

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	17/11/2023		
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL DE LA MDSJC		
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA	"CONSTRUCCION DE CAMINO VECINAL SECSENCCAYA-JATUN PIHUANCA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE CHACÑA - AYMARAES - APURIMAC"		
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC	PAC N° 001-2023		

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	2240647	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO SNIP-03
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X
		Factibilidad			
		Elaborado por	ING. BORIS BUHEZO PALOMINO	Aprobado por	ING. TULIO SULLCAHUAMAN
	Documento de aprobación	INFORME N° 78-2013-OPI-MDSJUNCH	Fecha de aprobación	12/12/2013	

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	X	NO		

2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 días calendario.
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO			
Item.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad
1.00	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 Hp 3.5 Yd3	und	2.00
2.00	MOTONIVELADORA DE 125 HP	und	2.00
3.00	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	und	2.00
4.00	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135HP 10-12 ton	und	2.00
5.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	und	2.00
6.00	ZARANDA METALICA DE 2 1/2"	und	1.00
7.00	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	und	1.00
8.00	MARTILLO NEUMATICO DE 25 kg	und	1.00
9.00	EQUIPO DE SOLDADURA	und	1.00
10.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	und	1.00
11.00	TANQUE PARA PRUEBAS HIDRAULICAS	und	1.00
12.00	WINCHA DE 50 m	und	1.00
13.00	NIVEL TOPOGRAFICO	und	1.00
14.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	und	1.00
15.00	TEODOLITO	und	1.00
16.00	COMPRESORA NEUMATICA 196 HP 600-690 PCM	und	1.00
17.00	VOLQUETE 15 M3	und	6.00
18.00	COLQUETE 10M3	und	2.00
17.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHAS 4 HP	und	1.00



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					
	CARGO	FORMACION ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL		
01	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL (Colegiado y habilitado).	Experiencia con un mínimo de cuatro (04) años como Residente de obra, y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o Gerente de Proyecto y/o Inspector de obras en obras iguales y/o similares.		
02	INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES O INGENIERO DE RECURSOS NATURALES O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES O INGENIERO SANITARIO O INGENIERO CIVIL. (Colegiado y habilitado).	Experiencia con un mínimo de dos (02) años como ingeniero especialista en mitigación ambiental o ingeniero ambiental o ingeniero ambientalista o especialista en mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente en la ejecución en obras en general.		
03	ARQUEOLOGO	LIC. EN ARQUEOLOGÍA (Colegiado y habilitado).	Experiencia con un mínimo de dos (02) años de experiencia efectiva como arqueólogo y/o director en elaboración y/o ejecución de planes de monitoreo arqueológico en obras en general.		
04	ASISTENTE TECNICO	INGENIERO CIVIL (Colegiado y habilitado).	Experiencia con un mínimo de tres (03) años como Asistente técnico de obra, Residente de obra, y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o Gerente de Proyecto y/o Inspector de obras en obras iguales y/o similares.		
OTROS					
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%
		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 SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO LOS CUALES CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS.				
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		SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO			
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSORCIO CHAUPIMAYO	Aprobado por	CIRILO VELAZQUEZ ESPINOZA
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 079-2022-MDJCH-AYM-APU	Fecha de aprobación	28/10/2022
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
1	1	AL AREA USUARIA			15/08/2023
Consignar una síntesis de las observaciones: SOLICITAMOS LA ACTUALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE ACUERDO AL ART. 34 NUMERAL 34.1 PARA LA CONVOCATORIA DE LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDSJCH/CS, QUE TIENE POR FINALIDAD LA CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA: CONSTRUCCION DE CAMINO VECINAL SECSENCCAYA – JATUN PIHUANCA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE CHACÑA – AYMARAES – APURIMAC con CUI N° 2240647					

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	1	AL AREA USUARIA	13/11/2023
<p>Consignar una síntesis de las observaciones: solicitamos la correcta elaboración de los Términos de Referencia, que sean adecuadas y precisas concordantes con el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado Ley N° 30225 y su Reglamento vigente, los Términos de Referencia deben tener coherencia con el expediente Técnico de obra. De acuerdo al Art. 29 Numeral 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios. 29.2. Para la contratación de obras, la planificación incluye la identificación y asignación de riesgos previsible de ocurrir durante la ejecución, así como las acciones y planes de intervención para reducirlos o mitigarlos, conforme a los formatos que apruebe el OSCE. El análisis de riesgos implica clasificarlos por niveles en función a: i) su probabilidad de ocurrencia y ii) su impacto en la ejecución de la obra. Numeral 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. Numeral 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras "o equivalente" a continuación de dicha referencia. 29.5. El requerimiento puede incluir las referencias antes mencionadas tratándose de material bibliográfico existente en el mercado, cuya adquisición obedezca a planes curriculares y/o pedagógicos, por su contenido temático, nivel de especialización u otras especificaciones debidamente justificadas por el área usuaria, debiendo establecerse el título, autor y edición que corresponda a las características requeridas. Numeral 29.6. Adicionalmente, el requerimiento incluye las exigencias previstas en leyes, reglamentos técnicos, normas metrologías y/o sanitarias, reglamentos y demás normas que regulan el objeto de la contratación con carácter obligatorio. Asimismo, puede incluir disposiciones previstas en normas técnicas de carácter voluntario, siempre que: i) sirvan para asegurar el cumplimiento de los requisitos funcionales o técnicos; ii) se verifique que existe en el mercado algún organismo que pueda acreditar el cumplimiento de dicha norma técnica; y, iii) no contravengan las normas de carácter obligatorio mencionadas. Numeral 29.7. El requerimiento de bienes o servicios en general de carácter permanente, cuya provisión se requiera de manera continua o periódica se realiza por periodos no menores a un (1) año. Numeral 29.8. El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Numeral 29.9. En la definición del requerimiento la Entidad analiza la necesidad de contar con prestaciones accesorias a fin de garantizar, entre otros, el mantenimiento preventivo y correctivo en función de la naturaleza del requerimiento. Numeral 29.10. Antes de formular el requerimiento, el área usuaria, en coordinación con el órgano encargado de las contrataciones, verifica si su necesidad se encuentra definida en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco. En dicho caso, el requerimiento recoge las características técnicas ya definidas. Numeral 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. el comité observa los puntos el que indica en el numeral 4 del FORMATO N° 06 DEL OSCE las cuales sean corregidas.</p>			

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
1	1	AREA USUARIA	26/10/2023
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: SE REALIZO LA ACTUALIZACION DE COSTOS DE ACUERDO A LA RESOLUCION QUE APRUEBA (RESOLUCION DE ALCALDIA N° 121-2023-MDSCH-AYM-APU)</p>			
1	1	AREA USUARIA	17/11/2023
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: SE REALIZO LAS CORECCIONES A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE ACUERDO A LAS OBERVACIONES PRESENTADAS MEDIANTE INFORME N° 03-2023-JHQ/EI Y EL ACTA DEL COMITÉ DE SELECCIÓN.</p>			
<p>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</p>			

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	

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:

PROYECTO : "CONSTRUCCION DE CAMINO VECINAL SECSENCCAYA-JATUN PIHUANCA DEL,DISTRITO DE SAN JUAN DE CHACNA - AYMARAES - APURIMAC".

LUGAR : DEPARTAMENTO: APURÍMAC , PROVINCIA: AYMARAES, DISTRITO: SAN JUAN DE CHACNA

MODALIDAD: CONTRATA

Monto Presupuestado
S/4,125,557.90

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE:

Resúmen de costos del proyecto

DESCRIPCIÓN	MONTO
CD INFRAESTRUCTURA	S/. 4,125,557.90
GG GASTOS GENERALES 10.66%	S/. 439,631.310
UTI UTILIDAD 7.00%	S/. 288,789.05
S_T SUBTOTAL	S/. 4,853,978.26
IGV I.G.V. 18.00%	S/. 873,716.09
T_P TOTAL PRESUPUESTADO	S/. 5,727,694.35
COSTO DE OBRA	S/. 5,727,694.35
SUPERVISION DEL PROYECTO 4.35%	S/. 179,444.67
PRESUPUESTO SUB TOTAL (3)	S/. 5,907,139.02
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO(aprovado 2022)	S/ 278,059.74
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO(actualizacion PPTO)	S/ 4,000.00
PRESUPUESTO	S/. 6,189,198.76
CONTROL CONCURRENTE 2.00%	S/ 123,783.98
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 6,312,982.74

SEIS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS CON 74/100 NUEVOS SOLES

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 5,727,694.35				

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 ACUERDO AL ESTUDIO DE MERCADO QUE SE REALIZO AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO AL MOMENTO DE LA ACTUALIZACION SE VERIFICO QUE SE CUENTA CON LA PLURALIDAD DE POSTORES QUE CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS,			
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.			

5.	  John A. Condo Jiménez JEFE DE LOGISTICA
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	