


<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>										
<b>1. DATOS GENERALES</b>										
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	1/10/2024								
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE PROYECTOS								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA EL DIAGNOSTICO DE OBRAS EJECUTADAS Y ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS AGUAS SERVIDAS DE LAS CIUDADES DE SULLANA Y BELLAVISTA PROVINCIA DE SULLANA, PIURA" CUI 2260867)								
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI0010850199 - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP N° 2260867								
1.5	N° DE REFERENCIA DEL	112								
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				2260867				
		Documento que declaró la viabilidad				Informe tecnico N°11-2015/MPS-GPYP-SGEP				
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>										
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N°3251-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU/UP-4.1			Fecha de recepción	17/07/2024			
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				
		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			X			NO		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Resolucion Ministerial N°228-2019/VIVIENDA			Fecha de inicio de vigencia	9/07/2019	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.								
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>									
	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		
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>									
	N° 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)										
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento								
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR A CONTRATAR										
3.1 SOBRE EL VALOR A CONTRATAR 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								
		SE ADJUNTA AL PRESENTE RESUMEN								
	DE LA ENTIDAD									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
3.1.2	VALOR A CONTRATAR	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	S/ 5,528,958.44							
	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.									
	Se establece como criterio para la determinación del valor a contratar, el monto más bajo que cumple con los términos de referencia conforme a la Fuente 1.									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO										
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			2/09/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			20/09/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	+	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			
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.									
5.	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> Firmado digitalmente por DIPAZ  SANCHEZ Cristian Edison FAU  20207553698 soft  Motivo: Soy el autor del documento  Fecha: 01.10.2024 17:25:15 -05:00 </div> </div>									
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									

DIAGNOSTICO Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS AGUAS SERVIDAS DE LAS CIUDADES DE SULLANA Y BELLAVISTA, PROVINCIA DE SULLANA, PIURA” CON CODIGO CUI 2327619

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO							
Plazo de Ejecución : 390 días calendario				Fecha de Precios: setiembre 2024			
ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES / PERSONAL / SERVICIOS	UND	CANTIDAD	INCID.	TIEMPO	HONORARIOS INC. LEYES SOCIALES	IMPORTE S/.
		MEDIDA		%	MESES ó S/.	(S/.)	
I PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO							
1.1 PERSONAL CLAVE							
	Jefe de Proyecto	H / Mes	1	100%	13.0	S/ 19,000.00	S/ 247,000.00
	Especialista en Sistemas de Alcantarillado	H / Mes	1	100%	9.33	S/ 16,000.00	S/ 149,280.00
	Especialista en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	H / Mes	1	100%	12.0	S/ 16,000.00	S/ 192,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	H / Mes	1	100%	6.0	S/ 9,000.00	S/ 54,000.00
1.2 PERSONAL NO CLAVE							
	Especialista en Estructuras	H / Mes	1	100%	6.0	S/ 14,000.00	S/ 84,000.00
	Especialista en Arquitectura	H / Mes	1	40%	4.0	S/ 12,000.00	S/ 19,200.00
	Especialista en Equipamiento Electromecánico	H / Mes	1	50%	4.0	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00
	Especialista en Automatización, Telemetría y SCADA	H / Mes	1	50%	4.0	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00
	Especialista en Topografía y Geodesia	H / Mes	1	100%	6.0	S/ 12,000.00	S/ 72,000.00
	Especialista en Costos y Presupuestos	H / Mes	1	100%	8.67	S/ 13,000.00	S/ 112,710.00
	Especialista en Programación de Obra	H / Mes	1	100%	2.0	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00
	Especialista en Proceso Constructivo	H / Mes	1	100%	4.0	S/ 12,000.00	S/ 48,000.00
	Especialista en Diseño de Obras Viales	H / Mes	1	100%	2.0	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00
	Especialista Contable	H / Mes	1	50%	3.0	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00
	Especialista en Arqueología	H / Mes	1	35%	13.0	S/ 8,000.00	S/ 36,400.00
	Profesional Especialista Intervención Social - en Sullana	H / Mes	1	100%	14.0	S/ 8,000.00	S/ 112,000.00
	Especialista en Fortalecimiento del Prestador y Gestión Operativa- mínimo 0.5 meses en zona Sullana y resto de tiempo en EPS	H / Mes	1	50%	3.67	S/ 10,000.00	S/ 18,350.00
	Especialista en evaluación economica y/o proyectos de inversión pública	H / Mes	1	100%	4.0	S/ 7,400.00	S/ 29,600.00
	Especialista en Saneamiento Fisico Legal 1	H / Mes	1	50%	13.0	S/ 11,500.00	S/ 74,750.00
	Especialista en Saneamiento Fisico Legal 2	H / Mes	1	50%	13.0	S/ 8,000.00	S/ 52,000.00
	Especialista en Estudio de Transito e interferencias	H / Mes	1	100%	4.0	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00
	Especialista en Vulnerabilidad y Riesgos	H / Mes	1	100%	7.33	S/ 5,900.00	S/ 43,247.00
	Especialista Gestión de Riesgo	H / Mes	1	100%	2.0	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00
	Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional	H / Mes	1	100%	2.0	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00
	Especialista en Peritaje	H / Mes	1	100%	3.0	S/ 9,500.00	S/ 28,500.00
1.3 PERSONAL DE APOYO							
	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	H / Mes	2	75%	2.0	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00
	Dibujante Técnico	H / Mes	4	100%	4.0	S/ 5,000.00	S/ 80,000.00
	Asistente de Diseño de Ingenieria	H / Mes	7	100%	4.0	S/ 6,500.00	S/ 182,000.00
	Tecnico - GIS	H / Mes	2	30%	16.0	S/ 4,500.00	S/ 43,200.00
SUB TOTAL 1.0							S/ 1,886,237.00
II MATERIAL TECNICO PARA USO ESPECIFICO DEL ESTUDIO							
2.1 MATERIALES (COPIAS, UTILES, OTROS)		Und			Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
	Fotocopias (A4 y A3), impresiones y anillados	millar			16.0	S/ 389.00	S/ 6,224.00
	Fotocopias de planos y ploteo	glb			2.0	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
	Papel bond A4 80 grs. Satinado	millar			16.0	S/ 48.00	S/ 768.00
	Tintas para impresoras y/o toner	glb			6.0	S/ 350.00	S/ 2,100.00
	Útiles de oficina (folder, lapiceros, grapas, etc)	glb			2.0	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
2.2 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO							
	Uniformes para personal profesional clave, personal profesional y apoyo (chalecos, zapatos y/o botas, casco)	und			49	S/ 140.00	S/ 6,860.00
SUB TOTAL 2.0							S/ 27,952.00
III TRABAJOS DE CAMPO / TRAMITES / ENSAYOS							
		Und	Cant.			Precio S/.	
3.1	Estudios de Levantamiento topográfico:						
	Maquinaria y Equipos Topográficos (Gps geodesico, Estación total, nivel electronico, radios, etc.)	Global	1.00			S/ 280,000.00	S/ 280,000.00
	Traslado y movilidad del personal	Global	1.00			S/ 60,000.00	S/ 60,000.00
	Monumentación de puntos de control, incluye certificaciones	Global	1.00			S/ 60,000.00	S/ 60,000.00
	Aerofotogrametría	Global	1.00			S/ 180,000.00	S/ 180,000.00
	Personal de Apoyo (Técnico Topografo, piloto operador de RPAS, geomatico, cadistas, etc)	Global	1.00			S/ 200,000.00	S/ 200,000.00
3.2	Intervención Social y Educación Sanitaria						
	Personal de Apoyo / Equipo de Soporte (Capacitador social, comunicador social, promotor social, etc)	Global	1.00			S/ 230,000.00	S/ 230,000.00
	Materiales de comunicación y educativos (Diseño e impresión)	Global	1.00			S/ 68,700.00	S/ 68,700.00
	Comunicación en medios masivos y otros (radio, tv e impresos)	Global	1.00			S/ 65,000.00	S/ 65,000.00
	Pasacalle, teatros, reuniones y otros	Global	1.00			S/ 80,000.00	S/ 80,000.00
	Talleres	Global	1.00			S/ 20,000.00	S/ 20,000.00
	Movilidad (transporte del equipo social en zona del proyecto)	Global	1.00			S/ 38,700.00	S/ 38,700.00
3.3	Estudios de Mecánica de Suelos y Geotecnia (según TDRs)	Global	1.00			S/ 420,000.00	S/ 420,000.00
3.4	Evaluación Estructuras Existentes	Global	1.00			S/ 23,000.00	S/ 23,000.00
3.5	Estudio de interferencias, incluye elaboración, gestiones, trámites, etc.	Und	1.00			S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
3.6	Ensayo de Caracterización de Aguas Residuales y Cuerpo receptor	und	1.00			S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
3.7	Trámite de renovación de factibilidad de Suministro Electrico	Und	4.00			S/ 2,000.00	S/ 8,000.00
3.8	Replanteo / Elaboración de expediente de media tensión (hasta obtención de conformidad técnica)	Und	4.00			S/ 3,500.00	S/ 14,000.00
3.9	Actualización y/o realización de estudio de espectrometría (incluye equipos y mano de obra)	Und	1.00			S/ 45,000.00	S/ 45,000.00
3.10	Replanteo / Elaboración de estudio de telemetría y sistema de comunicaciones	Und	1.00			S/ 25,500.00	S/ 25,500.00
3.11	Trámite de factibilidad de servicios y opinión favorable conformidad ante Área de Municipalidad, EPS o similar	Gbl	1.00			S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
3.12	Permisos y autorizaciones, PROVIAS, CONCESIONARIO; MTC, etc.	Gbl	1.00			S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
3.13	Trámite de autorización de Vertimiento y/o Reuso - ANA	Gbl	1.00			S/ 18,950.00	S/ 18,950.00
3.14	Elaboración de un Instrumento de Gestión Ambiental del Proceso de Adecuación Progresiva (IGAPAP)	Gbl	1.00			S/ 56,000.00	S/ 56,000.00
3.15	Trámites de Gastos Registrales, notariales, publicaciones y búsquedas catastrales	Gbl	1.00			S/ 17,000.00	S/ 17,000.00
3.16	Evaluación Interna de tuberías alcantarillado - cámara	Gbl	1.00			S/ 17,000.00	S/ 17,000.00
3.17	Documentos de Consistencia del PI: Director y especialista en Invierte.pe	Glb	1.00			S/ 17,000.00	S/ 17,000.00
SUB TOTAL 3.0							1,989,350.00



DIAGNOSTICO Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS AGUAS SERVIDAS DE LAS CIUDADES DE SULLANA Y BELLAVISTA, PROVINCIA DE SULLANA, PIURA” CON CODIGO CUI 2327619

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO			
COSTO DIRECTO			3,903,539.00
GASTOS GENERALES			11.82% 461,419.00
UTILIDAD (referencial y/o estimado)			8.2% 320,600.00
SUB TOTAL			4,685,558.00
			I.G.V. 18% 843,400.44
VALOR REFERENCIAL			5,528,958.44

Nota: (\*) Los precios unitarios por los conceptos de honorarios, estudio basicos entre otros son referenciales, los mismo que deberan ser sincerados, con el estudio de mercado

DETALLE DE LOS GASTOS GENERALES							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	INCID. %	TIEMPO (Meses)	COSTO UNIT. (S/) (*)	IMPORTE S/.
1	Personal de Sede Central:						
	Administrador General de Proyectos y Control de Calidad	H/mes	1	10%	13	S/ 13,000.00	S/ 16,900.00
	Contador	H/mes	1	10%	13	S/ 7,000.00	S/ 9,100.00
	Secretaria	H/mes	1	10%	13	S/ 5,000.00	S/ 6,500.00
PARCIAL 1							S/ 32,500.00
2	Oficinas de operaciones en Campo (incl.equipamiento,servicios y articulos de oficina)						
2.1	Local Principal (Factor 100%,50% en campo)						
	Alquiler de Oficina Campo (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	100%	13	S/ 1,400.00	S/ 30,000.00
	Mobiliario de oficina	mes	1	100%	13	S/ 620.00	S/ 8,060.00
	Equipamiento en campo: plotter, impresoras, fotocopiadora, etc. (incluy. Mantenimiento)	mes	1	100%	13	S/ 1,000.00	S/ 27,000.00
	Servicio y mantenimientode oficina (agua, luz, etc)	mes	1	100%	13	S/ 600.00	S/ 7,800.00
	Conexión internet y red	mes	1	100%	13	S/ 370.00	S/ 4,810.00
	Logística y otros recursos para BIM - GIS, catastro	mes	1	100%	13	S/ 2,500.00	S/ 32,500.00
2.2	Oficinas Local Principal del Consultor (Factor=10%)						
	Alquiler de Oficina Principal (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	10%	13	S/ 3,000.00	S/ 3,900.00
	Mobiliario de oficina principal	mes	1	10%	13	S/ 500.00	S/ 650.00
	Servicio y mantenimientode oficina principal (agua, luz, etc)	mes	1	10%	13	S/ 1,200.00	S/ 1,560.00
	Conexión, telefonía fija, internet	mes	1	10%	13	S/ 400.00	S/ 520.00
	Material de Uso General						
	Tintas para impresora y toner	Global	1	10%	13	S/ 250.00	S/ 325.00
	Útiles de oficina (papel bond,folder, lapiceros, grapas, etc)	Global	1	10%	13	S/ 130.00	S/ 169.00
PARCIAL 2							S/ 117,294.00
3	Movilización para trabajo de campo						
	La movilización dentro de la zona de estudio SULLANA podrá ser con vehículos	mes	1	50%	13	S/ 6,000.00	S/ 39,000.00
PARCIAL 3							S/ 39,000.00
4	Viaticos del personal profesional y administrativo						
	Coordinaciones Persona Clave y Personal No Clave (Pasaje + Viáticos)	Global	1			S/ 38,600.00	S/ 38,600.00
	Estadía Personal Profesional Clave (50%)	Global	1			S/ 21,275.00	S/ 21,275.00
	Estadía Personal No Clave (50%)	Global	1			S/ 19,000.00	S/ 19,000.00
PARCIAL 4							S/ 78,875.00
5	Capacitación, Promoción, Desarrollo, Tecnología y Gestión de la calidad						
	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad	Global	1			S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
PARCIAL 5							S/ 3,000.00
6	Seguros de Contratación						
	PERSONAL PROFESIONAL, APOYO Y ADMINISTRATIVO						
	Poliza de Seguros de Vida para los trabajadores	Global	1			S/ 90,350.00	S/ 117,600.00
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Global	1			S/ 40,000.00	S/ 40,000.00
PARCIAL 6							S/ 157,600.00
7	Gastos del Concurso y Contratación						
	Documentos de Presentación (Adquisición de bases y gastos notariales)	Global	1			S/ 350.00	S/ 350.00
	Visitas a la zona de ejecución del proyecto	Global	1			S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
	Fianzas:						
	Fianza por garantía de fiel cumplimiento	Global	1			S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
	Fianza por garantía de adelanto en efectivo (20%)	Global	1			S/ 16,000.00	S/ 16,000.00
	Expediente:						
	Elaboración de la propuesta	Global	1			S/ 600.00	S/ 600.00
PARCIAL 7							S/ 33,150.00
TOTAL GASTOS GENERALES							461,419.00

