


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	13/12/202						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENTE DE PROMOCION Y GESTION DE INVERSIONES PRIVADAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE RIEGO EN LAS 6 LOCALIDADES EN LOS DISTRITOS DE TICLACAYAN Y YANACANCHA DE LA PROVINCIA DE PASCO - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI N° 2567948.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	210						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2567948					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 530-2023-GRP-GGR-GRDE/SGPGIP		Fecha de recepción	31/07/2023		
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							
	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							

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
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									
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								
SE ADJUNTA AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO									
DE LA ENTIDAD									
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
SE ADJUNTA AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO									
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	S/657,177.40 (SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE CON 40/100 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			6/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			19/10/2023	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO		
GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ - NESTOR NILO CAMONES LEON									
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	X	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
	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;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE PASCO UNIDAD DE ASISTENCIA TÉCNICA Y PATRIMONIO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>C.P.C. Gerber A. AMBROSIO RENTERA</p> <p>DIRECTOR DE MANTENIMIENTO DE OBRAS</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.				

- El Consultor, bajo su exclusiva responsabilidad, efectúe continuas reuniones con el coordinador que se designe, a efectos de uniformizar los criterios técnicos que servirán de base para el desarrollo de los diferentes rubros y etapas del estudio.
- El Consultor efectúe coordinaciones orientadas a minimizar las eventuales observaciones que pudieran presentarse al momento de efectuar la revisión oficial de los documentos técnicos por parte de la Entidad.
- El Consultor formule el estudio a cabalidad, conforme a las disposiciones del Sistema Nacional de Inversión Pública y las disposiciones sectoriales de la materia.
- Durante la prestación de servicio por parte del consultor, éste cumpla con las disposiciones de la Ley de Contrataciones y su Reglamento, según corresponda.

23 PRESUPUESTO PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO

PRESUPUESTO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE RIEGO EN LAS 6 LOCALIDADES EN LOS DISTRITOS DE TICLACAYAN Y YANACANCHA DE LA PROVINCIA DE PASCO - DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI N° 2567948.

Item	Descripción	Und.	Cant.	Mes	CU Mensual	Parcial S/.	Sub Total S/.
							200,000.00
1	PROFESIONALES ESPECIALISTAS						
1.01	Jefe del Proyecto	Mes	1	4	9,000.00	36,000.00	
1.02	Especialista Sanitario	Mes	1	4	9,000.00	36,000.00	
1.03	Especialista en hidrología e Hidráulica	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.04	Especialista en Geología -Geotecnia	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.05	Especialista en Impacto Ambiental	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.06	Especialista en Agrología	Mes	1	2.5	7,000.00	17,500.00	
1.07	Especialista en Diseño Estructural de Obras Proyectadas	Mes	1	2.5	7,000.00	17,500.00	
1.08	Especialista en Presupuestos y Metrados	Mes	1	1	6,500.00	6,500.00	
1.09	Especialista en Análisis de riesgo y desastres	Mes	1	1	6,500.00	6,500.00	
1.10	Especialista en Aspectos Sociales						57,500.00
2	PERSONAL TECNICO						
2.01	Técnico CAD	Mes	3	2	2,500.00	15,000.00	
2.02	Técnico SIG	Mes	3	3	2,500.00	22,500.00	
2.03	Asistente de Metrados y presupuesto	Mes	3	2	2,000.00	12,000.00	
2.04	Secretaria	Mes	1	4	2,000.00	8,000.00	
						110,500.00	232,300.00
3	ESTUDIOS BASICOS					65,000.00	
3.1	Estudio de Geodesia y Topografia						
3.1.1	Estudio Geodésico	Gbl	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.1.2	Levantamiento Topográfico (desde captación hasta fin de línea de conducción, incluido obras de arte)	Gbl	1	1	45,000.00	45,000.00	
						14,000.00	
3.2	Estudio Hidrológico						
3.2.1	Adquisición datos hidro-meteorológicos	Glb.	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.2.2	Trámite para la Acreditación de la Disponibilidad Hídrica	Glb.	1	1	4,000.00	4,000.00	
						31,500.00	
3.3	Estudio Agrologico						
3.3.1	Análisis de Agua con Fines Agrologicos						
3.3.1.1	Análisis Físico-químico de agua	Gbl	1.00	1.00	6,500.00	6,500.00	
						25,000.00	
3.3.2	Ensayo de Suelos con Fines Agrologico						
3.3.2.1	Ensayo de Suelos con Fines Agrologico	Gbl	1.00	1.00	19,000.00	19,000.00	
3.2.4	Completo de Rutina: Aniones, Cationes, Ph, CE, Boro	Und	1	1	1,000.00	1,000.00	
3.2.5	Micro Elementos: Hierro, Cobre, Zinc, Manganese	Und	1	1	1,000.00	1,000.00	
3.2.6	Elementos Pesados: Plomo, Cadmio, Cromo	Und	1	1	1,000.00	1,000.00	

DE LA INTEGRACIÓN REGIONAL, CONCERTACIÓN Y GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA EN LA REGIÓN PASCO
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

3.2.7	Nitratos	Und	1	1	1,000.00	1,000.00
3.2.8	Dureza, Alcalinidad, Sódios en Suspensión, Turbidez	Und	1	1	1,000.00	1,000.00
3.2.9	Análisis Físico-Químico de agua	Und	1	1	1,000.00	1,000.00
3.4	Estudio Geológico y Geotécnico y Geofísico					39,300.00
3.4.1	Apertura y Cerrado Calcatas	Pto	6	1	400.00	2,400.00
3.4.1.1	Obras Artes Hidráulicas	Pto	15	1	400.00	6,000.00
3.4.1.2	Canal de Riego	Pto	1	1	400.00	400.00
3.4.1.3	Reservorios					28,500.00
3.4.2	Análisis de Laboratorio CIU Calcatas	Und	11	1	1,500.00	16,500.00
3.4.2.1	Ensayo Mecánico Suelos Tipo I (Obras Arte)	Und	1	1	3,000.00	3,000.00
3.4.2.2	Ensayo Mecánica Suelos Tipo II (Por Indicación Geólogo)	Und	15	1	600.00	9,000.00
3.4.2.3	Ensayo Mecánica Suelos Canal cada 0.50lm					2,000.00
3.4.3	Análisis de Material para reservorio y obras de arte	Und	1	1	2,000.00	2,000.00
3.4.1	Ensayo de Cantera de agregados					5,000.00
3.5	Estudio Análisis de Riesgos y Desastres	Glb.	1	1	2,000.00	2,000.00
3.5.1	Elaboración y aplicación de encuestas (inc. Encuestadores)	und	1	1	2,000.00	2,000.00
3.5.2	Talleres de lluvia de ideas, identificación y definición de Riesgos					29,000.00
3.6	Estudio del Impacto Ambiental	Glb	1	1	29,000.00	29,000.00
3.6.1	"Estudio de Impacto Ambiental (Resolución de Certificación Ambiental-IGA)					15,000.00
3.7	Estudio de Aspectos Sociales	GLB	1	1	4,000.00	4,000.00
3.7.1	Adquisición de datos catastrales - SUNARP	GLB	1	1	4,000.00	4,000.00
3.7.2	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA, emitido por el Ministerio de Cultura	Und	1	1	7,000.00	7,000.00
3.7.3	Taller de sensibilización y capacitación					31,500.00
3.8	Infraestructura y Transporte	Glb	1	3	2,500.00	7,500.00
3.8.1	Pasajes, Viáticos (incluye alimentación, hospedaje)	mes	1	3	8,000.00	24,000.00
3.8.2	Alquiler de movilidad incl. Combustible y conductor					489,800.00
4	COSTO DIRECTO (1+2+3)					18,000.00
5	GASTOS GENERALES					6,000.00
	Alquiler de Oficina	mes	1	4	1,500.00	6,000.00
	Útiles de escritorio en general (incluye impresiones, papelería, entre otros)	mes	1	4	2,500.00	10,000.00
	Seguros y medicamentos	Glb	1	1	2000	2,000.00
6	UTILIDAD (10 % CD)					48,980.00
7	SUB TOTAL (CD+GG+UT)					556,780.00
8	IGV 18%* SUB TOTAL					100,220.40
9	TOTAL					657,177.40

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA
	Requisitos:

- JEFE DE PROYECTO**
Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, titulado (VER NOTA 3)
- ESPECIALISTA SANITARIO**
Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, titulado. (VER NOTA 3)

**CREACION DEL SERVICIO DE RIEGO EN LAS 6 LOCALIDADES EN LOS DISTRITOS DE TICLACAYAN Y YANACANCHA DE LA
PROVINCIA DE PASCO - DEPARTAMENTO DE PASCO CON CUI N° 2567948.**

Item	Descripción	Und.	Cant.	Mes	CU Mensual	Parcial S/.	Sub Total S/.
1	PROFESIONALES ESPECIALISTAS						172,000.00
1.01	Jefe del Proyecto	Mes	1	4	9,500.00	38,000.00	
1.02	Especialista en hidrología e Hidráulica	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.03	Especialista en Geología - Geotecnia	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.04	Especialista en Impacto Ambiental	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.05	Especialista en Agrología	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.06	Especialista en Diseño Estructural de Obras Hidráulicas	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.07	Especialista en Presupuestos y Metrados	Mes	1	2.5	8,000.00	20,000.00	
1.08	Especialista en Evaluación de Riesgos	Mes	1	1	7,000.00	7,000.00	
1.09	Especialista en Aspectos Sociales	Mes	1	1	7,000.00	7,000.00	
2	PERSONAL TÉCNICO						68,000.00
2.01	Técnico CAD	Mes	3	2	3,000.00	18,000.00	
2.02	Técnico SIG	Mes	3	3	3,000.00	27,000.00	
2.03	Asistente de Metrados y presupuesto	Mes	3	2	2,500.00	15,000.00	
2.04	Secretaría	Mes	1	4	2,000.00	8,000.00	
3	ESTUDIOS BÁSICOS					238,300.00	238,300.00
3.1	Estudio de Geosía y Topografía					65,000.00	
3.1.1	Estudio Geodésico	Gbl	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.1.2	Levantamiento Topográfico (desde captación hasta fin de línea de conducción, incluido obras de arte)	Gbl	1	1	45,000.00	45,000.00	
3.2	Estudio Hidrológico					14,000.00	
3.2.1	Adquisición datos hidro-meteorológicos	Glb.	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.2.2	Trámite para Acreditación Hídrica	Glb.	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.3	Estudio Agrológico					31,500.00	
3.3.01	Análisis de Agua con Fines Agrológico					6,500.00	
3.2.8	Análisis Físico-Químico de agua	Gbl	1	1	6,500.00	6,500.00	
3.3.02	Ensayo de Suelos con Fines Agrológico					25,000.00	
3.3.02.01	Ensayo de Suelos con Fines Agrológico	Gbl	1	1	25,000.00	25,000.00	
3.4	Estudio Geológico y Geotécnico y Geofísico					39,300.00	
3.4.1	Apertura y Cerrado Calicatas						
3.4.1.1	Obras Artes Hidráulicas	pto	6	1	400.00	2,400.00	
3.4.1.2	Canal de Riego	pto	15	1	400.00	6,000.00	
3.4.1.3	Reservorios	pto	1	1	400.00	400.00	
3.4.2	Análisis Laboratorio C/U Calicatas						
3.4.2.1	Ensayo Mecánica Suelos Tipo I (Obras Arte)	Und	11	1	1,500.00	16,500.00	
3.4.2.2	Ensayo Mecánica Suelos Tipo II (Por Indicación Geólogo)	Und	1	1	3,000.00	3,000.00	

3.4.2.3	Ensayo Mecánica Suelos Canal cada 0.5km	Und	15	1	600.00	9,000.00	
4.4.3	Análisis Material cuerpo de la presa y concreto						
3.4.3.1	Ensayo Cantera de agregados	Und	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.4	Estudio Análisis de Riesgos y Desastres					7,000.00	
3.4.1	Elaboración y aplicación de encuestas (inc. Encuestadores)	Glb.	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.4.2	Talleres de lluvia de ideas, identificación y definición de Riesgos	Und	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.5	Estudio del Impacto Ambiental					35,000.00	
3.5.1	Estudio de Impacto Ambiental (Certificación Ambiental)	Glb	1	1	35,000.00	35,000.00	
3.6	Estudio de Aspectos Sociales					15,000.00	
3.6.1	Adquisición de datos catastrales - SUNARP	GLB	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.6.2	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA (TUPA + Elaboración de Informes y Planos)	GLB	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.6.3	Taller de sensibilización y capacitación	GLB	1	1	7,000.00	7,000.00	
3.7	Infraestructura y Transporte					31,500.00	
3.7.1	Pasajes, Viáticos (incluye alimentación, hospedaje)	mes	1	3	2,500.00	7,500.00	
3.7.2	Alquiler de movilidad incl. Combustible y Conductor	mes	1	3	8,000.00	24,000.00	
4	GASTOS DE ALQUILER Y OTROS					28,000.00	28,000.00
4.1	Alquiler de equipo de cómputo incl. impresora	mes	1	4	2,500.00	10,000.00	
4.2	Alquiler de Oficina	mes	1	4	1,500.00	6,000.00	
4.3	Útiles de escritorio en general (incluye impresiones, papelería, entre otros)	mes	1	4	2,500.00	10,000.00	
4.4	Seguros y medicamentos	Glb	1	1	2,000.00	2,000.00	
5	Costo Directo (1 + 2 + 3)						506,300.00
6	UTILIDAD (10 % CD)						50,630.00
7	SUB TOTAL (CD + GG + UT)						556,930.00
8	IGV 18%* SUB TOTAL						100,247.40
9	TOTAL						657,177.40

Ing. Giar Carlo Esteban Dominguez