

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
Número		034-2022-MJMQ						
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/08/2022						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA CORPORATIVA DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE "MEJORAMIENTO DE OBRAS CIVILES Y MECÁNICOS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHANCHAMAYO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAR LA GESTION DE PORTAFOLIO DE PROYECTOS						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	127						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	API 4-18-GE-0011					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM ELCTO- GCP- KLD-0349-2022		Fecha de recepción	22/08/2022		
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	X		NO			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		EL SERVICIO CONSTA DE VARIAS ACTIVIDADES RELACIONADAS ENTRE SI (ELABORACION ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA); Y POR RAZONES DE EFICIENCIA EN EL SERVICIO, SE REQUIERE QUE ESTOS DEBEN SER EJECUTADOS POR UN SOLO PROVEEDOR, SEGÚN LO ESTABLECE EL ART 37 DEL RLCE.				
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			
		Nº 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							
	Nº 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						
	No se realizaron ajustes 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						
	COMPARATIVO						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE "MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHANCHAMAYO"

Provincia: CHANCHAMAYO
Departamento: JUNÍN
Pazo: 170 DÍAS CALENDARIO

A ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (SUMA ALZADA)

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	N° Personal/E quipo	Und. Tiempo	Cant. Tiempo	Costo Total (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	3.00	36,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en Obras Civiles de Centrales Hidroeléctricas	9,500.00	1.00	mes	3.00	28,500.00
1.03	Especialista 2: Especialista Electromecánico de Centrales Hidroeléctricas	9,500.00	1.00	mes	3.00	28,500.00
1.04	Especialista 3: Especialista en Pre inversión	5,000.00	1.00	mes	1.00	5,000.00
1.05	Especialista 4: Coordinador BIM del Consultor	5,000.00	1.00	mes	3.00	15,000.00
2.00	Personal Complementario (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
2.01	Dibujante CAD	3,500.00	1.00	mes	2.00	7,000.00
2.02	Modelador BIM	4,000.00	1.00	mes	2.00	8,000.00
	Costo Directo (S/)					128,000.00
	Gastos Generales (S/)					17,019.31
	- Gastos Generales Directos (S/)					13,899.31
	- Gastos Generales Indirectos (S/)					3,120.00
	Utilidades (S/)					6,400.00
	Costo Total sin IGV (S/)					151,419.31
	IGV (18%)					27,255.48
	Costo Total con IGV (S/)					178,674.79

B EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	N° Personal/E quipo	Und. Tiempo	Cant. Tiempo	Costo Total (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.33	28,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en Obras Civiles de Centrales Hidroeléctricas	9,500.00	1.00	mes	2.33	22,166.67
1.03	Especialista 2: Especialista Electromecánico de Centrales Hidroeléctricas	9,500.00	1.00	mes	2.33	22,166.67
1.04	Especialista 4: Coordinador BIM del Consultor	5,000.00	1.00	mes	2.33	11,666.67
2.00	Personal Complementario (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
2.01	Dibujante CAD	3,500.00	1.00	mes	2.00	7,000.00
2.02	Modelador BIM	4,000.00	1.00	mes	2.33	9,333.33
3.00	Estudios complementarios					
3.01	Estudio de telecomunicaciones	8,000.00	1.00	Goi	1.00	8,000.00
3.02	Estudio de Geología y Geotecnia	40,000.00	1.00	Goi	1.00	40,000.00
3.03	Estudio de resistividad	8,000.00	1.00	Goi	1.00	8,000.00
3.04	Estudio de topografía	35,000.00	1.00	Goi	1.00	35,000.00
3.05	Estudio de gestión de riesgos	5,000.00	1.00	Goi	1.00	5,000.00
	Costo Directo (S/)					196,333.34
	Gastos Generales (S/)					26,105.14
	- Gastos Generales Directos (S/)					21,319.51
	- Gastos Generales Indirectos (S/)					4,785.63
	Utilidades (S/)					9,816.67
	Costo Total sin IGV (S/)					232,255.15
	IGV (18%)					41,805.93
	Costo Total con IGV (S/)					274,061.08

C INFORME DE CONSISTENCIA (SUMA ALZADA)

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	N° Personal/E quipo	Und. Tiempo	Cant. Tiempo	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del informe de consistencia	5,000.00	1.00	Goi	1.00	5,000.00
	Costo Directo (S/)					5,000.00
	Gastos Generales (S/)					664.81
	- Gastos Generales Directos (S/)					542.94
	- Gastos Generales Indirectos (S/)					121.87
	Utilidades (S/)					250.00
	Costo Total sin IGV (S/)					5,914.81
	IGV (18%)					1,064.67
	Costo Total con IGV (S/)					6,979.48

D ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (SUMA ALZADA)

N°	DESCRIPCIÓN	Costo Unitario S/	N° Personal/E quipo	Und. Tiempo	Cant. Tiempo	Costo Total (S/)
1.00	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	8,000.00	1.00	Goi	1.00	8,000.00
2.00	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	8,000.00	1.00	Goi	1.00	8,000.00
	Costo Directo (S/)					16,000.00
	Gastos Generales (S/)					2,127.41
	- Gastos Generales Directos (S/)					1,737.41
	- Gastos Generales Indirectos (S/)					390.00
	Utilidades (S/)					600.00
	Costo Total sin IGV (S/)					18,927.41
	IGV (18%)					3,406.93
	Costo Total con IGV (S/)					22,334.34

E RESUMEN

	% INCIDENCIA	
ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (SUMA ALZADA)	37%	178,674.79
EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)	57%	274,061.08
INFORME DE CONSISTENCIA (SUMA ALZADA)	1%	6,979.48
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (SUMA ALZADA)	5%	22,334.34
COSTO TOTAL (S/) con IGV	100%	482,049.69

Plazo de Ejecución 170 d.c.
Estudio de Pre Inversión 90 d.c.
Expediente Técnico de Obra 70 d.c.
Informe de Consistencia 10 d.c.

GALA
MIRANDA Raúl
Edmundo FAU
20129646099
soft

LACK
DELGADO
Katia De
Lourdes FAU
2013202354
0 soft

Desarrollado por GALA
MIRANDA Raúl
Edmundo FAU
20129646099
soft

Desarrollado por LACK
DELGADO
Katia De
Lourdes FAU
2013202354
0 soft

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 563,124.58 (Quinientos sesenta y tres mil ciento veinticuatro con 58/100 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.					
El detalle de 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 encuentran especificados en el Cuadro Comparativo.					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/08/2022	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		28/08/2022
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		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="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ESPINOZA CHAVEZ Carlos Eduardo FAU 201296460 99 hard </div> <div> Firmado digitalmente por ESPINOZA CHAVEZ Carlos Eduardo FAU 20129646099 hard Fecha: 2022.08.31 18:44:19 -05'00' </div> </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.					