

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	9.07.2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVION DE OBRAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA: SUPERVISION DE SALDO DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE EMAPA PASCO, PROVINCIA DE PASCO - PASCO COMPONENTE II CON CUI N° 2084815						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	17						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2084815					
		Documento que declaró la viabilidad	04/12/2008					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°2849-2024-GRP-GGR-GR/SGSO		Fecha de recepción	02.07.2024		
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	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
	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							

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 PRESENTE

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA AL PRESENTE

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 21'919,604.30 (VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO CON 30/100 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	05.07.2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	05/07/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI X	NO	
	GEXA INGENIEROS S.A.C , META ENGINEERING S.A. SUCURSAL DE PERU, FELIZ RAUL CHIRITO SIPAN			
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

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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.	 GOBIERNO REGIONAL DE PASCO DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO  Gerber A. AMBROSIO RENTERÍA DIRECTOR DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO
	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.

FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO (SERVICIO)

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN:

CONCURSO PUBLICO

REFERENCIA


MEMO Nº4786-2024-GRP-666/GR

5/07/2024

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE EMAPA PASCO, PROVINCIA DE PASCO - COMPONENTE II" CON CUI Nº2084815

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIONES ACTUALIZADAS						VALOR ESTIMADO (V.E.)	
				GEXA INGENIEROS S.A.C		META INGENIERING S.A. SUCURSAL DE PERU		FELIX RAUL CHIRITO SIPAN		VALOR UNITARIO	VALOR ESTIMADO DEL ITEM
				RUC	CONTACTO	RUC	CONTACTO	RUC	CONTACTO		
01	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE EMAPA PASCO, PROVINCIA DE PASCO - PASCO - COMPONENTE II" CON CUI N°2084815	SERVICIO	1.00	2009416499	GEXA INGENIEROS S.A.C	20011251241	META INGENIERING S.A. SUCURSAL DE PERU	1015437794	FELIX RAUL CHIRITO SIPAN	21,919,604.30	21,919,604.30
				CONTACTO: 99880111	99880111	CONTACTO: 99880111	99880111	CONTACTO: 99880111	99880111		
				E-MAIL: gexaingenieros@gmail.com	gexaingenieros@gmail.com	E-MAIL: gexaingenieros@gmail.com	gexaingenieros@gmail.com	E-MAIL: gexaingenieros@gmail.com	gexaingenieros@gmail.com		
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES		
				SI/ 21,919,604.30	21,919,604.30	SI/ 22,506,011.68	22,506,011.68	SI/ 22,105,660.03	22,105,660.03		
				DE ACUERDO AL T.D.R		DE ACUERDO AL T.D.R		DE ACUERDO AL T.D.R		SUB-TOTAL	18,575,935.85
				FORMA DE PAGO	MONEDA DE LA FUENTE	FORMA DE PAGO	MONEDA DE LA FUENTE	FORMA DE PAGO	MONEDA DE LA FUENTE		
				CUENTA CON RNP	SI	CUENTA CON RNP	SI	CUENTA CON RNP	NO CUENTA	TOTAL PRESUPUESTO	21,919,604.30
				FECHA DE SOLICITUD	4/07/2024	FECHA DE SOLICITUD	4/07/2024	FECHA DE SOLICITUD	4/07/2024		
				CANTIDAD DE VECES QUE SE REPITE LA SOLICITUD	-	CANTIDAD DE VECES QUE SE REPITE LA SOLICITUD	-	CANTIDAD DE VECES QUE SE REPITE LA SOLICITUD	-	SE DETERMINA EL COSTO MENOR HABIENDO REALIZADO EL MERCADO EN LA ZONA: DICHO COSTO GARANTIZA LA PARTICIPACION MAYOR A UN POSTOR	
				ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS		ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS		ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS			
				LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL T.D.R Y/O E.T	NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA	LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL T.D.R Y/O E.T	NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA	LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL T.D.R Y/O E.T	NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		
				CUMPLE CON EL TDR Y/O ET O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI	CUMPLE CON EL TDR Y/O ET O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI	CUMPLE CON EL TDR Y/O ET O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI		
				SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI		



GOBIERNO REGIONAL DE PASCO
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO

C.P.C. José L. COLQUI PICOY
JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO
DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO

C.P.C. José L. COLQUI PICOY
JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES

JHOBER NOLASCO T.



- A través del supervisor a las coordinaciones con los especialistas del contratista y del equipo de supervisión.
- Otras de acuerdo con su especialidad y/o requerimiento del Supervisor de Obra.

2.5. Valor referencial

El valor referencial asciende a S/ 21,919,604.30 a todo costo incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra.

Análisis de Gastos de Supervisión Gastos de Supervisión Fijos						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	Liquidación de Obra					69,250.00
1.1	Supervisor de Obra	glb	100%	1.00	23,250.00	23,250.00
1.2	Especialista en Obras Generales de Agua Potable	glb	100%	1.00	17,050.00	17,050.00
1.3	Especialista en Obras Generales de Alcantarillado	glb	100%	1.00	17,050.00	17,050.00
1.4	Copias Varias	glb	100%	1.00	3,000.00	3,000.00
1.5	Telefonos Móvil	glb	100%	1.00	3,900.00	3,900.00
1.6	Servicios para oficina	glb	100%	1.00	5,000.00	5,000.00
II	Gastos de Licitación					80,999.97
2.1	Gastos de elaboración de bases	est	1.00	1.00	36,000.00	36,000.00
2.2	Gastos de adquisiciones	est	1.00	1.00	18,000.00	18,000.00
2.3	Gastos Legales	est	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
2.4	Gastos Firma de Contrato	est	1.00	1.00	11,999.97	11,999.97
III	Impuestos					1,095.98
3.1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	glb	1.00	0.005%	21,919,604.30	1,095.98
Total de Gastos de Supervisión Fijos						S/ 151,345.95



Análisis de Gastos de Supervisión
Gastos de Supervisión Variables

Item	Descripción	Unidad Cantidad	Participación	Cantidad Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	Mano de Obra Indirecta					S/ 14,588,475.00
1.1	Personal Profesional Clave			Meses		2,743,500.00
1.1.01	Supervisor de Obra	1	100%	30.00	23,250.00	697,500.00
1.1.02	Especialista en Calidad	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.1.03	Especialista Ambiental	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.1.04	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.1.05	Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánicas	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.2	Personal Profesional No Clave					7,935,225.00
1.2.01	Especialista en Automatizaciones Scada	1	75%	30.00	17,050.00	383,625.00
1.2.02	Especialista en Obras Generales de Agua Potable	1	100%	23.00	17,050.00	392,150.00
1.2.03	Especialista en Obras Generales de Alcantarillado	1	100%	26.00	17,050.00	443,300.00
1.2.04	Especialista en Obras de PTAR	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.2.05	Especialista en Estructuras	1	100%	23.00	17,050.00	392,150.00
1.2.06	Especialista en Suelos	1	100%	15.00	17,050.00	255,750.00
1.2.07	Especialista en Topografía	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.2.08	Especialista en Arqueología	1	75%	30.00	17,050.00	383,625.00
1.2.09	Especialista en Tránsito	1	100%	30.00	17,050.00	511,500.00
1.2.10	Especialista en Concreto Armado	1	25%	30.00	17,050.00	127,875.00
1.2.11	Lic. Supervisor en Social	1	100%	30.00	10,850.00	325,500.00
1.2.12	Lic. Asistente del Social	1	100%	30.00	6,200.00	186,000.00
1.2.13	Asistente de Supervisión	10	100%	30.00	10,075.00	3,022,500.00
1.2.14	Técnico en AutoCAD	3	100%	30.00	5,425.00	488,250.00
1.3	Personal de Apoyo					1,929,750.00
1.3.01	Lic. Contador	1	100%	30.00	10,850.00	325,500.00
1.3.02	Lic. Asistente de Contador	1	100%	30.00	6,200.00	186,000.00
1.3.03	Topógrafo	1	100%	30.00	8,525.00	255,750.00
1.3.04	Secretaría	1	100%	30.00	6,200.00	186,000.00
1.3.05	Chofer	3	100%	30.00	5,425.00	488,250.00
1.3.06	Ayudantes en Topografía	3	100%	30.00	5,425.00	488,250.00
1.4	Facilidades para el Personal Profesional					1,980,000.00
1.4.01	Movilización y Desmovilización del Personal			Meses	Costo ida/vuelta	128,700.00
1.4.01.1	Transporte terrestre del Personal Profesional (Clave, No Clave y hasta el ítem 1.3.3 - Ida y vuelta)	est	33.00	30.00	130.00	128,700.00
1.4.02	Alimentación y Hospedaje del Personal			Meses	Costo x mes	1,851,300.00
1.4.02.1	Alimentación Personal Profesional, Técnico y Administrativo (Clave, No Clave y hasta el ítem 1.3.3)	est	33.00	30.00	1,170.00	1,158,300.00
1.4.02.2	Hospedaje Personal Profesional, Técnico y Administrativo (Clave, No Clave y hasta el ítem 1.3.3)	est	33.00	30.00	700.00	693,000.00
II	Alquiler de vehículo y equipo menor					S/ 785,250.00
2.01	Alquiler de Camioneta 4x4	3	1.00	30.00	5,500.00	495,000.00
2.02	Equipo de Topografía (Estación total)	1	1.00	30.00	3,225.00	96,750.00
2.03	Nivel Digital	2	1.00	30.00	3,225.00	193,500.00
III	Servicios					S/ 550,700.00
3.01	Estudios de suelos y pruebas de control de calidad	gib	1.00	1200.00	220.00	264,000.00
3.02	Alquiler de oficina	mes	1.00	30.00	9,890.00	296,700.00
IV	Materiales, útiles y equipos de oficina					S/ 311,256.00
4.01	Equipo de computo	und	1.00	30.00	3,000.00	90,000.00
4.02	Impresoras fotocopidora multifuncional	und	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00
4.03	Tinta para impresora	und	1.00	220.00	120.00	26,400.00





Item	Descripción	Unidad Cantidad	Participación	Cantidad Unidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
4.04	Compra de mobiliarios para oficina	und	1.00	120.00	450.00	54,000.00
4.05	Materiales y útiles de oficina	est	1.00	30.00	899.00	26,970.00
4.06	Fotocopias	est	1.00	30.00	1,010.00	30,300.00
4.07	Calefacciones	und	1.00	6.00	600.00	3,600.00
4.08	Impresión de planos	est	1.00	30.00	1,666.00	49,980.00
V	Seguros					S/ 168,013.77
5.01	Seguro complementario de trabajos de riesgo (SCTR) - Personal prof. y técnico de la obra	gib	1.00		88,774.40	88,774.40
5.02	Poliza de seguros Essalud + vida para los trabajadores	gib	1.00		26,632.32	26,632.32
5.03	Poliza de seguros C.A.R. contra todo riesgo (vigencia durante ejecución de la obra)	gib	1.00		52,607.05	52,607.05
VI	Gastos Financieros					S/ 489,189.15
6.01	Garantía de fiel cumplimiento del contrato	gib	1.00		263,035.25	263,035.25
6.02	Carta fianza por adelanto	gib	1.00		226,153.90	226,153.90
VII	Insumos de Seguridad			Cantidad		S/ 145,718.72
7.01	Cascos de seguridad	und	1.00	200.00	20.00	4,000.00
7.02	Guantes de badana especiales	und	1.00	400.00	9.50	3,800.00
7.03	Guantes multiflex	und	1.00	400.00	9.00	3,600.00
7.04	Cachacos especiales	und	1.00	300	45.00	13,500.00
7.05	Pantalones	und	1.00	200	69.00	13,800.00
7.06	Camisa	und	1.00	200	42.00	8,400.00
7.07	Chompa abrigadores	und	1.00	200	35.00	7,000.00
7.08	Chalecos básicos	und	1.00	200	35.00	7,000.00
7.09	Cartas de Señalizaciones	und	1.00	500	25.00	12,500.00
7.10	Extintores	und	1.00	20	95.00	1,900.00
7.11	Lavaojos	und	1.00	80	600.00	48,000.00
7.12	Camilla	und	1.00	10	190.00	1,900.00
7.13	Botiquín + medicinas	und	1.00	6	186.12	1,116.72
7.14	Exámenes médicos	und	1.00	120.00	160.00	19,200.00
Total de Gastos de Supervisión Variables						S/ 17,048,594.64

Detalle	Monto	Utilidad (8%)	Sub total	IGV (18%)	Total
Supervisión de obra	17,130,690.59	1,370,455.25	18,501,145.84	3,330,206.26	21,831,352.10
Liquidación de obra	69,250.00	5,540.00	74,790.00	13,462.20	88,252.20
Total	17,199,940.59	1,375,995.25	18,575,935.84	3,343,668.46	21,919,604.30

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervisión de obra	913	Días calendarios	23,911.6671412924	21,831,352.10
Liquidación de obra	92	Días calendarios		88,252.20
				21,919,604.30

2.6. Sistema de contratación

El presente procedimiento se rige por el sistema de **ESQUEMA MIXTO (A TARIFAS Y SUMA ALZADA)**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo. El pago de tarifas se valoriza en relación con su ejecución real (artículo 35 - literal d).