

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)																													
1. DATOS GENERALES																													
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		15 DE ABRIL DEL 2025																											
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO																											
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE IPARIA, DEL DISTRITO DE IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"																											
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC																													
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	2679663		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública																									
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado			Perfil		Factibilidad																						
		Elaborado por				Aprobado por	UNIDAD FORMULADORA MDI																						
		Documento de aprobación		INFORME N° 20-2025-MDI-SGODU/UF/LLG		Fecha de aprobación	20 DE FEBRERO DEL 2025																						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																													
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	EJECUCIÓN DE LA OBRA TOTAL	X		ETAPA		TRAMO																							
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación bajo la modalidad de llave en mano																												
	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 DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO						60 DIAS CALENDARIOS																						
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																												
	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																												
	<u>Requisitos:</u>																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPOS</th> <th>UND</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESTACIÓN TOTAL CON TODOS SUS ACCESORIOS</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR TIPO SALTARIN</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MOTOBOMBA</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>SOLDADORA ELECTRICA</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>									EQUIPOS	UND	CANT.	ESTACIÓN TOTAL CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	01	COMPACTADOR TIPO SALTARIN	UND	01	MOTOBOMBA	UND	01	SOLDADORA ELECTRICA	UND	01	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	UND	01	VIBRADOR DE CONCRETO	UND
EQUIPOS	UND	CANT.																											
ESTACIÓN TOTAL CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	01																											
COMPACTADOR TIPO SALTARIN	UND	01																											
MOTOBOMBA	UND	01																											
SOLDADORA ELECTRICA	UND	01																											
MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	UND	01																											
VIBRADOR DE CONCRETO	UND	01																											
Los equipos y maquinarias necesarios para la ejecucion satisfactoria de los trabajos a realizardeberan llevarse a obra en forma oportuna y no podran retirarse de la misma, salvo autorizacion escrita del Supervisor de obra, que no podra negarla sin justa razon. Las perdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecucion de las obras, corren por cuenta del contratista.																													
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																													

FORMATO**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)****EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO****Requisitos:**

EQUIPOS	UND	CANT.
ESTACIÓN TOTAL CON TODOS SUS ACCESORIOS	UND	01
COMPACTADOR TIPO SALTARIN	UND	01
MOTOBOMBA	UND	01
SOLDADORA ELECTRICA	UND	01
MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	UND	01
VIBRADOR DE CONCRETO	UND	01

Los equipos y maquinarias necesarios para la ejecucion satisfactoria de los trabajos a realizardeberan llevarse a obra en forma oportuna y no podran retirarse de la misma, salvo autorizacion escrita del Supervisor de obra, que no podra negarla sin justa razon. Las perdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecucion de las obras, corren por cuenta del contratista.

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

RELACIÓN DEL PERSONAL

CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	ESPECIALIDAD
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil y/o Arquitecto:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	EXPERIENCIA
RESIDENTE DE OBRA	DEBERA ACREDITAR TRES (03) AÑOS DE EXPERIENCIA, EN EL CARGO DE RESIDENTE DE OBRA Y/O SUPERVISOR DE OBRA Y/O INSPECTOR DE OBRA EN OBRAS SIMILARES DE LOS CUALES DEBE HABER PARTICIPADO EN AL MENOS UNA (01) CONSTRUCCION DE EDIFICACIÓN EN GENERAL, CON ALGUNOS DE LOS CARGOS ANTES MENCIONADOS, LAS MISMAS QUE DEBERAN HABER SIDO EJECUTADAS EN PERIODOS DE TIEMPO DISTINTOS SIN TRASLAPARSE
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	A VER TRABAJADO AL MENOS EN UNA (01) CONSTRUCCION DE EDIFICACIÓN EN GENERAL, MANTENIMIENTO A NIVEL DE AFIRMADO Y/ SIMILARES. DIPLOMADO Y/O CURSOS Y/O CAPACITACIONES Y/O TALLERES EN LOS SIGUIENTES TEMAS: • SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O SIMILARES (MÍNIMO 100 HORAS LECTIVAS).

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

CARGO	EXPERIENCIA
RESIDENTE DE OBRA	DEBERA ACREDITAR TRES (03) AÑOS DE EXPERIENCIA, EN EL CARGO DE RESIDENTE DE OBRA Y/O SUPERVISOR DE OBRA Y/O INSPECTOR DE OBRA EN OBRAS SIMILARES DE LOS CUALES DEBE HABER PARTICIPADO EN AL MENOS UNA (01) CONSTRUCCION DE EDIFICACIÓN EN GENERAL, CON ALGUNOS DE LOS CARGOS ANTES MENCIONADOS, LAS MISMAS QUE DEBERAN HABER SIDO EJECUTADAS EN PERIODOS DE TIEMPO DISTINTOS SIN TRASLAPARSE
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	A VER TRABAJADO AL MENOS EN UNA (01) CONSTRUCCION DE EDIFICACIÓN EN GENERAL, MANTENIMIENTO A NIVEL DE AFIRMADO Y/ SIMILARES. DIPLOMADO Y/O CURSOS Y/O CAPACITACIONES Y/O TALLERES EN LOS SIGUIENTES TEMAS: • SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O SIMILARES (MÍNIMO 100 HORAS LECTIVAS).

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO CORRESPONDE	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO CORRESPONDE
		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
	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO CON RESOLUCION DE GERENCIA N° 051-2025-MDI-ALC-GM "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE IPARIA - DISTRITO DE IPARIA- PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO- DEPARATAMENTO DE UCAYALI"

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.		
	<table> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 1</td><td> <p>APLICACIÓN DE LA NORMATIVA; DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2. DEL ARTÍCULO 34. – VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019- EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD</p> </td></tr> </table>	Sobre la fuente de información N° 1	<p>APLICACIÓN DE LA NORMATIVA; DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2. DEL ARTÍCULO 34. – VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019- EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD</p>
Sobre la fuente de información N° 1	<p>APLICACIÓN DE LA NORMATIVA; DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2. DEL ARTÍCULO 34. – VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019- EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD</p>		

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)					
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ALVA CORP CONSTRUCTORA & CONSULTORA EIRL	Aprobado por	ING BELISARIO QUINTEROS VARGAS
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° 051-2025- MDI-ALC-GM	Fecha de aprobación	09 DE ABRIL DEL 2025
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				
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				
2.10	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				
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	03 DE MARZO DEL 2025			

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)


Consignar el detalle del presupuesto de obra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IPARIA	
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO LOCAL	
"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE IPARIA; DISTRITO DE IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	
Ubicación	: Distrito Iparia - Provincia de Coronel Portillo - Region Ucayali
Propietario	: Municipalidad Distrital de Iparia
Plazo Ejecución	: 60 Días Calendarios
Fecha	: Marzo - 2025
OBRAS PROVISIONALES	10,342.46
ALCANTARILLAS DE C°A ° Ø 36" - 4 UNIDADES	86,283.52
ALCANTARILLAS DE C°A ° Ø 24" - 14 UNIDADES	164,327.63
COSTO DIRECTO	260,953.61
GASTOS GENERALES (10.00%)	26,095.36
UTILIDAD (10.00%)	26,095.36
SUB TOTAL	313,144.33
SUB-PRESUPUESTO DE OBRA	313,144.33
I. G. V. (18.00%)	56,365.98
PRESUPUESTO REFERENCIAL CON I.G.V.	369,510.31
SUPERVISION SIN. IGV	15,000.00
EXPEDIENTE TECNICO	30,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	414,510.31

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

ANALISIS DE GASTOS GENERALES					
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE IPARIA; DISTRITO DE IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"					
UBICACIÓN		DISTRITO IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI			
COSTO DIRECTO (S/.)	260,953.61				
PLAZO DE EJECUCION	2.00	Meses: 60 DÍAS CALENDARIO			
I. GASTOS FIJOS					
1. ARTICULOS DE CONSUMO Y OTROS					
ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Útiles de oficina, papel, etc.	1	2	500.00	1,000.00
1.02	Fotocopias, copias de planos	1	2	200.00	400.00
1.03	Gastos de licitación y otorgamiento de buena Pro	1	1	145.36	145.36
1.04	Gastos legales y notariales	1	1	200.00	200.00
TOTAL					1,745.36
2. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD					
ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Gastos de envío y ensayo de resistencia de concreto	1	1	350.00	350.00
2.02	Diseño de mezcla de concreto	1	1	300.00	350.00
2.03	Densidad de Campo, Proctor Modificado	1	1	300.00	350.00
2.04	Lim. Líquido (B. Granular y Suelo de Fund. en Pisos y Veredas)	1	1	300.00	300.00
TOTAL					1,350.00
TOTAL GASTOS FIJOS		=		S/.	3,095.36
II. GASTOS VARIABLES					
1. ALQUILERES Y SERVICIOS					
ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO (MESES)	COSTO	TOTAL
1.01	Pago de luz, agua, teléfono, mantenimiento, etc (oficina)	-	-	-	-
TOTAL					-
2. REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES (PERSONAL TECNICO)					
ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Residente de obra	1.00	2	7,000.00	14,000.00
2.02	Maestro de Obra	1.00	2	3,000.00	6,000.00
2.03	Asistente Administrativo	1.00	2	1,500.00	3,000.00
TOTAL					23,000.00
TOTAL GASTOS VARIABLES		=		S/.	23,000.00
I.- GASTOS FIJOS 3,095.36 x100 = 3,095.36 1.1817 %					
II.- GASTOS VARIABLES 23,000.00 x100 = 23,000.00 8.81383 %					
TOTAL GASTOS GENERALES % 26,095.36 10.00000 %					

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/. 369,510.31 ((Trescientos sesenta y nueve Mil Quinientos Diez con 31/100 Soles				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM			SI	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que se tomó en cuenta para proponer determinados factores de evaluación.							
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IPARIA</p> <p>Juan Arturo Calvo Chavez</p> <p>JEFE DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA Y ADQUISICIONES</p>						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							