiempo de experiencia Acreditación de experiencia</p> <p>Especialidad, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, De: ambiental, mitigación ambiental, ambientalista, monitoreo y mitigación ambiental, monitoreo y mitigación ambiental, medio ambiente o SSOMA, en la ejecución o inspección o supervisión. Obras en general 12 meses en el cargo desempeñando (computadora desde la fecha de la colegiatura)(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 clave propuesto.</p> <p>5. ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL</p> <p>Experiencia</p> <p>Cargo desempeñado Tipo de experiencia Tiempo de experiencia Acreditación de experiencia</p> <p>Especialidad, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, De: seguridad y salud ocupacional, seguridad e higiene ocupacional, seguridad de obra, seguridad en el trabajo</p>



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)				
	De: Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de obra, Seguridad en el trabajo, SSOMA, salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la ejecución o supervisión. Obras en general 12 meses en el cargo desempeñando (computadora desde la fecha de la colegiatura)(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 clave propuesto.			
	OTROS			
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO OTROS	SI ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>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.</i>			
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			
	Sobre la fuente de información N° 2			
	Sobre la fuente de información N° 3			
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por Documento de aprobación	ING. JULIO GABRIEL ROMERO SIGUAS RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N°263-2023/MDPN	Aprobado por Fecha de aprobación ABOG. DANIEL MARTINES MELCHOR 29/08/2023
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
	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:			

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)							
2.1 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		
		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				DICIEMBRE			
Consignar el detalle del presupuesto de obra: COSTO DIRECTO - S/. 9,447,349.50, GASTOS GENERALES (10%), UTILIDADES (5%), SUB TOTAL (IGV 18%) COSTO PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA S/ 12,820,053.28 SOLES.							
3.3 VALOR REFERENCIAL							
MONEDA		SOLES	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO		S/ 12,820,053.28					
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	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.							
<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PISCO NUEVO</p> <p>RONY A. BELLEZA SARAVIA</p> <p>JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA</p> <p>Y PATRIMONIO</p> </div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							