

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/07/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA OBRA PARA LA ELABORACIÓN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA : "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS ASENTAMIENTO HUMANOS ALEDAÑOS DE LA CIUDAD DE TINGO MARÍA - DISTRITO RUPA RUPA., PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - HUÁNUCO-CUI N° 2090771"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	"CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS ASENTAMIENTO HUMANOS ALEDAÑOS DE LA CIUDAD DE TINGO MARÍA - DISTRITO RUPA RUPA., PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - HUÁNUCO-CUI N° 2090771"					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	107					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Unico de Inversiones		2090771			
		Documento que declaró la viabilidad		-			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°920-2023-GRH-GRH/SGE	Fecha de recepción	7/06/2023		
10/09/	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						
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
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
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	Fecha de remisión de la comunicación
-	-	-	-	-	-	-	-
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						
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
ITEM	DESCRIPCION	N°	INCIDENCIA (%)	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (\$/)	COSTO TOTAL (\$/)	
ESTRUCTURA DE COSTOS							
PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO							
1	PERSONAL CLAVE	1	1	4	15,000.00	15,000.00	60,000.00
1.1	JEFE DE PROYECTO	1	0.5	4	12,000.00	12,000.00	24,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	1	0.5	4	12,000.00	12,000.00	24,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	1	0.3	4	10,000.00	10,000.00	13,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	1	0.3	4	12,000.00	12,000.00	15,100.00
1.1	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES	1	0.3	4	12,000.00	12,000.00	15,100.00
1.1	ESPECIALISTA EN CAMARA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	1	0.3	4	12,000.00	12,000.00	15,100.00
1.1	OTROS PROFESIONALES	1	1	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA	1	0.5	1	2,000.00	2,000.00	4,800.00
1.1	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO Y ELECTRICO	1	0.3	1	5,000.00	5,000.00	4,800.00
1.1	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	1	1	5,000.00	5,000.00	9,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA Y GEODESIA	1	1	1	5,000.00	5,000.00	9,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	1	0.5	1	5,000.00	5,000.00	4,500.00
1.1	ESPECIALISTA EN INTERVENCION SOCIAL	1	1	1	5,000.00	5,000.00	9,000.00
1.1	ESPECIALISTA EN RIESGOS Y GESTION	1	0.5	1	5,000.00	5,000.00	4,500.00
1.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE SEGURIDAD HIGIENE OCUPACIONAL	1	0.5	1	5,000.00	5,000.00	4,500.00
1.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE TRANSITO	1	0.5	1	5,000.00	5,000.00	4,500.00
1.1	LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA	1	0.5	1	5,000.00	5,000.00	4,500.00
PERSONAL TECNICO DE APOYO							
1.2	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	1	1	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00
1.2	ASISTENTE EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	1	1	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00
1.2	TECNICO EN METRADOS Y PRESUPUESTO	1	1	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	TECNICO DIBUJANTE	1	1	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	TECNICO EN TOPOGRAFIA	1	1	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	ASISTENTE EN INTERVENCION SOCIAL	1	1	0.5	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	PROFESIONAL EN ENFERMERIA	1	1	1	3,500.00	3,500.00	3,500.00
1.2	CHOFER	1	1	4	3,300.00	13,200.00	4,800.00
TRABAJO DE CAMPO							
2	INVESTIGACIONES GEOLOGICAS Y GEOTECNICAS	1	1	1	150.00	150.00	150.00
2.1	EXCAVACION DE CALICATAS O TRINCHERAS (CM)	1	1	1	150.00	150.00	150.00
2.1.1	ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELO: ENSAYOS ESTANDARES DE SUELO (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO, LL, LP, CONTENIDO DE HUMEDAD, PESO VOLUMETRICO, PROCTOR MODIFICADO)	1	1	1	750.00	750.00	750.00
2.1.1	CORTE DIRECTO	1	1	1	250.00	250.00	250.00
2.1.1	RTAP	1	1	1	50.00	50.00	50.00
2.1.1	EXCAVACION DE CALICATAS O TRINCHERAS	3	1	1	150.00	450.00	450.00
2.1.1	ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELO: ENSAYOS ESTANDARES DE SUELO (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO, LL, LP, CONTENIDO DE HUMEDAD, PESO VOLUMETRICO, PROCTOR MODIFICADO)	3	1	1	750.00	2,250.00	2,250.00
2.1.1	CORTE DIRECTO	3	1	1	250.00	750.00	750.00
2.1.1	TRIAXIAL U.U.	1	1	1	300.00	300.00	300.00
2.1.1	TRIAXIAL C.C.	1	1	1	300.00	300.00	300.00
2.1.1	RESERVOIRIO	1	1	1	50.00	50.00	50.00



163

2.1.4	EXCAVACIÓN DE CALICATAS O TRINCHERAS	2	1		350.00	350.00
	ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SUELO: ENSAYOS ESTÁNDARES DE SUELO (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO, L.L.P., CONTENIDO DE HUMEDAD, PESO VOLUMÉTRICO, PROCTOR MODIFICADO)	2	1		750.00	1,500.00
	CORTE DIRECTO	2	1		5/	500.00
	CÁMARA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES	1	1		150.00	150.00
	ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SUELO: ENSAYOS ESTÁNDARES DE SUELO (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO, L.L.P., CONTENIDO DE HUMEDAD, PESO VOLUMÉTRICO, PROCTOR MODIFICADO)	1	1		750.00	750.00
	CORTE DIRECTO	1	1		5/	500.00
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	62	1		150.00	9,300.00
	EXCAVACIÓN DE CALICATAS O TRINCHERAS	62	1		750.00	46,500.00
	REDES DE DISTRIBUCIÓN	35	1		150.00	5,250.00
	EXCAVACIÓN DE CALICATAS O TRINCHERAS	35	1		750.00	26,250.00
2.1.7	PERFORACIÓN DINÁMICA INSTALACIÓN Y RECUPERACIÓN DE MUESTRA (03)	10	1		500.00	5,000.00
	REDES DE DISTRIBUCIÓN	35	1		150.00	5,250.00
BRAVO MONDOÑEDO JOAN CARLO						
2.2	EXCAVACIÓN DE CALICATAS O TRINCHERAS	1	1		150.00	150.00
	ENSAYOS ESTÁNDARES DE SUELO (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO, L.L.P., CONTENIDO DE HUMEDAD, PESO VOLUMÉTRICO, PROCTOR MODIFICADO)	1	1		750.00	750.00
2.2.1	ESTUDIO DEL AGUA					
	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DE AGUA (FUENTE), LABORATORIO ACREDITADO POR INACAL	1	1		3,500.00	3,500.00
2.2.1	CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	1	1		3,500.00	3,500.00
COSTO DIRECTO						375,950.00
GASTOS GENERALES						37,595.00
UTILIDAD						37,792.99
SUB TOTAL						451,337.99
IGV						81,240.84
COSTO TOTAL						532,578.83

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 532,578.83 (Quinientos treinta y dos mil quinientos setenta y ocho con 83/100 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.								
								S/
COSTO DIRECTO								375,950.00
GASTOS GENERALES								37,595.00
UTILIDAD								37,792.99
SUB TOTAL								451,337.99
IGV								81,240.84
COSTO TOTAL								532,578.83
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	19/05/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25/05/2023				
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	X	NO	-			
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								



164

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;">  <p>GERENCIA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Lic. Adm. Hugo M. Taipe Garcia</p> <p>ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p> </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.					