

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		15/07/2024							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA Y RURAL							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE LA LOCALIDAD DE ALALAY TRAMO (ALALAY BAJA-CHAMANA-CHORRILLOS) DEL CENTRO POBLADO DE VILLAREAL DISTRITO DE ACOSTAMBO - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" CUI N°2507841."							
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 de Inversión	2507841		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 6A - 7A	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X		Perfil			Factibilidad	
		Elaborado por	BROLYN PALACIOS GARCIA		Aprobado por	JOSE CARLOS NAVARRA POMA			
		Documento de aprobación	FORMATO 6A - 7A		Fecha de aprobación	21/12/2020			
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		NO APLICA					
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI				NO	X		
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIOS					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		N°	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO					CANTIDAD	
		MAQUINARIA							
		1	RETROEXCAVADOR S/ORUGA 325HP 2-3.8 YD3					1	
		2	VOLQUETE DE 15 M3					1	
		EQUIPOS							
		3	NIVEL DE INGENIERO					1	
		4	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3					1	
		5	MIRAS Y JALONES					1	
		6	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3					1	
		7	EQUIPO DOBLADOR					1	
		8	EQUIPO AUDIO VISUAL					1	
		9	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA DE TUBERIA					1	
		10	CIZALLA PARA FIERRO 3/4"					1	
		11	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP					1	
		12	BARRENOS					1	
		13	ROTO MARTILLO					1	
		14	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"					1	
		15	TEODOLITO ELECTRONICO					1	
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO							
		MAQUINARIA							
		1	RETROEXCAVADOR S/ORUGA 325HP 2-3.8 YD3					1	
		2	VOLQUETE DE 15 M3					1	
		EQUIPOS							
		3	NIVEL DE INGENIERO					1	
		4	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3					1	
		5	MIRAS Y JALONES					1	
		6	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3					1	
		7	EQUIPO DOBLADOR					1	
		8	EQUIPO AUDIO VISUAL					1	
		9	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA DE TUBERIA					1	
		10	CIZALLA PARA FIERRO 3/4"					1	
		11	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP					1	
		12	BARRENOS					1	
		13	ROTO MARTILLO					1	
		14	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"					1	
		15	TEODOLITO ELECTRONICO					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

N°	DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DEL PERSONAL	CANTIDAD
1	RESIDENTE DE OBRA	1
2	ARQUEÓLOGO RESIDENTE	1
3	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	1
4	ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL:	1

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DEL PERSONAL	DESCRIPCIÓN BÁSICA
1	RESIDENTE DE OBRA	<ul style="list-style-type: none"> • ingeniero Agrícola; titulado, colegiado y habilitado. • Experiencia 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 mínima de tres años (03) años en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo de tiempo de dicha experiencia solo se considera una vez el periodo traslapado. • Participación a tiempo completo.
2	ARQUEÓLOGO RESIDENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en arqueología; titulado, colegiado y habilitado. • Experiencia como Especialista y/o supervisor y/o responsable en. Arqueológica, elaboración de PMA y/o CIRA mínima de (02) años en obras en general, que se computa desde la colegiatura. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo de tiempo de dicha experiencia solo se considera una vez el periodo traslapado. • Participación a tiempo completo.
3	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo titulado, colegiado y habilitado. • Dos (02) años en el cargo desempeñado 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 similares al objeto de la convocatoria; que se computa desde la colegiatura. • Participación a tiempo completo.
4	ESPECIALISTA AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> • 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. titulado, colegiado y habilitado. • Dos (02) años en el cargo desempeñado 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 similares; que se computa desde la colegiatura • Participación a tiempo completo.

OTROS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO	LA ENTIDAD NO OTORGARÁ ADELANTO DIRECTO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	LA ENTIDAD NO OTORGARÁ ADELANTOS PARA MATERIALES O INSUMOS
OTROS	-----X-----		

2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM

FUENTE N° 01
PRECIOS HISTÓRICOS DEL SEACE

Con respecto a los precios históricos del SEACE, se realizó la búsqueda de obras iguales o similares en el portal web del SEACE para determinar si cumplen con las condiciones establecidas en los términos de referencia, siendo ésta una fuente información confiable, encontrándose una obra similar:

LP-SM-1-2024-MDP/CS.-1, cuyo objeto fue la contratación de la ejecución de obra: **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE KEROPAMPA ALTA, PUQUIAL HASTA CHUMOMAJANAN DE RIEGO TECNIFICADO DE CENTRO POBLADO CONIN DISTRITO DE PONTO DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH**, adjudicado por un monto de S/ 3,210,519.29, el cual se encuentra actualmente en estado contratado.

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)

FUENTE N° 02 ESTUDIO DE MERCADO	N°	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR	DETALLE
	1	CORPORACION AGAPE C&Ñ S.R.L. RUC N° 20600021045	Mediante solicitud de cotización (correo electrónico), se solicitó al proveedor a fin de que confirme si cumple con las condiciones establecidas en los términos de referencia y los requerimientos técnicos mínimos, el mismo que nos respondió MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DE FECHA 11 DE JULIO DE 2024, indicando que cumple con la capacidad y condiciones establecidas en los términos de referencia para participar en la convocatoria de la ejecución de la obra.
	2	CONSULTORES EJECUTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CONSULTORES EJECUTORES C.R.E. S.A.C CON RUC N° 20603690380	Mediante solicitud de cotización (correo electrónico), se solicitó al proveedor a fin de que confirme si cumple con las condiciones establecidas en los términos de referencia y los requerimientos técnicos mínimos, el mismo que nos respondió MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DE FECHA 11 DE JULIO DE 2024, indicando que cumple con la capacidad y condiciones establecidas en los términos de referencia para participar en la convocatoria de la ejecución de la obra.
	3	W & M BRYZI SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA CON RUC N° 20609738741	Mediante solicitud de cotización (correo electrónico), se solicitó al proveedor a fin de que confirme si cumple con las condiciones establecidas en los términos de referencia y los requerimientos técnicos mínimos, el mismo que nos respondió MEDIANTE CORREO ELECTRONICO DE FECHA 09 DE JULIO DE 2024, indicando que cumple con la capacidad y condiciones establecidas en los términos de referencia para participar en la convocatoria de la ejecución de la obra.

2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO

Tejiendo 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	Al respecto, sin bien cada obra son ejecutados con sus respectivas particularidades de terreno, equipo, maquinaria, lugar de ejecución, etc.; por lo que sería desproporcionado comparar una obra con otra. En ese sentido se precisa que conforme se puede visualizar en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, las obras referidas en la fuente de información N° 1, cuentan con características similares al objeto de contratación, de lo cual se desprende el cumplimiento parcial de los términos de referencia por diversos proveedores, toda vez que el procedimiento de selección en mención se encuentra en estado contratado.
Sobre la fuente de información N° 2	Conforme se puede verificar los proveedores mencionados líneas arriba, confirman y garantizan que cumplen lo establecido en los términos de referencia y los requerimientos técnicos establecidos por la Entidad, precisándose que ninguno de los tres proveedores observa los TDRs o en su defecto el expediente técnico, lo que garantiza la mayor y más amplia participación de proveedores dedicados al objeto de la convocatoria.
Sobre la fuente de información N° 3	

NO SE TOMO COMO REFERENCIA PRECIOS HISTORICOS DE LA ENTIDAD

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por	ING. JOSÉ ANTONIO CIEZA MIRANDA	Aprobado por	ING. IVAN YUPARI ANYAIPOMA
Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 020-2024-GM/MDA.	Fecha de aprobación	8/03/2024

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
Consiguar una síntesis de las observaciones:			
Consiguar una síntesis de las observaciones:			
Consiguar 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
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:			

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
	ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA

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

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)

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

FEBRERO DEL 2024

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

COSTO DIRECTO TOTAL	S/	2,628,976.64
GASTOS GENERALES (10%)	S/	210,318.13
UTILIDADES (8%)	S/	184,028.36
SUB TOTAL	S/	3,023,323.13
IGV 18%	S/	544,198.16
TOTAL DE PRESUPUESTO BASE	S/	3,567,521.29

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Se adjunta al presente formato el desgagado de gastos generales

3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares	<input type="checkbox"/>	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 3,567,521.29 (Tres Millones Quinientos Sesenta y Siete Mil Quinientos Veintiuno Con 29/100 Soles)					

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

SI ☒ NO ☐

Del contenido de la Fuente N° 02 se puede determinar que existen proveedores que cumplen lo establecido en los términos de referencia y en los requerimientos técnicos mínimos.

4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN

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.


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOSAMBO

 Cesar Palomino Quichca
 SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO

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