

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	03/04/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE INGENIERIA - OIIPP						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AVENIDA ABELARDO QUIÑONES EN LOS DISTRITOS DE BELÉN Y SAN JUAN BAUTISTA DE LA PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI N°2489058"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	23						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2489058					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N°172-2023-GRL-OIIPP-DI		Fecha de recepción	28/03/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		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 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	Consignar una síntesis de las observaciones						
	Consignar una síntesis de las observaciones						
2.9	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
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones						
	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 REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
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					

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

VALOR REFERENCIAL
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AVENIDA ABELARDO
EXPEDIENTE: QUINONES EN LOS DISTRITOS DE BELEN Y SAN JUAN BAUTISTA DE LA PROVINCIA DE MAYNAS -
DEPARTAMENTO DE LORETO

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO SI.P.U.	VALOR TOTAL SI.
			DESCR.	TIEMPO		
1.00	PERSONAL PROFECIONAL-TECNICO					
A	PERSONAL PROFECIONAL					
1.00	Ing. Jefe de proyecto	mes	1.00	8.00	20,000.00	160,000.00
2.00	Ing. Especialista en topografia, trazo y Diseño Vial	mes	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
3.00	Ing. Especialista en trafico	mes	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
4.00	Ing. Especialista en Obras de Arte muros y alcantarillas	mes	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
5.00	Ing. Especialista en diseño de puentes y viaductos	mes	3.00	6.00	18,000.00	324,000.00
6.00	Arq. Especialista en diseño urbanistico	mes	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
7.00	Ing. Especialista en Cimentaciones profundas	mes	2.00	6.00	18,000.00	216,000.00
8.00	Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	2.00	4.00	15,000.00	120,000.00
9.00	Ing. Especialista en Hidrologia y Drenaje	mes	2.00	3.00	15,000.00	90,000.00
10.00	Ing. Especialista en Geologia y Geotecnia	mes	2.00	4.00	15,000.00	120,000.00
11.00	Ing. Especialista en Metrados Costos y Presupuesto	mes	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
12.00	Ing. Especialista en Señalización y seguridad Vial	mes	1.00	4.00	15,000.00	60,000.00
13.00	Ing. Especialista en Impacto Ambiental	mes	2.00	5.00	15,000.00	150,000.00
14.00	Ing. Especialista en inst. Sanitarias	mes	2.00	5.00	15,000.00	150,000.00
15.00	Ing. Especialista en inst. Electricas, telefonía y otros	mes	2.00	5.00	15,000.00	150,000.00
16.00	Ing. Especialista en Evaluación de Riesgos	mes	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00
17.00	Ing. Especialista en PACRI	mes	2.00	5.00	15,000.00	150,000.00
B	PERSONAL TECNICO (incluye leyes sociales)					
1.00	Tecnico de Laboratorio de Suelos y Pavimentos	mes	4.00	4.00	7,500.00	120,000.00
2.00	Topografos	mes	3.00	4.00	5,000.00	60,000.00
3.00	Jefe de Brigada de conteos	mes	4.00	2.00	5,000.00	40,000.00
4.00	Dibujante cad	mes	12.00	6.00	5,000.00	360,000.00
5.00	Piloto de dron	mes	2.00	6.00	7,000.00	84,000.00
C	SERVICIOS DE APOYO (incluye leyes sociales)					
1.00	asistente en hidrologia y drenaje	mes	3.00	1.00	4,000.00	12,000.00
2.00	Asistente de topografia	mes	8.00	1.00	4,000.00	32,000.00
3.00	asistente en metrados	mes	8.00	5.00	4,000.00	160,000.00
4.00	Asistente de encuestas Origen-Destino	mes	4.00	2.00	4,000.00	32,000.00
5.00	Seguridad de encuestas Origen-Destino	mes	2.00	2.00	4,000.00	16,000.00
6.00	Ayudante de Meanicas de Suelos y Pavimento	mes	10.00	2.00	4,000.00	80,000.00
7.00	Obreros de Campo para Suelos y Canteras	mes	12.00	1.00	4,000.00	48,000.00
TOTAL RENUMERACION PERSONAL DE OBRA						3,670,000.00
2.00	MOVILIZACION DE PERSONAL Y APOYO LOGISTICO					
1.00	Viaticos	Glb		6.00	35,000.00	210,000.00
2.00	Pasajes, Movilizacin del Personal	Glb		6.00	22500	135,000.00
TOTAL COSTO movilizacion Y VIATICOS						345,000.00
3.00	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					
1.00	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 c/radio transmisor (incluye combustible y chofer)	mes	4.00	8.00	12,000.00	384,000.00
2.00	Servicio de Transporte de Muestras	Glb		2.00	12,000.00	24,000.00
3.00	Ensayos de Laboratorio de Mecanica de Suelo (2 Canteras cada 10 km)	Und	2.00	6.00	3,500.00	42,000.00
4.00	Ensayos de Laboratorio de Mecanica de Corte Directo (alcantarillas y muros)	Glb		1.00	17,500.00	17,500.00
5.00	Ensayos de Laboratorio de CBR para calicatas cada 250 mts.	Und	1.00	185.00	750.00	138,750.00
6.00	Ensayos de Laboratorio de fuentes de agua (1 cada 10 km)	Und	1.00	6.00	750.00	4,500.00
7.00	Trabajos de Geotecnia: 1.- Evaluacion de estructuras antiguas alcantarillas y muros(incluye transporte de equipos y demas Logistica)	Glb		1.00	42,000.00	42,000.00
8.00	Adquisicion de informacion cartografica y fotografias aereas	Glb		1.00	2,500.00	2,500.00
9.00	Adquisicion de datos de SENAMHI	Glb		1.00	12,000.00	12,000.00
10.00	Alquiler de equipo de computo	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00
11.00	Alquiler de Oficina	Glb		1.00	8,000.00	8,000.00
12.00	Alquiler de equipos de topografia (GPS diferencial, Dron, Estacion total)	Glb		1.00	120,000.00	120,000.00
13.00	Servicio de Certificacion Ambiental DIA, incluye costos de tramite y otros	Glb		1.00	120,000.00	120,000.00
14.00	Plan de monitoreo Arqueologico, CIRA	Glb		1.00	25,000.00	25,000.00
15.00	Servicio de inventario Vial	Glb		1.00	25,000.00	25,000.00
16.00	Servicio de saneamiento Fisico Legal de la via, incluye gastos notariales y registro SUNARP	Glb		1.00	250,000.00	250,000.00
17.00	Servicios de topografia y Georeferenciacion: 1- Georeferenciacion 2- Batimetria 3 - lev. Topografico (nivelacion, poligonal y trazo), 4.- Gabinete 5 - Replanteo	Glb		1.00	138,000.00	138,000.00
TOTAL COSTO EQUIPOS DE INGENIERIA						1,368,250.00
4.00	FLETE					
1.00	Utiles de Oficina y dibujo	Glb		1.00	12,500.00	12,500.00
2.00	Materiales junjibles de Topografia y suelo	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00
3.00	Copias, reducciones y impresiones	Glb		1.00	25,000.00	25,000.00
4.00	Materiai fotograficos, etc.	Glb		1.00	25,000.00	25,000.00
TOTAL COSTO FLETE						77,500.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

5.00 MATERIALES Y UTILILES DE OFICINA					
1.00	Utiles de Oficina y dibujo	Glb	1.00	15,000.00	15,000.00
2.00	Materiales fungibles de Topografia y suelo	Glb	1.00	3,500.00	3,500.00
3.00	Copias, reducciones y impresiones	Glb	1.00	10,500.00	10,500.00
4.00	Material fotograficos, etc.	Glb	1.00	2,500.00	2,500.00
5.00	Monumentos de BMS y Puntos de Poligonal (placas y concretos)	Glb	1.00	28,000.00	28,000.00
TOTAL COSTO MATERIALES Y UTILILES DE OFICINA					59,500.00
6.00 IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS SANITARIOS -COVID					
1.00	Limpieza y desinfeccion de todos lo ambientes de la oficina	Glb	1.00	2,500.00	2,500.00
2.00	Evaluacion, identificacion y vigilancia permanente de los trabajos	Glb	1.00	3,500.00	3,500.00
3.00	Equipos de proteccion personal contra COVID 19	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
4.00	Limpieza y desinfeccion de las unidades de transporte de los	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00
TOTAL COSTO IMPLEMENTACION PROTOCOLOS					13,500.00
7.00 COSTO ESTUDIOS ESPECIALES					
1.00	Estudio tecnico diseño cimentaciones y estructuras especiales	Glb	1.00	420,000.00	420,000.00
2.00	Tramitacion de certification ambiental	glb	1.00	175,000.00	175,000.00
3.00	Tramitacion de licencias especiales de cosntrucción, inst. sanitarias , reubicacion de postes electricos, telefonias y otros	glb	1.00	225,000.00	225,000.00
4.00	Informe de factibilidad suministro electrico e interferencias	Glb	1.00	120,000.00	120,000.00
TOTAL COSTO IMPLEMENTACION PROTOCOLOS					940,000.00
COSTO DIRECTO DE ESTUDIOS DEFINIDO					6,473,750.00
GASTOS GENERALES 10%					647,375.00
UTILIDAD 10%					647,375.00
SUB TOTAL PARCIAL					7,768,500.00
IGV 18%					1,398,330.00
COSTO TOTAL DE PROYECO					9,166,830.00

VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 9,166,830.00 (NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y 00/100 SOLES), INCLUYE IGV.				

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.

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/03/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/03/2023
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.	ORIGINAL FIRMADO POR: ASENCION EZEQUIEL RIOS GALLARDO Jefe de la Oficina de Logística - OPIP
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.