

	CARTA DE ADJUDICACIÓN	Rev.00
		Fecha: 05/09/2023

Lima, 05 de setiembre de 2023

Sres.: GEOPERSIS JWJ S.R.L.

RUC: 20492515052

Referencia: SUBCONTRATACIÓN DE TRABAJOS GEOTÉCNICOS / GEOFÍSICOS DE LOS COMPONENTES – CUI 3 PARA LA RIBA 4 – CUENCA CHICAMA.

Asunto: ADJUDICACIÓN DE SUBCONTRATO.

Por medio del presente me dirijo a ustedes en referencia al Proceso de **SUBCONTRATACIÓN DE TRABAJOS GEOTÉCNICOS / GEOFÍSICOS DE LOS COMPONENTES – CUI 3 PARA LA RIBA 4 – CUENCA CHICAMA**, al respecto comunicamos que el proceso en mención ha sido adjudicado a su representada, según los precios y plazos de su oferta técnica-económica de fecha 02 de febrero de 2023 mostrada en la Tabla N° 1, los mismos que han sido aceptada por **OHLA** y **ARCC** para el Proyecto “Entrega de las Defensas Ribereñas en los Ríos Chicama y Virú (Paquete R-06)”.

Tabla N° 1: Detalle del Servicio – Costo Determinado

Ítem	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Tarifa (S/.)	Sub Total Tarifa (S/.)	Total Tarifa (S/.)
1.0.	HONORARIOS PERSONAL PROFESIONAL					
1.0.1	Ingeniero geólogo supervisor (02)	mes	1.90	12,000.00	22,800.00	37,200.00
1.0.2	Ingeniero de seguridad y Mitigación para COVID-19 (SSOMA) - 02	mes	1.60	9,000.00	14,400.00	
2.0.	GASTOS OPERATIVOS					
Trabajos de Campo						
2.1.0	Obras Preliminares					
2.1.1	movilización y desmovilización de equipos y personal (Obra-Taller-Obra)	Unid.	1.00	3,000.00	3,000.00	33,040.12
2.1.2	Alojamiento y alimentación del personal profesional y técnico - 21 personas	Glb	1.00	12,000.00	12,000.00	

	CARTA DE ADJUDICACIÓN	Rev.00
		Fecha: 05/09/2023

2.1.3	Camioneta para supervisión y/o coordinación (Inc. Combustible y Chofer) - 2 unidades	Unid.	1.33	13,564.00	18,040.12	
2.2.0	Investigación de campo					
2.2.1	Ensayos de Cono Tipo Peck	m	53.55	879.55	47,099.90	199,759.80
2.2.2	Ensayos de SPT	m	3.60	750.00	2,700.00	
2.2.4	Calicatas hasta 4 m de profundidad máxima	Unid.	199.00	626.10	124,593.90	
2.2.5	Calicatas de 2 m de profundidad	Unid.	44.00	576.50	25,366.00	
2.3.0	Investigación de campo Geofísica					
2.3.1	Refracción Sísmica	Km	2.325	9,500.00	22,087.50	76,337.50
2.3.2	MASW	Unid.	31.00	950.00	29,450.00	
2.3.3	Sondaje eléctrico Vertical -SEV	Unid.	31.00	800.00	24,800.00	
2.4.0	Ensayos de Laboratorio					
	Ensayos de mecánica de Suelos					
2.4.1	Análisis Granulométrico por tamizado (clasificación SUCS, AASHTO)	Unid.	254.00	85.00	21,590.00	217,937.40
2.4.2	Límites de Attemberg	Unid.	254.00	60.00	15,240.00	
2.4.3	Contenido de humedad	Unid.	254.00	25.00	6,350.00	
2.4.4	Peso específico	Unid.	208.00	95.00	19,760.00	
2.4.5	Ensayo Granulométrico global.	Unid.	34.00	156.10	5,307.40	
2.4.6	Ensayo de densidad natural	Unid.	127.00	110.00	13,970.00	
2.4.7	Proctor Modificado	Unid.	98.00	110.00	10,780.00	
2.4.8	CBR	Unid.	17.00	170.00	2,890.00	
2.4.9	Densidad máxima y mínima	Unid.	41.00	160.00	6,560.00	
2.4.10	Corte directo en suelos	Unid.	155.00	260.00	40,300.00	
2.4.11	Materia orgánica	Unid.	33.00	90.00	2,970.00	
2.4.12	Ph	Unid.	26.00	30.00	780.00	
2.4.13	Sales solubles	Unid.	26.00	90.00	2,340.00	
2.4.14	Cloruros	Unid.	26.00	100.00	2,600.00	
2.4.15	Sulfatos	Unid.	26.00	100.00	2,600.00	
2.4.16	Ensayo Triaxial	Unid.	3.00	4500.00	13,500.00	
2.4.17	Ensayo insitu de permeabilidad (carga constante)	Unid.	120.00	420.00	50,400.00	
	Ensayos de fuente de agua					
2.4.19	Sólidos en suspensión	Unid.	17.00	100.00	1,700.00	10,285.00
2.4.20	Sulfatos	Unid.	17.00	120.00	2,040.00	
2.4.21	Cloruros	Unid.	17.00	120.00	2,040.00	
2.4.22	Ph	Unid.	17.00	45.00	765.00	
2.4.23	Alcalinidad	Unid.	17.00	100.00	1,700.00	
2.4.24	Materia orgánica	Unid.	17.00	120.00	2,040.00	
	Ensayos de mecánica de Rocas	Unid.				

	CARTA DE ADJUDICACIÓN	Rev.00
		Fecha: 05/09/2023

2.4.25	Propiedades físicas (Gravedad específica, absorción y densidad)	Unid.	66.00	450.00	29,700.00	64,540.00
2.4.27	Estudio petrográfico de la roca	Unid.	21.00	500.00	10,500.00	
2.4.28	Ensayo de compresión no confinada (UCS)	Unid.	50.00	250.00	12,500.00	
2.4.29	Ensayo de abrasión (incluye rotura)	Unid.	74.00	160.00	11,840.00	
3.0.	GASTOS OTROS					
3.1.1	Envío de muestras de perforación al laboratorio de Lima	Unid.	6.00	800.00	4,800.00	12,695.00
3.1.2.	Prueba antígeno COVID-19 (21 personas)	Unid.	21.00	50.00	1,050.00	
3.1.3.	Prevención y contingencia ante el COVID-19 (EPP adicionales, desinfección de máquinas, herramientas, etc.)	Glb	1.00	2720.00	2,720.00	
3.1.4	Insumos para extracción de las muestras de agua (envase de Polipropileno)	Unid.	30	80.00	2,400.00	
3.1.6	Envío de muestras de roca y agua a Lima (OHLA)	Unid.	1.00	1,725.00	1,725.00	
4.0.	ELABORACION DE INFORMES DE INGENIERIA					
4.0.1	Informe y recopilación de resultados de las investigaciones de campo	Unid	1.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
SUB TOTAL						S/ 655,794.82
GASTOS GENERALES Y UTILIDADES						S/ 65,579.48
SUB TOTAL A+B						S/ 721,374.30
I.G.V. (18%)						S/ 129,847.37
TOTAL						S/ 851,221.68

PRESUPUESTO ADJUDICADO:

El importe total de adjudicación asciende a **S/ 851,221.68** (Ochocientos cincuenta y un mil doscientos veinte uno con 68/100 soles) incluido I.G.V.

FORMA DE PAGO:

El Subcontratista, valorizará los trabajos de la siguiente manera:

- 85% a la culminación de la etapa de campo.
- 15% a la aprobación de informe y certificados de laboratorio
- Forma de pago: 30 días después de aprobada la factura

ENTREGABLES:

	CARTA DE ADJUDICACIÓN	Rev.00
		Fecha: 05/09/2023

Será obligación del Subcontratista presentar lo siguiente:

- Informe del servicio conteniendo los ensayos, resultados, protocolos, mapas, planos y otros necesarios solicitados por OHLA.

Dicho informe debe ser previamente aprobado por **OHLA**, para luego ser suscrita por ambas partes.

La adjudicación se fundamenta con la Propuesta económica del día 02 de febrero de 2023 (complementada con la información remitida) y en el entendimiento de que dicha propuesta comercial ha incluido todos los requerimientos, términos, condiciones y alcances solicitados por **OHLA**, durante la etapa del proceso de contratación.

En base al resultado obtenido en la evaluación realizada, **OHLA** comunica la adjudicación del servicio de **SUBCONTRATACIÓN DE TRABAJOS GEOTÉCNICOS / GEOFÍSICOS DE LOS COMPONENTES – CUI 3 PARA LA RIBA 4 – CUENCA CHICAMA** a la empresa **GEOPERSIS JWJ S.R.L.**, por la suma ascendente a **S/ 851,221.68** (Ochocientos cincuenta y un mil doscientos veinte uno con 68/100 soles) incluido I.G.V.

Asimismo, la empresa **GEOPERSIS JWJ S.R.L.** se compromete al cumplimiento del plazo estipulado en los términos de referencia de 10 días calendarios contados desde el 10/08/2023 para la culminación del servicio.

El desarrollo de los trabajos cumplirá con las fechas de las Entregas definidas en los Términos de Referencia que han regido el proceso que finaliza con esta adjudicación, a la vez que, de acuerdo a una metodología fast track, permitirá las labores de construcción de acuerdo al plan de trabajos de **OHLA**.

El presente es un documento formal que autoriza a su representada a iniciar de manera inmediata las acciones que se requieren para atender nuestro requerimiento, considerando la información solicitada en los puntos precedentes, como las acciones organizativas relacionadas a movilizar sus equipos para dar inicio a las actividades.

Finalmente, agradecemos nos devuelvan una copia sellada y firmada por su representante legal autorizado en señal de conformidad de la presente carta de adjudicación, en un plazo no mayor de 24 horas.

	CARTA DE ADJUDICACIÓN	Rev.00
		Fecha: 05/09/2023

Sin otro en particular.



RICARDO ECHEGARAY NUÑEY
Gerente de Proyecto
DEFENSAS RIBEREÑAS RIOS CHICAMA Y VIRÚ

YURANDIR MELENDEZ LEZAMETA
Representante Legal
GEOPERSIS JWJ S.R.L.