

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	07/02/2022				
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE ADMINISTRACION - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICO DEL PIP PIURA Y PIP TUMBES				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0423 - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION D ELOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLOGICA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES. C0425 - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION D ELOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLOGICA EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA.				
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	40				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	- CIU N° 2553160 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA" - CIU N° 2553178 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES "			
		Documento que declaró la viabilidad	- CIU N° 2553160 VIABLE EL 05/06/2022 - CIU N° 2553178 VIABLE EL 06/06/2022			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° D000022-2023-SENAMHI-OA		Fecha de recepción	31/01/2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	03/02/2022	De oficio	X	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	X	NO		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO		
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO		
		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.				
OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.8	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

RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

2.9	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

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1 Y 2	El especialista de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Oficina de Administración, hace llegar una corrección respecto a la experiencia del postor en la especialidad, puesto que, en un extremo de los términos de referencia, señalaba en números (soles) y en el extremo de los requisitos de calificación señala en número de veces, por lo que, a fin de que no exista contradicción en la información contenida en los términos de referencia de los 02 expedientes técnico de los PIP Piura y Tumbes, el área requirente realiza dicha precisión a número de veces.

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
1	Se adjunta al presente resumen ejecutivo, el detalle de la estructura de costos correspondiente a la Elaboración del expediente técnico del PIP Piura (CIU 2553160)
2	Se adjunta al presente resumen ejecutivo, el detalle de la estructura de costos correspondiente a la Elaboración del expediente técnico del PIP Tumbes (CIU 2553178)

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	1'759,146.95			
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.						
El detalle de los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad se encuentra consignada en la estructura de costos de cada expediente técnico, la cual se adjunta al presente.						

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/01/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	06/02/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De acuerdo a la información obtenida por medio de la indagación de mercado se ha determinado la existencia de pluralidad de postores, puesto que, se obtuvo la cotización de diversos consultores dedicadas al objeto de la convocatoria que presentaron a su cotización de "Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en los Términos de Referencia y/o Especificaciones Técnicas de la presente contratación"; además existen convocatorias en el SEACE, que evidencia la pluralidad de potenciales postores, que se encontrarían en condiciones de participar en el objeto de la contratación.			

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					
5.					
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.

COSTO PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICOS EN LAS CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA"
(Código Único de Inversión N° 2553160.)

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (S/.)
1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Costos incluyen Beneficios Sociales 36.3%)							
	JEFE DE PROYECTO	Und	1	100%	6.00	13,000.00	78,000.00
	ARQUITECTO	Und	1	50%	6.00	7,500.00	22,500.00
	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	Und	1	50%	6.00	7,500.00	22,500.00
	ESPECIALISTA SANITARIO	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA ELECTRICISTA	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA ELECTRONICO.	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS.	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA EN METRADOS	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	TOPOGRAFO	Und	1	50%	6.00	6,000.00	18,000.00
	ASISTENTE DE INGENIERIA PARA PLANOS (CADISTA)	Und	3	70%	6.00	6,000.00	75,600.00
	SUB TOTAL 1.0						342,600.00
2.0 MATERIAL TÉCNICO							
	MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DES ESTUDIO:	Und.	Cant.			Precio S/.	
	FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS	millar	10.00			200.00	2,000.00
	FOTOCOPIAS DE PLANOS Y PLOTEOS	Und	1500.00			10.00	15,000.00
	PAPEL BOND A4 80 Grs	millar	12.00			25.00	300.00
	TINTAS PARA IMPRESORAS Y/O TONER	pqte	12.00			200.00	2,400.00
	ÚTILES DE OFICINA (FOLDERS, CDs, OTROS)	mes	5.00			1,000.00	5,000.00
	MOVILIDAD Y COMUNICACIONES	mes	5.00			1,000.00	5,000.00
	SUB TOTAL 2.0						29,700.00
3.0 TRABAJOS DE CAMPO							
	Estudios Básicos y Complementarios:						
	Recorrido Virtual 3d	und.	1.00			15,000.00	15,000.00
	Estudio de Impacto Ambiental	und.	8.00			12,000.00	96,000.00
	Estudio Topográfico (ET)	und.	18.00			5,500.00	99,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos y Geotécnia (EMS)	und.	8.00			4,000.00	32,000.00
	Estudio de hidraulica e hidrologia	und.	6.00			8,000.00	48,000.00
	Estudios Arqueológicos (CIRA/PMA)	und.	8.00			7,000.00	56,000.00
	SUB TOTAL 3.0						346,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO							718,300.00
GASTOS GENERALES (10%)							71,830.00
UTILIDADES (5%)							35,915.00
COSTO TOTAL SIN IGV							826,045.00
IGV 18%							148,688.10
TOTAL GENERAL CON IGV							974,733.10
TOTAL SUMA ALZADA							974,733.10

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICOS EN LAS CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES - DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES – DEPARTAMENTO DE TUMBES"
(Código Único de Inversión N° 2553178.)

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (S/.)
1.0	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Costos incluyen Beneficios Sociales 36.3%)						
	JEFE DE PROYECTO	Und	1	100%	6.00	13,000.00	78,000.00
	ARQUITECTO	Und	1	50%	6.00	7,500.00	22,500.00
	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	Und	1	50%	6.00	7,500.00	22,500.00
	ESPECIALISTA SANITARIO	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA ELECTRICISTA	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA ELECTRONICO.	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS.	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	ESPECIALISTA EN METRADOS	Und	1	50%	6.00	7,000.00	21,000.00
	TOPOGRAFO	Und	1	50%	6.00	6,000.00	18,000.00
	ASISTENTE DE INGENIERIA PARA PLANOS (CADISTA)	Und	2	70%	6.00	6,000.00	50,400.00
	SUB TOTAL 1.0						207,000.00
2.0	MATERIAL TÉCNICO						
		Und.	Cant.			Precio S/.	
	FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS	millar	9.00			200.00	1,800.00
	FOTOCOPIAS DE PLANOS Y PLOTEOS	Und	1200.00			10.00	12,000.00
	PAPEL BOND A4 80 Grs	millar	10.00			25.00	250.00
	TINTAS PARA IMPRESORAS Y/O TONER	pqte.	10.00			200.00	2,000.00
	ÚTILES DE OFICINA (FOLDERS, CDs, OTROS)	mes	5.00			1,000.00	5,000.00
	MOVILIDAD Y COMUNICACIONES	mes	5.00			1,000.00	5,000.00
	SUB TOTAL 2.0						26,050.00
3.0	TRABAJO DE CAMPO						
	Estudios Básicos y Complementarios:						
	Recorrido Virtual 3d	und.	1.00			15,000.00	15,000.00
	Estudio de Impacto Ambiental	und.	9.00			12,000.00	108,000.00
	Estudio Topográfico (ET)	und.	10.00			5,500.00	55,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos y Geotécnia (EMS)	und.	10.00			4,000.00	40,000.00
	Estudio de hidráulica e hidrología	und.	8.00			8,000.00	64,000.00
	Estudios Arqueológicos (CIRA/PMA)	und.	9.00			7,000.00	63,000.00
	SUB TOTAL 3.0						345,000.00
	COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						578,050.00
	GASTOS GENERALES (10%)						57,805.00
	UTILIDADES (5%)						28,902.50
	COSTO TOTAL SIN IGV						664,757.50
	IGV 18%						119,656.35
	TOTAL GENERAL CON IGV						784,413.85
	TOTAL SUMA ALZADA						784,413.85