

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

1.			
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	23/08/2024	
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO E INSTALACIÓN DE UBS EN LOS CC. PP. DE CASACANCHA, ARIZONA ALTA, NUEVA GENERACIÓN, SAN LUCAS, CCAYHUACANCHA Y ANGASMAYO DEL DISTRITO DE VINCHOS - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO." - C.U.I N° 2523416	
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	8	
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública FORMATO N° 07-A	
	Código SNIP	2523416	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado Elaborado por Documento de aprobación	Perfil ROLY BARBOZA FLORES FORMATO N° 07-A Aprobado por Fecha de aprobación
			Factibilidad SAUL QUISPE SILVERA 4/07/2021

INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

2.		
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI NO
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN 240 días calendario.

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

N°	EQUIPO	CANTIDAD
1	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA-TAPON-ABRAZADERA Y ACCESORIOS	01
2	CORTADORA DE CONCRETO 12 HP, DISCO 20"	01
3	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11P3	01
4	MOTOBOMBA 10 HP DE 4" INCLUYE MANGUERA Y ACCES.	01
5	VOLQUETE DE 15 M3 DE CAP.	01
6	MOTOSOLDADORA DE 250 AMPERIOS	01
7	COMPRESORA 250 PCM INCLUYE 02 MARTILLO NEUMATICO 24 KG C/CINCEL-ACCESORIOS	01
8	RODILLO TANDEN ESTATICA AUT 58-70HP 8-10 TON.	03
9	VIBROPISON DE 4 HP 40"	01
10	EXCAVADORA S/ORUGA 115-165-HP 0.75-1.4 YD3	01
11	RETROEXCAVADORA 62 HP 1 YD3	02
12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.5"	04
13	ZARANDA METALICA	01
14	MOTONIVELADORA DE 130 - 135HP	02
15	ESTACION TOTAL	

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

La definición de las capacidades y potencias de los mismos pueden ser iguales o mayores a los solicitados

RELACIÓN DEL PERSONAL

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)

N° ORD.	CARGO
1	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
2	INGENIERO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL
3	INGENIERO AMBIENTAL ESPECIALISTA
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN CALIDAD

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N° ORD.	CARGO	PROFESION
1	Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario - Titulado y Colegiado
2	Ingeniero Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil - Titulado y Colegiado.
3	Ingeniero 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 - Titulado
4	Ingeniero Especialista en Calidad	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil - Titulado y Colegiado

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		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
	Sobre la fuente de información N° 2
	Sobre la fuente de información N° 3

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ALLCCA NUNEZ MARCELINO	Aprobado por	FAUSTINO FLORES MENESES
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCADIA N°121-2024-MDV/A	Fecha de aprobación	(30/05/2024)

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

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)

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			
Nº 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 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	NO	Fecha de aprobación
	Documento de aprobación	Aprobado por	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA
Fecha de determinación del presupuesto de obra

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)

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

**RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO
(INFRAESTRUCTURA - SOCIAL)**

COSTO DIRECTO		6,413,418.21	100.00%
1	OBRAS PROVISIONALES	522,089.23	8.14%
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE	2,167,293.73	33.79%
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	1,561,404.06	24.35%
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	471,081.96	7.35%
5	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (UBS)	1,521,802.33	23.73%
6	COMPONENTE SOCIAL	71,196.96	1.11%
7	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	98,549.94	1.54%
1. GASTOS GENERALES			
	GASTOS FIJOS	83,731.51	1.31%
	GASTOS VARIABLES	552,479.58	8.61%
TOTAL GASTOS GENERALES (9.92%)		636,211.09	9.92%
UTILIDAD (5%)		320,670.91	5.00%
		=====	
PRESUPUESTO PARCIAL		7,370,300.21	
IMPUESTO GENERAL DE VENTAS (18.00%)		1,326,654.04	18.00%
		=====	
PRESUPUESTO PARCIAL DE OBRA		8,696,954.25	

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar el desagregado de gastos generales

RESUMEN DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES (INFRAESTRUCTURA - SOCIAL)

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO E INSTALACION DE UBS EN LOS CC.PP DE CASACANCHA, ARIZONA ALTA, NUEVA GENERACION, SAN LUCAS, CCAYHUACANCHA Y ANGASMAYO DEL DISTRITO DE VINCHOS - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" CUI 2523416

Modalidad: EJECUCION CONTRACTUAL - CONTRATA

Fecha : 30/05/2024

Duración de la Obra (Meses)

Costo Directo (Nuevos Soles)

PRESIDENTE	MIEMBRO	MIEMBRO
9		11
		8.00
		6,413,418.21

COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES		MODENA NACIONAL	
		S/.	%
CENTRO POBLADO DE CC.PP DE CASACANCHA, ARIZONA ALTA, NUEVA GENERACION, SAN LUCAS, CCAYHUACANCHA Y ANGASMAYO		6,413,418.21	100.00%
COSTO DIRECTO		522,089.23	8.14%
1	OBRAS PROVISIONALES	2,167,293.73	33.79%
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE	1,561,404.06	24.35%
3	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	471,081.96	7.35%
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	1,521,802.33	23.73%
5	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (UBS)	71,196.96	1.11%
6	COMPONENTE SOCIAL	98,549.94	1.54%
7	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
1. GASTOS GENERALES		83,731.51	1.31%
GASTOS FIJOS			
No directamente relacionados con el tiempo		552,479.58	8.61%
GASTOS VARIABLES			
Directamente relacionados con el tiempo		636,211.09	9.92%
TOTAL GASTOS GENERALES (9.92%)		320,670.91	5.00%
UTILIDAD (5%)		7,370,300.21	
PRESUPUESTO PARCIAL		1,326,654.04	18.00%
IMPUESTO GENERAL DE VENTAS (18.00%)			
PRESUPUESTO PARCIAL DE OBRA		8,696,954.25	

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	8,696,954.25				

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
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.	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VINCHOS HUAMANGA - AYACUCHO</p> <p>Econ. Saturnino Rondinel Cletona JEFE DE ABASTECIMIENTO</p>	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
----	--	---