

Acta de Comité de Selección	
Adjudicación Simplificada N°	006-2024-GRA/GRAG-1
Objeto	Adquisición de un sistema de aeronave piloteada a distancia (RPAS) para el proyecto "Mejoramiento de catastro, titulación y riesgo de predios rurales en el departamento de Arequipa"
Fecha	16 de Julio de 2024

En Arequipa, siendo las 14:15 horas del día 16 de Julio de 2024, en las instalaciones de la Unidad de Logística, se reunió el Comité de Selección designado con Resolución de Gerencia Regional de Agricultura N° 269-2024-GRA/GRAG-OAJ, de fecha 27 de junio de 2024, e integrado por:

Presidente	Jesús Ramiro Revilla Gonzales
Miembro 1	Gladis Veneranda Castro Quicaño
Miembro 2	Duberly Omar Otazu García

1. INTRODUCCIÓN:

Se instaló el Comité de Selección del Procedimiento de Selección por Adjudicación Simplificada N° 006-2024-GRA/GRAG -1, para la Adquisición de un sistema de aeronave piloteada a distancia (RPAS) para el proyecto "Mejoramiento de catastro, titulación y riesgo de predios rurales en el departamento de Arequipa", para lo cual se informó y acordó lo siguiente, revisión de las siguientes etapas: admisión, evaluación, calificación de las ofertas presentadas y otorgamiento de buena pro.

2. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:

De acuerdo al cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20607593141	CSI INGENIERIA Y ENERGIAS RENOVABLES E.I.R.L.	15/06/2024	Válido
2	Proveedor con RUC	20609931311	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	16/06/2024	Válido
3	Proveedor con RUC	20603598874	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINDES E.I.R.L.	17/06/2024	Válido
4	Proveedor con RUC	20374019865	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	17/06/2024	Válido
5	Proveedor con RUC	20605707565	HC PROYECTOS E.I.R.L.	17/06/2024	Válido
6	Proveedor con RUC	20601900409	ANDINA ENERGY S.A.C.	17/06/2024	Válido
7	Proveedor con RUC	20524743532	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	17/06/2024	Válido
8	Proveedor con RUC	20489461600	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	17/06/2024	Válido
9	Proveedor con RUC	20555422441	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	17/06/2024	Válido
10	Proveedor con RUC	20601844916	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	17/06/2024	Válido
11	Proveedor con RUC	20543424545	ADVANCED CONSULTING ENGINEERS BUSINESS GROUP PERU S.A.C.	17/06/2024	Válido
12	Proveedor con RUC	20601501849	WORLD SOLUTIONS GROUP S.A.C.	18/06/2024	Válido
13	Proveedor con RUC	20608470426	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	18/06/2024	Válido
14	Proveedor con RUC	20100340438	REPRODATA S.A.C.	19/06/2024	Válido
15	Proveedor con RUC	20505074247	ANDINA FREIGHT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/06/2024	Válido
16	Proveedor con RUC	20611176563	GRUPO MIO E.I.R.L.	23/06/2024	Válido

3. DETALLE DE LOS POSTORES:

En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron su oferta electrónica:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20489461600	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/07/2024	19:40:18	Enviado	Valido
2	20555422441	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/07/2024	22:53:34	Enviado	Valido
3	20601844916	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	02/07/2024	19:30:12	Enviado	Valido
4	20505074247	ANDINA FREIGHT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/07/2024	08:38:17	Enviado	Valido

4. REVISIÓN Y ADMISIÓN DE OFERTAS:

Se procede a verificar los documentos requeridos en la sección específica de las bases de conformidad con el Artículo 52 y 73.2 del Decreto Supremo N° 377-2019-EF que modifica el Decreto Supremo N° 344-2018-EF Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; de no cumplir con lo requerido la oferta se considera no admitida:

POSTOR	DOCUMENTOS DE ADMISIÓN							CONDICIÓN
	Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N° 2)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección (Anexo N° 3)	Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N° 5)	Precio de la Oferta en Soles (Anexo N° 06)	
GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitida
GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitida
QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta (a)	Presenta	No corresponde	Presenta	No Admitida
ANDINA FREIGHT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No corresponde	Presenta	Admitida

- Bajo tales consideraciones, se advierte que la información contenida en dos documentos incluidos en la oferta del postor ("Anexo N° 03" y "Especificaciones Técnicas"), no es congruente entre sí, toda vez que hace referencia a alcances y condiciones diferentes, lo que imposibilita tener certeza sobre las especificaciones técnicas ofertadas para el bien objeto de procedimiento de selección, por lo que su propuesta del postor QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C, **queda no admitida**. Así mismo si se permitiera la presentación de ofertas con información incongruente o contradictoria, implicaría la generación de riesgos para la Entidad en la etapa de ejecución contractual, lo que a su vez es fuente

potencial de controversias cuyos resultados pueden ser perjudiciales para el Estado, además de poner en riesgo la obtención de los fines públicos que las contrataciones estatales persiguen. ¹

		GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.
01 RPAS (Drone):		✓	✓	✓
01 Aeronave, con tecnología RTK/PPK incluida. 04 Hélices de repuesto adicionales, en total deberá contener 08 hélices.		✓	✓	✓
16 Baterías de vuelo inteligente para el Drone.		✓	✓	✓
01 Control Remoto (RC).		✓	✓	✓
04 Baterías Externas para RC.		✓	✓	✓
02 Software de procesamiento PPK para data del Drone, con licencia permanente y actualización de por vida.		✓	✓	No especifica actualización de por vida
02 Maletines - Estación de carga para baterías.		✓	✓	✓
01 Sensor para Fotogrametría.		✓	✓	✓
02 Tarjetas SD de 512 GB, compatibles con el drone.		✓	✓	No especifica el tipo de memoria
01 Servicio de capacitación respecto al uso, operación del RPAS (Drone).		✓	✓	✓
Asistencia Técnica presencial y/o remota a solicitud y disposición del área usuaria durante el periodo de duración de la garantía.		✓	✓	No especifica
La empresa deberá encargarse del trámite de registro e inscripción del RPAS ante la DGAC del MTC, para la obtención de la tarjeta de registro del RPAS y hacer la entrega en un plazo máximo de 45 días hábiles desde la firma del contrato u orden de compra.		✓	✓	✓
Se incluirá manual de usuario del equipo en idioma español o digital en español.		✓	✓	No especifica el idioma
(01) RPAS (Drone)				
Posicionamiento RTK (Fijo):	1 cm+1 ppm (Horizontal) 1.5 cm + 1 ppm (Vertical)	✓	✓	✓
GNSS:	GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo	✓	✓	✓
Operación respecto al nivel del mar:	5000 m.s.n.m. a 7000 m.s.n.m.	✓	✓	✓
Resistencia al viento máxima:	12 m/s	✓	✓	✓
Tiempo de vuelo máximo:	55 minutos	✓	✓	✓
Soporte Gimbals:	Soporte para distintos tipos de sensores	✓	✓	✓
Grado de protección IP:	IP55	✓	✓	✓
Temperatura de operación:	-20 °C a 50 °C	✓	✓	✓
Peso soportado para despegue:	9.20 kg	✓	✓	✓
Velocidad angular máxima:	Cabeceo: 300°/s, Guiñada: 100°/s	✓	✓	✓
Cámara FPV:	142° de visión a 30 FPS	✓	✓	✓

¹ Resolución del Tribunal de Contrataciones del Estado N° 1423-2024-TCE-S4.

Detección de obstáculos:	Sistema de visión: 0.7m - 40m en el plano horizontal y 0.6m - 30m en el plano vertical Sistema infrarrojo: 0.1m - 8m	✓	✓	✓
(01) Control Remoto (RC) + (04) Baterías externas				
Batería interna:	Capacidad: 6500 mAh Carga estándar: 120min	✓	✓	✓
Pantalla:	7.02" LCD touchscreen Resolución: 1920x1200 Brillo máximo: 1200 cd/m²	✓	✓	✓
Grado de protección IP del RC:	IP54	✓	✓	✓
Almacenamiento interno:	64 GB con posibilidad de expandir vía microSD	✓	✓	No especifica
Temperatura de operación:	-20 °C a 50 °C	✓	✓	✓
(04) Baterías Externas:	Capacidad: 4920 mAh	✓	✓	✓
(16) Baterías de vuelo inteligente para dron				
Capacidad:	5880 mAh	✓	✓	✓
Voltaje:	44.76 V	✓	✓	✓
Temperatura de carga:	-20 °C a 40 °C Carga estándar: 60min a 220 V Hasta 400 ciclos de carga	✓	✓	No especifica cantidad de ciclos de carga
Peso neto:	Aprox. 1,35 kg	✓	✓	✓
(02) Maletín - Estación de carga para baterías				
Dimensiones:	58.0 * 35.8 * 25.4 cm	✓	✓	✓
Peso neto:	Aprox. 8.98 kg	✓	✓	✓
Capacidad de carga:	Hasta 8 baterías de vuelo inteligente para el dron y Hasta 4 baterías externas para Control Remoto Voltaje: 220-240 V a 50-60 Hz	✓	✓	✓
Temperatura de operación:	-20 °C a 40 °C	✓	✓	✓
(01) Sensor para Fotogrametría* + (02) Tarjeta SD*				
Sensor (Cámara):	35,9 mm × 24 mm (Fotograma Completo)	✓	✓	✓
Píxeles efectivos:	45 MP	✓	✓	✓
Tamaño de píxel:	4.4 µm	✓	✓	✓
Intervalo mínimo de fotos:	0,7 s	✓	✓	✓
Obturador:	Obturación mecánica: 1/2000*-1 s Obturación electrónica: 1/8000-1 s *Valor de apertura no superior a f/5,6	✓	✓	✓
Rango de apertura:	f/2.8 - f/16	✓	✓	✓
Rango ISO:	Foto: 100-25600	✓	✓	✓
Vídeo:	16:9 (1920x1080)	✓	✓	✓
Peso:	Aprox. 800 g	✓	✓	✓
Potencia:	20W	✓	✓	✓
Grado de protección IP:	IP4X	✓	✓	✓
Temperatura de operación:	-20° a 50° C	✓	✓	✓
Cardan:	Estabilización: 3 ejes	✓	✓	✓

Tarjeta SD:	Capacidad de almacenamiento: 512 GB	✓	✓	✓
-------------	-------------------------------------	---	---	---

Es importante precisar que toda información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara, precisa y congruente entre sí y debe encontrarse conforme con lo requerido en las Bases Integradas, a fin que el Comité de Selección pueda apreciar el real alcance de la misma y su idoneidad para satisfacer el requerimiento de la Entidad. Lo contrario, por los riesgos que genera, determinará que deba ser desestimada, **más aun considerando que no es función del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones**, sino aplicar las Bases Integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado.

Al respecto se indica que las Bases Integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y en función de ellas se ha efectuado la evaluación y la calificación de las ofertas, quedando tanto la entidad como postores, sujetos a sus disposiciones.

5. FACTORES DE EVALUACIÓN

Se procedió a evaluar las ofertas admitidas, siendo el resultado siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	GEODESEIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS S.A.C	GEOINGENIEROS CONSULTORES S.A.C	ANDINA FREIGHT S.A.C
PRECIO La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje de la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ i = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio	S/ 143,888.0 67.87 PTOS.	S/ 139,500.00 70.00 PTOS	S/ 169,417.91 57.64 PTOS
PLAZO DE ENTREGA <u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	08 D.C 20 PTOS.	08 D.C 20 PTOS.	15 D.C 0.00 PTOS
GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR <u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.	20 MESES 10 PUNTOS	16 MESES 08 PUNTOS	--- 0.00 PUNTOS

Puntaje	97.87	98.00	57.64
Bonificación del 5% por tener la condición de MYPE	0.00	4.90	2.88
Puntaje Total	97.87	102.90	60.52
ORDEN DE PRELACIÓN	2	1	3

6. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Según orden de prelación, se procede con la calificación de las ofertas presentadas, conforme lo establecido en el Art. 75.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; siendo el resultado siguiente:

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	GEOINGENIEROS CONSULTORES S.A.C	GEODESEIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS S.A.C
A) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD <u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil con 00/100 soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 35,000.00 (Treinta y cinco mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de drones para cartografía/topografía y receptores GNSS.	CUMPLE	CUMPLE
CONDICIÓN	CALIFICADA	CALIFICADA

7. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

El Comité de Selección procede a otorgar la Buena Pro del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 006-2024-GRA/GRAG -1, para la Adquisición de un sistema de aeronave piloteada a distancia (RPAS) para el proyecto "Mejoramiento de catastro, titulación y riesgo de predios rurales en el departamento de Arequipa", al postor GEOINGENIEROS CONSULTORES S.A.C por el monto de S/ 139,500.00 (Ciento treinta y nueve mil quinientos con 00/100 soles), incluido todos los impuestos de Ley.

ACUERDO ADOPTADO

Los integrantes del COMITÉ DE SELECCION, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación.

Conforme al Artículo 76° inciso 76.3° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE".

A continuación, se suscribe la presente en señal de conformidad, siendo las 15:05 horas del día 16 de Julio de 2024.



Jesús Ramiro Revilla Gonzales
Presidente
Comité de Selección



Gladis Veneranda Castro Quicaño
Miembro 1
Comité de Selección



Duberly Omar Otazu García
Miembro 2
Comité de Selección