

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		05/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA		OFICINA DE OBRAS DE LA OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INVESTIGACION DE LA OFICINA DE CRIMINALISTICA DE LA REGION POLICIAL CUSCO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL NUEVO CODIGO PROCESAL PENAL" CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2115620						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		6000002 SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		2						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2115620				
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO Nº 08-A				
		Fecha de registro			02/08/2023				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	INFORME N° D000084-2023-IN-OGIN-/OOB INFORME N° D000008-2023-IN-OGIN-OOB-JVSM		Fecha de recepción		22/08/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	23/08/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la tercera 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	
	—	4	4	INFORME N° D000151-2023-IN-OGIN-ADM-ABAS	23/08/2023				
Consignar una síntesis de las observaciones									
	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	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	

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

2.9

INFORME N° D000098-2023-IN-OGIN-/OOB
INFORME N° D000017-2023-IN-OGIN-OOB-JJRD

23/08/2023

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

2.10

N° Item

Ajustes realizados al requerimiento

1. SE HA PRECISADO LAS PENALIDADES A APLICAR RESPECTO A OTRAS PENALIDADES EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA
2. SE HA PRECISADO LA GARANTIA POR ADELANTO DIRECTO CONSTITUIDA POR CARTA FIANZA O POLIZA DE CAUCION
3. SE HA PRECISADO RESPECTO AL ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO CRIMINALISTICA Y LABORATORIO FORENSE COMO PLANTEL PROFESIONAL DE APOYO
4. SE HA PRECISADO RESPECTO AL ESPECIALISTA AMBIENTAL A CONSIDERAR EN LA ESTRUCTURA DE RECURSOS

3.

INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1

SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORIA DE OBRAS

FUENTES IDENTIFICADAS

3.1.1

PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

SI

NO

X

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

3.1.2

PÁGINA WEB DEL SEACE

SI

NO

X

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

3.1.3

COTIZACIONES ACTUALIZADAS

3.1.3.1

ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ANEXO N° 01

ESTRUCTURA DE RECURSOS DE SUPERVISIÓN

Obra:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INVESTIGACION DE LA OFICINA DE CRIMINALISTICA DE LA REGION POLICIAL CUSCO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL NUEVO CODIGO PROCESAL PENAL" con CODIGO UNICO N° 2115620

Monto del Valor de Referencia de la Obra (VRO):

S/. 51,072,647.39

600 dc

→

20.00 meses

Plazo de Ejecución de obra:

Monto del Valor de Referencia del Servicio de Supervisión:

S/. -

Rubro 1 (R1):

Servicio	Tarifa Mensual (a)	Plazo Estimado (b)	Monto Total (R1=a)x (b)
Supervisión de la obra	S/. 171,093.36	20.00 meses	S/. 3,421,867.20

Rubro 2 (R2):

Servicio	Monto Fijo Integral R2
Participación en la Liquidación del Contrato de Obra	Monto Total R2: S/. 34,218.67

Total de la propuesta en soles

Costo Total de la Propuesta = R1 + R2=

S/. 3,456,085.87

% del costo de la Obra

6.767%

1. COSTOS

Tarifa 01 (T1)

Supervisión de la obra (T1)

Recursos	Und	Cant.	Tiempo (mes)	%de Particip (*)	Costo Mensual	Costo Parcial
Equipo Técnico						
Jefe de Supervisión de Obra	Und	1.0	20.00	100%	S/. 10,000.00	S/. 200,000.00
Especialistas de apoyo						
Asistente de Jefe de Supervisión	Und	1.0	20.00	100%	S/. 6,000.00	S/. 120,000.00
Especialista en Arquitectura	Und	1.0	20.00	80%	S/. 8,000.00	S/. 128,000.00
Especialista en Estructuras	Und	1.0	20.00	80%	S/. 9,000.00	S/. 144,000.00
Especialista en Instalaciones Electricas y/o Electromecanicas	Und	1.0	20.00	60%	S/. 7,000.00	S/. 84,000.00
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Und	1.0	20.00	60%	S/. 7,000.00	S/. 84,000.00
Especialista en Comunicaciones	Und	1.0	20.00	60%	S/. 7,000.00	S/. 84,000.00
Especialista en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente de Obra (SSOMA)	Und	2.0	20.00	100%	S/. 7,000.00	S/. 280,000.00
Especialista en Metrados, Presupuestos y Valorizaciones	Und	1.0	20.00	100%	S/. 7,000.00	S/. 140,000.00
Especialista en Ambiental	Und	1.0	20.00	100%	S/. 7,000.00	S/. 140,000.00
Asistente modelador Revit	Und	1.0	20.00	100%	S/. 5,000.00	S/. 100,000.00
Especialista en Equipamiento Basico y Especializado	Und	1.0	20.00	40%	S/. 5,000.00	S/. 40,000.00
Especialista en Equipamiento Especializado en Criminalistica y Laboratorio Forense.	Und	1.0	20.00	40%	S/. 5,000.00	S/. 40,000.00
Costo Directo						S/. 1,584,000.00
GG Fijos					1.03%	S/. 16,390.00
GG Variables					62.04%	S/. 982,697.40
Utilidad					20.00%	S/. 316,800.00
Sub Total						S/. 2,899,887.40
Impuestos (IGV)					18.00%	S/. 521,979.73
TOTAL tarifa 1 (T1)						S/. 3,421,867.13

(*) La supervisión está obligada a contar con el equipo de especialistas que corresponda para los ensayos y pruebas, atención a consultas, reuniones, etc. cuando sea necesario y/o requerido por la Entidad.

Rubro 2 (R2)

Participación en la Liquidación del Contrato de Obra (20% de la Tarifa mensual del Rubro 1).

Concepto	%	Tarifa Mensual (a)	Monto Total R2 20% x (a)
Informe de Liquidación y/o Revisión del Contrato de Obra e Informes de Contingencia	20%	171,093.36	S/. 34,218.67

2. GASTOS GENERALES

2.1. GASTOS GENERALES FIJOS

Descripción	Costo	Participación	Parcial
Gastos de Licitación			
Preparación de propuesta técnica	1,450.00	100.00%	S/. 1,450.00
Gastos notariales	120.00	100.00%	S/. 120.00
Gastos de Oficina Matriz			

2/3

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Gastos de Oficina Matriz

Mantenimiento de Oficina	670.00	100.00%	S/ 670.00
Personal Directivo y Permanente	12,350.00	100.00%	S/ 12,350.00
Varios	1,800.00	100.00%	S/ 1,800.00

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS = **S/16,390.00**

2.2. GASTOS GENERALES VARIABLES

GASTOS GENERALES VARIABLES - RUBRO 1

Descripción	Cant	Tiempo (mes)	Costo	Particip	Parcial	Total
Gastos Oficina de Obra						
Comunicaciones (Internet + Red Privada Móvil)	1.00	20.00	S/ 450.00	100.00%	S/ 9,000.00	
Materiales y Utiles de Escritorio	1.00	20.00	S/ 780.00	100.00%	S/ 15,600.00	
Fotocopias e Impresiones	1.00	20.00	S/ 320.00	100.00%	S/ 6,400.00	
Muebles de Oficina y Mantenimiento	1.00	20.00	S/ 2,964.87	100.00%	S/ 59,297.40	S/ 90,297.40
Equipamiento Estratégico						
Equipo de computo (Incluye Impresora Multifuncional)	2.00	20.00	S/ 3,800.00	100.00%	S/ 152,000.00	
Moldes para Extracción de Probetas de concreto	2.00	20.00	S/ 350.00	50.00%	S/ 7,000.00	
Cono de Abrams	1.00	20.00	S/ 70.00	50.00%	S/ 700.00	
Distanciametro digital - Vialometro digital para madera.	1.00	20.00	S/ 160.00	50.00%	S/ 1,600.00	
Alquiler de Drone	1.00	20.00	S/ 400.00	100.00%	S/ 8,000.00	S/ 169,300.00
Servicios Otros						
Alquiler y/o Inst. de Oficina (Inc. Serv. Básicos)	1.00	20.00	S/ 2,000.00	100.00%	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00
Ensayos y Pruebas						
Pruebas de calidad varias	1.00	20.00	S/ 340.00	100.00%	S/ 6,800.00	S/ 6,800.00
Gastos Varios						
Vialicos y movilidad	1.00	20.00	S/ 650.00	100.00%	S/ 13,000.00	
Equipo de protección y Seguridad	1.00	20.00	S/ 1,350.00	100.00%	S/ 27,000.00	S/ 40,000.00
Gastos de Seguros y CF						
Poliza SCTR Salud y Pensión	1.00	20.00	S/ 2,350.00	100.00%	S/ 611,000.00	
Cartas Fianza - Fiel Cumplimiento	1.00	20.00	S/ 12,900.00	100.00%	S/ 12,900.00	
Cartas Fianza - Adel. Directo (*)	1.00	20.00	S/ 12,400.00	100.00%	S/ 12,400.00	S/ 636,300.00

GASTOS GENERALES VARIABLES - RUBRO 1 (R1) = **S/ 982,697.40**

Notas:

- Para todo efecto de calculo del Rubro 2, se deberá considerar los plazos de ley para la liquidación del contrato de ejecución de obra por parte del contratista y de la entidad, así como la liquidación del contrato de supervisión, por parte del supervisor y por la entidad y los respectivos plazos para el pago de los honorarios.

- (*) Se considerará sólo en el caso se solicite Adelanto Directo

Gustavo Padilla Pim...
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 63568

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 3 456,085.87 (tres millones cuatrocientos cincuenta y seis mil ochenta y cinco con 87/100 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.

De acuerdo a lo indicado en la estructura de costos.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	24/08/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/08/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	La pluralidad de proveedores esta determinada por las cotizaciones presentadas en la indagacion de mercado.			
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
	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
	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
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES