

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	16/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI N° 2571688						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	67						
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	INFORME N° 298-2024-SGOP-GDU-MPI		Fecha de recepción	14/03/2024		
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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° 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
	Consigñar una síntesis de las observaciones							
	Consigñar una síntesis de las observaciones							
Consigñar una síntesis de las observaciones								
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	
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
Consiguar 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 CONSULTORIA 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																																																																																																																																																																																									
<p>ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDU DISTRICTO DE ICA – PROVINCIA DE ICA – DEPARTAMENTO DE ICA"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UND</th> <th>CANTIDAD</th> <th>INCIDENCIA</th> <th>TIEMPO</th> <th>HONORARIO O SERVIC.</th> <th>VALOR TOTAL S/.</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>D</th> <th>A</th> <th>O</th> <th>S/</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>%</th> <th>Meses</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.00.00</td> <td>PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01.00</td> <td>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE (de acuerdo a las fichas de homologación)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Jefe de Proyecto</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>10.00</td> <td>16,000.00</td> <td>592,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Sistemas de agua potable</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>8.00</td> <td>12,000.00</td> <td>96,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Sistemas de alcantarillado</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>8.00</td> <td>12,000.00</td> <td>96,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Mecánica de suelos y geotecnia</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>12,000.00</td> <td>48,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Plantas de tratamiento de agua potable</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>8.00</td> <td>12,000.00</td> <td>96,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Plantas de tratamiento de aguas residuales</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>8.00</td> <td>12,000.00</td> <td>96,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.02.00</td> <td>PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE (de acuerdo al tipo de proyecto)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>560,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Topografía y geodesia</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>10,000.00</td> <td>40,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Hidrología</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>5.00</td> <td>10,000.00</td> <td>50,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Geología</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>2.00</td> <td>10,000.00</td> <td>20,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Estructuras</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>5.00</td> <td>10,000.00</td> <td>50,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista Ambiental</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>10,000.00</td> <td>60,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Electromecánico</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>10,000.00</td> <td>60,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Saneamiento físico legal</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>10,000.00</td> <td>40,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Vulnerabilidad y riesgos</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>10,000.00</td> <td>40,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Gestión de riesgos</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>10,000.00</td> <td>40,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en metrados, costos y presupuestos</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>4.00</td> <td>10,000.00</td> <td>40,000.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en Intervención social</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>10.00</td> <td>10,000.00</td> <td>100,000.00</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO	HONORARIO O SERVIC.	VALOR TOTAL S/.				D	A	O	S/						%	Meses			01.00.00	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO							01.01.00	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE (de acuerdo a las fichas de homologación)								Jefe de Proyecto	Mes	1.00	100%	10.00	16,000.00	592,000.00		Especialista en Sistemas de agua potable	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00		Especialista en Sistemas de alcantarillado	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00		Especialista en Mecánica de suelos y geotecnia	Mes	1.00	100%	4.00	12,000.00	48,000.00		Especialista en Plantas de tratamiento de agua potable	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00		Especialista en Plantas de tratamiento de aguas residuales	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00	01.02.00	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE (de acuerdo al tipo de proyecto)						560,000.00		Especialista en Topografía y geodesia	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00		Especialista en Hidrología	Mes	1.00	100%	5.00	10,000.00	50,000.00		Especialista en Geología	Mes	1.00	100%	2.00	10,000.00	20,000.00		Especialista en Estructuras	Mes	1.00	100%	5.00	10,000.00	50,000.00		Especialista Ambiental	Mes	1.00	100%	6.00	10,000.00	60,000.00		Electromecánico	Mes	1.00	100%	6.00	10,000.00	60,000.00		Especialista en Saneamiento físico legal	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00		Especialista en Vulnerabilidad y riesgos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00		Especialista en Gestión de riesgos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00		Especialista en metrados, costos y presupuestos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00		Especialista en Intervención social	Mes	1.00	100%	10.00	10,000.00	100,000.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO	HONORARIO O SERVIC.	VALOR TOTAL S/.																																																																																																																																																																																		
			D	A	O	S/																																																																																																																																																																																			
				%	Meses																																																																																																																																																																																				
01.00.00	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO																																																																																																																																																																																								
01.01.00	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE (de acuerdo a las fichas de homologación)																																																																																																																																																																																								
	Jefe de Proyecto	Mes	1.00	100%	10.00	16,000.00	592,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Sistemas de agua potable	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Sistemas de alcantarillado	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Mecánica de suelos y geotecnia	Mes	1.00	100%	4.00	12,000.00	48,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Plantas de tratamiento de agua potable	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Plantas de tratamiento de aguas residuales	Mes	1.00	100%	8.00	12,000.00	96,000.00																																																																																																																																																																																		
01.02.00	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE (de acuerdo al tipo de proyecto)						560,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Topografía y geodesia	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Hidrología	Mes	1.00	100%	5.00	10,000.00	50,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Geología	Mes	1.00	100%	2.00	10,000.00	20,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	100%	5.00	10,000.00	50,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista Ambiental	Mes	1.00	100%	6.00	10,000.00	60,000.00																																																																																																																																																																																		
	Electromecánico	Mes	1.00	100%	6.00	10,000.00	60,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Saneamiento físico legal	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Vulnerabilidad y riesgos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Gestión de riesgos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en metrados, costos y presupuestos	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00																																																																																																																																																																																		
	Especialista en Intervención social	Mes	1.00	100%	10.00	10,000.00	100,000.00																																																																																																																																																																																		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

	Especialista en proyectos de inversión pública	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	
	Coordinador GIS	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00
	Especialista en arqueología	Mes	1.00	100%	4.00	10,000.00	40,000.00
01.03.00	PERSONAL TÉCNICO Y DE APOYO						243,000.00
	Asistente de topografía (levantamiento topográfico)	Mes	2.00	100%	2.00	4,000.00	16,000.00
	Auxiliar de campo para levantamiento topográfico	Mes	2.00	100%	2.00	3,000.00	12,000.00
	Técnico en Muestreos, costos y presupuestos	Mes	2.00	100%	4.00	4,000.00	32,000.00
	Modeladores BIM	Mes	2.00	100%	2.00	5,000.00	20,000.00
	Técnicos dibujantes	Mes	3.00	100%	4.00	4,000.00	48,000.00
	Asistentes para labores de intervención social	Mes	2.00	100%	10.00	3,000.00	60,000.00
	Secretaría	Mes	1.00	100%	10.00	3,000.00	30,000.00
	Chofer	Mes	1.00	100%	10.00	2,500.00	25,000.00
01.04.00	Leyes Sociales	gib	1.00			1,615,000.00	171,959.15
02.00.00	MONTO DE ESTUDIOS / PAGOS DE TRAMITACION						105,500.00
02.01.00	ACTIVIDADES DE CAMPO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE						
	Estudio de caracterización del agua residual y cuerpo receptor	gib	1.00			15,000.00	
02.02.00	ESTUDIOS DE HIDROLOGIA						
	Gastos de estudios hidrológicos y autorizaciones	gib	1.00			15,000.00	
02.03.00	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS						
	Exploraciones de campo	gib	1.00			7,000.00	
	Ensayos de laboratorio	gib	1.00			7,000.00	
	Estudio de canchales y escombreras	gib	1.00			7,000.00	
02.04.00	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA						
	Monumentación de puntos geodésicos	gib	1.00			10,000.00	
02.05.00	GASTOS COMPLEMENTARIOS						
	Estudios Arqueológico - Cera	gib	1.00			15,000.00	
	Suministro eléctrico	gib	1.00			7,500.00	
	Saneamiento físico legal (gastos por certificados de búsqueda catastral, visualización de partidas, CRI, copias simples de partidas registrales, etc.)	gib	1.00			10,000.00	
02.06.00	INTERVENCIÓN SOCIAL						
	Materiales de escritorio para talleres y labores de campo	gib	1.00			2,000.00	
	Materiales de promoción del proyecto	gib	1.00			4,000.00	
	Talleres de socialización y sensibilización	gib	1.00			4,000.00	
	Fotocopias	gib	1.00			2,000.00	
03.00.00	MONTO DE GASTOS TÉCNICO - ADMINISTRATIVO						156,500.00
	Alquiler de oficina	mes	1.00		10.00	2,000.00	20,000.00
	Teléfono	mes	1.00		10.00	500.00	5,000.00
	Internet	mes	1.00		10.00	500.00	5,000.00
	Equipo de Comunicación Local	mes	1.00		10.00	200.00	2,000.00
	Copias Fotostaticas, planos, impresiones	mes	1.00		10.00	650.00	6,500.00
	Materiales Varios	mes	1.00		10.00	500.00	5,000.00
	Hardware-Software	mes	1.00		10.00	600.00	6,000.00
	Equipos de computo y Oficina	al	2.00		10.00	600.00	12,000.00
	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (inc. Combustible)	und	2.00		10.00	4,000.00	80,000.00
	Accesorios de Seguridad y Uniformes	gib	1.00		10.00	5,000.00	5,000.00
	Utiles de oficina	est	1.00		10.00	7,200.00	12,000.00
04.00.00	GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL						169,500.00
	Coordinador	mes	1.00		10.00	6,000.00	60,000.00
	Administrador-Contador	mes	1.00		10.00	6,000.00	60,000.00
	Secretaria	mes	1.00		10.00	3,000.00	30,000.00
	Equipo de Comunicación Local	mes	1.00		10.00	400.00	4,000.00
	Internet	mes	1.00		10.00	400.00	4,000.00
	Copias Fotostaticas	mes	1.00		10.00	450.00	4,500.00
	Materiales Varios	mes	1.00		10.00	700.00	7,000.00
5.00.00	GASTOS FINANCIEROS						21,070.79
	Carta fianza de fiel cumplimiento	gib	1.00			21,070.79	21,070.79
06.00.00	SEGUROS						137,035.02
	POLIZA DE SEGURO DE VIDA LEY	est	1.00			88,825.00	
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	est	1.00			43,505.00	
	GASTOS POR EMISION DE PÓLIZAS	est	1.00			4,605.02	
	1. TOTAL (A+B+C)						2,258,564.96
	2. UTILIDAD(10%)						225,856.50
	SUBTOTAL						2,484,421.46
	3. IGV(18%)						447,195.86
	TOTAL DE COSTOS						2,931,617.32

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2931,617.32 (Dos millones novecientos treinta y un mil seiscientos diecisiete con 32/100 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.						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		4/04/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		12/04/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
	CARLOS MARTIN RUIZ DE CASTILLA HUAMAN MARIANO PERCY MERCILLA MIRANDA EDUARD EFRAIN DE LA TORRE MORENO						
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.	<div style="text-align: center;">  MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA GERENCIA DE ADMINISTRACION <i>Abog. Katy Liset Pillaca Zea</i> GERENTE DE LOGISTICA E INFORMATICA </div>						
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.							