

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		27/05/2023						
1.2	ÁREA USUARIA		DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - GERENCIA TECNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONSULTORÍA PARA LA: "ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES SECUNDARIAS Y CAMBIO DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DEL SER PURMACANA, DISTRITO SUPE, PROVINCIA BARRANCA, DEPARTAMENTO LIMA"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		OOI.2 Incrementar Número de Clientes OOI.5 Mejorar la calidad de los servicios OOI.12 Reducir Pedidas de Energía OOI.14 Optimizar la Gestión de Inversiones						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		32						
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° 24100260		Fecha de recepción		25/04/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		De oficio	3/05/2024	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			NO	X		
			De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
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 visulaiza 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	2	aplicativo web logistico	25/04/2024				
*Incongruencia del Equipamiento Estratégico de los requisitos de calificación con los de TDR y estructura de costos. *Corregir o eliminar los puntos 3 y 4 de los requisitos de calificación, literal C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD puesto que la consultoría se trata de elaboración de expediente técnico.									
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	2	aplicativo web logístico	3/05/2024			
	•Corrección del equipamiento estratégico dentro de los requisitos de calificación, TDR y en la estructura de costos. •Corrección de los puntos 3 y 4 de los requisitos de calificación C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		Correccion del equipamiento estrategico y de la experiencia del postor en la especialidad.						
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/ 90,528.25 (Noventa Mil Quinientos Veintiocho con 25/100 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	3/05/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	9/05/2024		
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

“Elaboración de Expediente Técnico Optimización de las Redes Secundarias y cambio de los tableros de distribución del SER Purmacana, Distrito Supe, Provincia Barranca, Departamento Lima”.

I. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ESTUDIO DEFINITIVO		Plazo		50 días calendario		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	PARTICIPACION %	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
A	⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					0.00
	Ingeniero Jefe de Estudios	1	1.67	100%		0.00
	Ingeniero Especialista en Análisis y Diseño de Redes de Distribución	1	1.67	100%		0.00
B	⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO					0.00
	Especialista en estudios de Impacto Ambiental	1	0.83	60%		0.00
	Especialista en Evaluación Arqueológica	1	0.83	40%		0.00
	Dibujante de AutoCAD	1	1.67	100%		0.00
C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					0.00
	Computadora (mínimo i5)	3	1.67	100%		0.00
	Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color)	1	1.67	25%		0.00
	Equipo de medición para resistividad de terreno (Telurómetro).	1	0.83	25%		0.00
	Equipo topográfico estación total, para el levantamiento topográfico.	1	0.83	30%		0.00
	Equipo GPS para la georreferenciación de las redes eléctricas.	1	0.83	50%		0.00
	Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incluye Chofer, Combustible y Mantenimiento)	1	1.67	60%		0.00
	COSTO DIRECTO S/.					0.00
D	⁽²⁾ GASTOS GENERALES					0.00
	GASTOS GENERALES VARIABLES					0.00
	GASTOS GENERALES FIJOS					0.00
E	⁽³⁾ UTILIDAD					0.00
PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO S/ SIN IGV						0.00
	⁽⁴⁾ IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					0.00
	COSTO TOTAL (S/) CON IGV					0.00

Plazo Ejecución **50 días calendario**

Nota:

(1)

El sueldo considerado por cada profesional incluye impuestos y leyes sociales

(2)

En los Gastos Generales se realiza un cálculo donde se incluye, gastos por viáticos, 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 jurídicas

ANEXO 2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA

ANEXO 01

ESTRUCTURA DE COSTOS

"Elaboración de Expediente Técnico Optimización de las Redes Secundarias y cambio de los tableros de distribución del SER Purmacana, Distrito Supe, Provincia Barranca, Departamento Lima",

I. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL ESTUDIO DEFINITIVO		Plazo 50 dias calendario				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	PARTICIPACION %	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
	⁽¹⁾ PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					30,833.33
A	Ingeniero Jefe de Estudios	1	1.67	100%	9,500.00	15,833.33
	Ingeniero Especialista en Analisis y Diseño de Redes de Distribucion	1	1.67	100%	9,000.00	15,000.00
	⁽¹⁾ PERSONAL COMPLEMENTARIO					12,916.67
B	Especialista en estudios de Impacto Ambiental	1	0.83	60%	8,500.00	4,250.00
	Especialista en Evaluación Arqueológica	1	0.83	40%	6,500.00	2,166.67
	Dibujante de Autocad	1	1.67	100%	3,900.00	6,500.00
	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					15,625.00
	Computadora (mínimo i5)	3	1.67	100%	600.00	3,000.00
	Impresora Escáner formato A3 (impresión negro y a color)	1	1.67	25%	750.00	312.50
C	Equipo de medición para resistividad de terreno (Telurómetro).	1	0.83	25%	1,200.00	250.00
	Equipo topográfico estación total, para el levantamiento topográfico.	1	0.83	30%	1,500.00	375.00
	Equipo GPS para la georreferenciación de las redes eléctricas.	1	0.83	50%	450.00	187.50
	Camionetas 4x4 doble cabina en óptimas condiciones (incuye Chofer, Combustible y Mantenimiento)	1	1.67	60%	11,500.00	11,500.00
	COSTO DIRECTO S/.					59,375.00
D	⁽²⁾ GASTOS GENERALES					13,187.61
	GASTOS GENERALES VARIABLES					10,893.33
	GASTOS GENERALES FIJOS					2,294.28
E	⁽³⁾ UTILIDAD					4,156.25
	PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO S/ SIN IGV					76,718.86
	⁽⁴⁾ IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					13,809.39
	COSTO TOTAL (S/.) CON IGV					90,528.25

50 dias calendario

THE GREEN CHINA
A JOURNAL OF CHINESE LITERATURE
AND ARTS
Vol. 10, No. 1, 1982

- (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

ANEXO 02

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

GASTOS GENERALES VARIABLES Y FIJOS

PROYECTO: “Elaboración de Expediente Técnico Optimización de las Redes Secundarias y cambio de los tableros de distribución del SER Purmacana, Distrito Supe, Provincia Barranca, Departamento Lima”.

Departamento :	Lima
Provincia:	Barranca
Plazo de Estudio Definitivo :	1.67 meses

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES

1.1 Hospedajes, Oficina, Campamentos, alimentación y Comunicaciones del personal principal, auxiliar y apoyo

[illegible]

1.2 Mobiliario, equipo, material de oficina y otros

Descripción	Und.	Cant.	Desgaste %	Tiempo (meses)	Gasto/ Und.xmes (\$/.)	Parcial (\$/.)
Mobiliario de oficina	Glb/mes	4	5.00%	1.67	1 200.00	400.00
Útiles de Oficina	Glb/mes	1	100.00%	1.67	1 500.00	2 500.00
PARCIAL 1.2						2 900.00

Nota: El desgaste de los equipos ha sido calculado considerando una depreciación lineal en 36 meses de vida útil

1.3 Gastos financieros y otros gastos

Gastos financieros y otros gastos	Und.	Costo Directo EEDD(\$/.)	% de CD al mes	Costo/mes \$/.	Tiempo (meses)	Parcial \$/.
Garantías Seguros	mes Gbl	59,375.00	5.00%	247.40	1.67	412.33 600.00
PARCIAL 1.3						1 012.33
PARCIAL GASTOS GENERALES VARIABLES (1)						10 893.33

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS

2.1 Personal en la sede central de la Empresa

Descripción	Und.	Cant.	Participacion %	Gasto/ Und. S/.	Tiempo efectivo (meses)	Total S/.
Gerente	Und.	1	10.00%	7 500.00	1.67	1 250.00
Contador	Und.	1	5.00%	6 000.00	1.67	500.00
PARCIAL 2.1						1 750.00

2.2 Gastos de oficina principal y gastos varios

Descripción	Und.	Cantidad	Participacion %	Gasto/ Und. S/.	Tiempo efectivo (meses)	Total S/.
Oficina (Incluye agua y luz)	Und.	1	5.00%	2 100.00	1.67	175.00
Comunicaciones: telef., fax, Internet, radio	Glob	1	5.00%	750.00	1.67	62.50
PARCIAL 2.2						237.50

2.3 Gastos de preparación de oferta e imprevistos

Descripción	Und.	Cantidad	% de CD	Costo Directo S/.	Tiempo efectivo (meses)	Parcial S/.
Elaboración de propuesta	Gbl	1	0.20%	59,375.00	0.50	59.38
Imprevistos de estudio y personal en oficina central	Gbl	1	0.25%	59,375.00	1.67	247.40
PARCIAL 2.3						306.78
PARCIAL GASTOS GENERALES FIJOS (2)						2 294.28
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)						13 187.61

3.0 RESUMEN



	Costo Total (S/.)
GASTOS GENERALES VARIABLES DIRECTOS	10 893.33
GASTOS GENERALES FIJOS INDIRECTOS	2 294.28
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	13 187.61