

CONCURSO PÚBLICO Nº 18-2024-OSINERGHMIN
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS
CUADRO DE ADMISIÓN DE OFERTAS

Descripción de documentos	POSTORES									
	HYGEOMIN PERU S.A.C.	Folio	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Folio	SMART FLIGHT S.A.C.	Folio	CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.	Folio	GEOMATICA CARTOGRAFIA Y AMBIENTE S.A.C.	Folio
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo Nº 1)	PRESENTA	4	PRESENTA	2	PRESENTA	3	PRESENTA	3	PRESENTA	3
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	6-8	PRESENTA	9-15	PRESENTA	4-7	PRESENTA	5-6	PRESENTA	5-11
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo Nº 2)	PRESENTA	10	PRESENTA	5	PRESENTA	8	PRESENTA	7	PRESENTA	18
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)	PRESENTA	12	PRESENTA	16	PRESENTA	9	PRESENTA	8	PRESENTA	20
Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo Nº 4)	PRESENTA	14	PRESENTA	22	PRESENTA	10	PRESENTA	9	PRESENTA	22
Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo Nº 5)	NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE	
El precio de la oferta en soles Adjuntar obligatoriamente el Anexo Nº 6 . El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	16-17	PRESENTA	23	PRESENTA	11-12	PRESENTA	10	PRESENTA	1
Resultado	RECHAZADO		ADMITIDO		ADMITIDO		ADMITIDO		ADMITIDO	
Observaciones	El postor no cumplió con sustentar los elementos constitutivos de su oferta.		Responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia especificados en las Bases.		Responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia especificados en las Bases.		Responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia especificados en las Bases.		Responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia especificados en las Bases.	

«lbartra»

«mfuentes»

«ptello»

Luis Alberto Bartra Navarro
 Presidente del Comité de Selección

Miguel Agustavo Fuentes Chuzón
 Integrante

Paula Catherine Tello Alcántara
 Integrante

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**

DATOS DE FACTORES DE EVALUACIÓN

A. FACTOR PRECIO

Detalle	Puntaje Máximo	100.00
<p>Evaluación:</p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p>	100.00
Total Puntaje		100.00

CONCURSO PÚBLICO N° 18-2024-OSINERGHMIN**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS****A. FACTOR PRECIO**

Ítem	FACTOR DE EVALUACION	Puntaje Máximo	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.		SMART FLIGHT S.A.C.		CORPORACION GEO- SOLUTIONS S.R.L.		GEOMATICA CARTOGRAFIA Y AMBIENTE S.A.C.	
			Presenta	Folio	Presenta	Folio	Presenta	Folio	Presenta	Folio
1	Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	100	Sí presenta	23	Sí presenta	11-12	Sí presenta	10	Sí presenta	

Valor Estimado	Precio de la oferta más baja	Oferta Económica	Puntaje	Oferta Económica	Puntaje	Oferta Económica	Puntaje	Oferta Económica	Puntaje
2,134,550.87	925,200.00	925,200.00	100.00	1,793,472.44	51.59	1,950,000.00	47.45	1,969,680.00	46.97

Datos de Calificación de las Bases

A. FACTOR PRECIO	Puntaje
Presenta Anexo N° 6	100.00

RESUMEN

Descripción	Puntaje Máximo	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.		SMART FLIGHT S.A.C.		CORPORACION GEO- SOLUTIONS S.R.L.		GEOMATICA CARTOGRAFIA Y AMBIENTE S.A.C.	
A. FACTOR PRECIO	100.00	100.00	Puntos	51.59	Puntos	47.45	Puntos	46.97	Puntos



CONCURSO PÚBLICO Nº 18-2024-OSINERGMIN
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO
TRIPULADOS
EVALUACION DE OFERTAS

	Descripción	Puntaje Máximo	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	SMART FLIGHT S.A.C.	CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.	GEOMATICA CARTOGRAFIA Y AMBIENTE S.A.C.
1	FACTOR PRECIO	100.00	100.00	51.59	47.32	46.97
	Puntaje Total	100.00	100.00	51.59	47.32	46.97

ORDEN DE PRELACION	POSTORES
1.00	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.
2.00	SMART FLIGHT S.A.C.
3.00	CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.
4.00	GEOMATICA CARTOGRAFIA Y AMBIENTE S.A.C.

CONCURSO PÚBLICO N° 18-2024-OSINERGHMIN
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

CUADRO DE CALIFICACIÓN

Descripción de documentos	Orden de Prelación N° 1		Orden de Prelación N° 2		Orden de Prelación N° 3	
	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Folio	SMART FLIGHT S.A.C.	Folio	CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.	Folio
A CAPACIDAD LEGAL						
HABILITACIÓN						
Acreditación: Copia de la autorización para operar un RPAS emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), de acuerdo con lo establecido en el literal "d" del numeral 8 de la Norma Técnica Complementaria N° 001-2015 aprobada mediante Resolución Directoral N° 501-2015-MTC/12 del 03/11/2015.	PRESENTA	21	PRESENTA	14	PRESENTA	13
B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL						
B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO						
Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.	PRESENTA	17-18	PRESENTA	20-27	PRESENTA	20-21
C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD						
Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.	PRESENTA	24-288	PRESENTA	29-57	PRESENTA	24-120
Resultado	DESCALIFICADO		CALIFICADO		CALIFICADO	
OBSERVACIONES						

CONCURSO PÚBLICO N° 18-2024-OSINERGHMIN

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

A CAPACIDAD LEGAL

HABILITACIÓN

NOMBRE DEL POSTOR	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.		SMART FLIGHT S.A.C.		CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.	
ACREDITACION	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO
Requisitos: El postor debe contar con la autorización para operar un Sistema de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS) emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, en el cual estén incluidos los códigos de las tarjetas de registro de los Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS) y los operadores/pilotos correspondientes.	OFICIO N° 0173-2023-MTC/12.07, NO INDICA QUE EL POSTOR ESTÁ AUTORIZADO PARA OPERAR UN RPAS	21	OFICIO N° 022-2023-MTC/12.07	14	OFICIO N° -2021-MTC/12.07	13
	NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBSERVACION	NO PRESENTA AUTORIZACION PARA OPERAR UN RPAS EMITIDO POR LA DGAC					

CONCURSO PÚBLICO N° 18-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

NOMBRE DEL POSTOR	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.		SMART FLIGHT S.A.C.		CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.	
ACREDITACION	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO	DOCUMENTACION PRESENTADA	FOLIO
Requisitos: • Un (1) Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS) o drone • Rango de Temperatura de funcionamiento entre -20°C y 50°C. • Cámara zoom de 20MP o superior, resolución de videos mínimo Full HD (1920x1080), zoom óptico de 16X y zoom digital de 200X. • Cámara ancha de 12MP y resolución de videos mínimo Full HD (1920x1080). • Cámara térmica con resolución de videos y fotos de 640 x 512 y precisión de medición de temperatura infrarroja de ± 2 °C. • Telémetro láser con alcance hasta 1200 m. • Radiocontrol	ACUERDO PRIVADO PARA USO DE EQUIPOS	17-18	_DRON MATRICE 300 RTK: SUSTENTO OC 008-2021, FACTURA F010 N° 00004511, ESTADO DE CUENTA _CAMARA ZENMUSE H20T: SUSTENTO OC 012-2021, FACTURA F010 N° 00005042, Y VOUCHER DE DEPOSITO	20-27	_CONTRATO DE COMPROMISO DE ALQUILER _OFICIO N°0892-2023-MTC/12.07	20-21
	NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBSERVACION	En el Acuerdo presentado por el postor, no se puede verificar el cumplimiento de las características de los equipos solicitado en las bases integradas. Asimismo, el postor presenta un documento de INFORMACIÓN SUSTENTARIA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, el cual tiene tratamiento de una declaración jurada porque está firmado por su representata y no permite al Comité validar la acreditación.					

CONCURSO PÚBLICO Nº 18-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MONITOREO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Descripción	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.			SMART FLIGHT S.A.C.			CORPORACION GEO-SOLUTIONS S.R.L.		
	Monto en Soles	Referencia / Folios	Observaciones	Monto en Soles	Referencia / Folios	Observaciones	Monto en Soles	Referencia / Folios	Observaciones
Experiencia 1	0.00	Constancia de Servicios y OS 2907 y facturas/ Folio 26-38 MINISTERIO DEL INTERIOR	No se evidencia que el servicio contemple el uso de RPAS o drones.	2,459,386.97	Contrato Privado de Ejecución del Servicio 0024-2023-SMQIP y Acta de Conformidad del Servicio / Folio 30-57 SOCIEDAD MINERA QUEBEC IN PERU SAC		1,098,000.00	Contrato de Prestación de Servicios Nº 121-2018-SEDAPAL , Acta de Conformidad y anexo / Folio 27-42 SEDAPAL	
Experiencia 2	22,797.60	Factura 233 y estado de cuenta/ Folio 39-41 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA					228,000.00	Contrato de Prestación de Servicios Nº 250-2020-SEDAPAL , Acta de Conformidad y anexo / Folio 44-59 SEDAPAL	
Experiencia 3	0.00	Contrato, Facturas y estados de cuenta/ Folio 42-48 COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (COOPI)	No corresponde a servicios similares definidos en las Bases				117,220.00	Contrato de Prestación de Servicios Nº 210-2015-SEDAPAL y Acta de Conformidad / Folio 61-70 SEDAPAL	
Experiencia 4	0.00	Oficio de notificación, OS 04511 , Factura 433 y estado de cuenta/ Folio 49-54 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	No corresponde a servicios similares definidos en las Bases				807,290.00	Contrato de Bienes y Servicios Nº 029-2022-GM-MPM, Contrato de Consorcio, Anexo y Factura Nº E001-126, E001-129, E001-131, E001-132 y Estados de cuenta / Folio 72-104 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MAYNAS	
Experiencia 5	32,922.00	OS 01800769 , Factura 11 y estado de cuenta/ Folio 55-64 OSINERGMIN					566,000.00	Contrato 2021-03-MML-002 y Carta de Conformidad de Servicios Prestados / Folio 106-112 SIGSA	
Experiencia 6	22,797.60	Oficio de notificación, OS 07733 , Factura 16 y estado de cuenta/ Folio 65-71 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA					280,000.00	Contrato de Servicios Nº 036-2018-VECSAC y Carta de Acreditación de Prestación de Servicios / Folio 114-117 VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION SAC	
Experiencia 7	33,494.30	OS 01900147 , Factura 48 y estado de cuenta/ Folio 72-83 OSINERGMIN					50,000.00	Acta de Conformidad de Servicios y Pedido de Servicio 4601788350 / Folio 119-120 TRUPAL S.A	
Experiencia 8	12,000.00	Factura 109 y estado de cuenta/ Folio 84-85 CD INGENIERIA VUELOS DE LOS ANDES SAC							
Experiencia 9	28,000.00	Factura 113 y estado de cuenta/ Folio 86-88 CD INGENIERIA VUELOS DE LOS ANDES SAC							
Experiencia 10	35,000.00	OS 00484-2022-S , Factura 325 y estado de cuenta/ Folio 89-93 OEFA							
Experiencia 11	39,117.00	OS 4220018333 , Factura 396 y estado de cuenta/ Folio 94-96 ELECTROCENTRO S.A							
Experiencia 12	26,078.00	OS 4220018399 , Factura 395 y estado de cuenta/ Folio 97-100 ELECTROCENTRO S.A							
Experiencia 13	494,888.52	Contrato, Facturas y estados de cuenta/ Folio 101-173 VASMOL S.A.C.							
Experiencia 14	482,516.42	Contrato Nº SUP2200157/012, Facturas y estados de cuenta/ Folio 174-240 VASMOL S.A.C.							
Experiencia 15	313,356.04	Contrato Nº SUP2100078- 03, Facturas y estados de cuenta/ Folio 241-288 VASMOL S.A.C.							
	1,542,967.48	NO CUMPLE		2,459,386.97	CUMPLE		3,146,510.00	CUMPLE	

Datos de Calificación de las Bases

REQUISITO	ACREDITACION
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2,134,550.87 (Dos millones ciento treinta y cuatro mil quinientos cincuenta con 87/100 Soles), por la contratación de servicios 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.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Servicios de levantamiento cartográfico y/o topográfico mediante la utilización de vehículos aéreos no tripulados o Sistema de Aeronave Pilotada a Distancia (RPAS) en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Servicios de levantamiento cartográfico y/o topográfico mediante la utilización de vehículos aéreos tripulados en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Servicio de procesamiento de datos adquiridos por sensores aerotransportados para la generación de productos cartográficos en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Topografía de precisión con drones en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Levantamiento topográfico con dron o drones en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Levantamiento topográfico y Ortofotografías geo-referenciada usando aeronaves no tripuladas en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Servicio de inspección y/o Supervisión con drones en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Levantamiento de información fotogramétrica para generar cartografía en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Generación cartográfica de precisión en campo en proyectos lineales (carreteras, líneas eléctricas, gasoductos, oleoductos).• Actualización de cartografía para empresa de agua y saneamiento (utilizando drones) Geoprocesamiento de información catastral (para empresa de agua y saneamiento)• Servicio para realizar la actualización catastral e implementación de sistema catastral (utilizando Drones)• El levantamiento de información topográfica utilizando drones.	<p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>