

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	9/02/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - GERENCIA TECNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ELABORACION DE PERFIL TECNICO Y ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SER MARCABAMBA EN LOS DISTRITOS DE MARCABAMBA Y LAMPA DE LA PROVINCIA DE PAUCAR DEL SARA SARA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS ELECTRICOS						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	69						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Solicitud de Compra N° 22100648		Fecha de recepción	13/09/2022		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	28/10/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X		NO			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Se agrupó por paquete debido a que por la naturaleza de la contratación son vinculantes entre sí y estas puedan cumplir las metas de ADINELSA.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO		X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO		X		
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO		X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	1	1	aplicativo web logística	24/10/2022			
	Se solicitó al área usuaria que en los servicios de consultorias se modifique de la siguiente forma elaboración de estudios de preinversión y estudios definitivos, estudio definitivo ; y expedientes técnicos							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	1	1	1	aplicativo web logística	28/10/2022			
El área usuaria cambió los servicios de consultorías de la siguiente forma: elaboración de estudios de preinversión y estudios definitivos, expedientes técnicos.								
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		<p>Se modificó los servicios generales del Literal C de los requisitos de calificación - experiencia del postor en la especialidad de la siguiente forma:</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a las siguientes elaboraciones de estudios de preinversión y estudios definitivos, expedientes técnicos de obras similares a: Sistemas Eléctricos Rurales, Remodelación de Sistemas Eléctricos, Pequeños Sistemas Eléctricos, Sistemas Eléctricos de Distribución que involucren Líneas y/o Redes Primarias, Alimentadores, Redes de Distribución Secundaria, Conexiones Domiciliarias y Alumbrado Público.</p>						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL								
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS								
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
DE LA ENTIDAD								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Item Unico	Anexo 1 - Estructura de costos						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	MONTO	S/ 255,592.05 (Doscientos cincuenta y cinco mil quinientos noventa y dos con 05/100 soles)						
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								
Anexo 2 - Valor referencial de la consultoria de obra								
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				18/09/2022	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			30/09/2022
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO					SI	X	NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.								
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)					SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN					SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN					SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.								
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								

ANEXO 01
ESTRUCTURA DE COSTOS

“Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Energía Eléctrica en el SER Marcabamba en los Distritos de Marcabamba y Lampa de la Provincia de Paucar del Sara Sara - Departamento de Ayacucho”

I. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL. Plazo **75 días calendario**

	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	PARTICIPACION %	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
A	⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					0.00
	Ingeniero Jefe de Estudios	1	2.50	100%		0.00
	Ingeniero Especialista en Analisis y Diseño de Redes de Distribucion	1	2.50	100%		0.00
	Ingeniero Especialista en Identificación, Formulación y Evaluación de PIP	1	2.00	100%		0.00
B	⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO					0.00
	Ingeniero Especialista en trabajos Geológicos, Geotécnicos, Diseño Estructural y Cimentaciones	1	1.00	25%		0.00
	Especialista en estudios de Impacto Ambiental	1	1.00	50%		0.00
	Especialista en Evaluación Arqueológica	1	1.00	50%		0.00
	Especialista en Servidumbre	1	1.00	50%		0.00
	Topógrafo	1	1.00	50%		0.00
	Dibujante de Autocad	1	2.50	100%		0.00
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					0.00
	Computadora (mínimo i5)	3	2.50	30%		0.00
	Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color)	1	2.50	30%		0.00
	Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incuye Chofer, Combustible y Mantenimiento)	1	2.50	50%		0.00
	Equipo de medición para resistividad de terreno (Telurómetro).	1	1.00	50%		0.00
	Equipo topográfico estación total, para el levantamiento topográfico.	1	1.00	50%		0.00
D	Equipo GPS para la georreferenciación de las redes eléctricas.	2	1.00	100%		0.00
	IMPLEMETACION MEDIDAS COVID-19					0.00
D	Elaboracion Plan Vigilancia, cumplimiento RM 1275-2021-MINSA, RM 128-2020-MINEM/DM, pruebas covid-19, implementos para ejecucion de trabajos bajo medidas covid-19	1	2.50	100%		0.00
	COSTO DIRECTO S/.					0.00
E	⁽²⁾ GASTOS GENERALES					0.00
	GASTOS GENERALES VARIABLES					0.00
	GASTOS GENERALES FIJOS					0.00
F	⁽³⁾ UTILIDAD					0.00
PRESUPUESTO TOTAL PARA EL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL SIN IGV						0.00

II. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ESTUDIO DEFINITIVO Plazo **45 días calendario**

	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	PARTICIPACION %	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
A	⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					0.00
	Ingeniero Jefe de Estudios	1	1.50	100%		0.00
	Ingeniero Especialista en Analisis y Diseño de Redes de Distribucion	1	1.50	100%		0.00
B	⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO					0.00
	Dibujante de Autocad	1	1.50	100%		0.00
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					0.00
	Computadora (mínimo i5)	3	1.50	100%		0.00
	Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color)	1	1.50	100%		0.00
	Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incuye Chofer, Combustible y Mantenimiento)	1	1.50	50%		0.00
D	IMPLEMETACION MEDIDAS COVID-19					0.00
	Elaboracion Plan Vigilancia, cumplimiento RM 1275-2021-MINSA, RM 128-2020-MINEM/DM, pruebas covid-19, implementos para ejecucion de trabajos bajo medidas covid-19	1	1.50	100%		0.00
COSTO DIRECTO S/.						0.00
E	⁽²⁾ GASTOS GENERALES					0.00
	GASTOS GENERALES VARIABLES					0.00
	GASTOS GENERALES FIJOS					0.00
F	⁽³⁾ UTILIDAD					0.00

	COSTO DEL PERFIL TECNICO					0.00
	COSTO DEL ESTUDIO DEFINITIVO					0.00
	COSTO TOTAL (S/) SIN IGV					0.00
	⁽⁴⁾ IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					0.00
	COSTO TOTAL (S/) CON IGV					0.00

Nota:

- | | DESCRIPCION | CANTIDAD | PLAZO (MESES) | PARTICIPACION % | PRECIO UNITARIO S/. | TOTAL S/. |
|---|--|----------|---------------|-----------------|---------------------|------------|
| A | ⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE | | | | | 62,000.00 |
| | Ingeniero Jefe de Estudios | 1 | 2.50 | 100% | 9,500.00 | 23,750.00 |
| | Ingeniero Especialista en Analisis y Diseño de Redes de Distribucion | 1 | 2.50 | 100% | 8,500.00 | 21,250.00 |
| | Ingeniero Especialista en Identificación, Formulación y Evaluación de PIP | 1 | 2.00 | 100% | 8,500.00 | 17,000.00 |
| B | ⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO | | | | | 25,375.00 |
| | Ingeniero Especialista en trabajos Geológicos, Geotécnicos, Diseño Estructural y Cimentaciones | 1 | 1.00 | 25% | 7,500.00 | 1,875.00 |
| | Especialista en estudios de Impacto Ambiental | 1 | 1.00 | 50% | 7,500.00 | 3,750.00 |
| | Especialista en Evaluación Arqueológica | 1 | 1.00 | 50% | 7,500.00 | 3,750.00 |
| | Especialista en Servidumbre | 1 | 1.00 | 50% | 7,500.00 | 3,750.00 |
| | Topógrafo | 1 | 1.00 | 50% | 6,500.00 | 3,250.00 |
| | Dibujante de Autocad | 1 | 2.50 | 100% | 3,600.00 | 9,000.00 |
| C | EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO | | | | | 17,425.00 |
| | Computadora (mínimo i5) | 3 | 2.50 | 30% | 550.00 | 1,237.50 |
| | Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color) | 1 | 2.50 | 30% | 750.00 | 562.50 |
| | Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incuye Chofer, Combustible y Mantenimiento) | 1 | 2.50 | 50% | 10,500.00 | 13,125.00 |
| | Equipo de medición para resistividad de terreno (Telurómetro). | 1 | 1.00 | 50% | 1,200.00 | 600.00 |
| | Equipo topográfico estación total, para el levantamiento topográfico. | 1 | 1.00 | 50% | 1,800.00 | 900.00 |
| | Equipo GPS para la georreferenciación de las redes eléctricas. | 2 | 1.00 | 100% | 500.00 | 1,000.00 |
| D | IMPLEMETACION MEDIDAS COVID-19 | | | | | 4,500.00 |
| | Elaboracion Plan Vigilancia, cumplimiento RM 1275-2021-MINSA, RM 128-2020-MINEM/DM, pruebas covid-19, implementos para ejecucion de trabajos bajo medidas covid-19 | 1 | 2.50 | 100% | 1,800.00 | 4,500.00 |
| | COSTO DIRECTO S/. | | | | | 109,300.00 |
| E | ⁽²⁾ GASTOS GENERALES | | | | | 33,467.57 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | 28,500.14 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | 4,967.43 |
| F | ⁽³⁾ UTILIDAD | | | | | 5,465.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL PARA EL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL SIN IGV | | | | | 148,232.57 |

II. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ESTUDIO DEFINITIVO		Plazo 45 días calendario				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	PARTICIPACION %	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
A	⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					27,000.00
	Ingeniero Jefe de Estudios	1	1.50	100%	9,500.00	14,250.00
	Ingeniero Especialista en Analisis y Diseño de Redes de Distribucion	1	1.50	100%	8,500.00	12,750.00
B	⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO					5,400.00
	Dibujante de Autocad	1	1.50	100%	3,600.00	5,400.00
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					11,475.00
	Computadora (mínimo i5)	3	1.50	100%	550.00	2,475.00
	Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color)	1	1.50	100%	750.00	1,125.00
	Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incuye Chofer, Combustible y Mantenimiento)	1	1.50	50%	10,500.00	7,875.00
D	IMPLEMETACION MEDIDAS COVID-19					1,800.00
	Elaboracion Plan Vigilancia, cumplimiento RM 1275-2021-MINSA, RM 128-2020-MINEM/DM, pruebas covid-19, implementos para ejecucion de trabajos bajo medidas covid-19	1	1.50	100%	1,200.00	1,800.00
COSTO DIRECTO S/.						45,675.00
E	⁽²⁾ GASTOS GENERALES					20,412.11
	GASTOS GENERALES VARIABLES					17,699.73
	GASTOS GENERALES FIJOS					2,712.38
F	⁽³⁾ UTILIDAD					2,283.75
PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO S/ SIN IGV						68,370.86
	COSTO DEL PERFIL TECNICO					148,232.57
	COSTO DEL ESTUDIO DEFINITIVO					68,370.86
	COSTO TOTAL (S/) SIN IGV					216,603.43
	⁽⁴⁾ IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					38,988.62
	COSTO TOTAL (S/) CON IGV					255,592.05

Plazo Ejecucion
Perfil Tecnico
Estudio Definitivo



120 días calendario
75 días calendario
45 días calendario

Nota:

- ⁽¹⁾ El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales
⁽²⁾ En los Gastos Generales se realiza un calculo donde se incluye, gastos por viaticos, alquiler de oficina, material de escritorio, equipos en general, entre otros.
⁽³⁾ Utilidad , solo se considera para los estudios que sean elaborados por contrata.
⁽⁴⁾ Impuestos: 18% por IGV solo personas juridicas