

# **ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS Y POSTERGACIÓN DE LA BUENA PRO**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM-CS-1 – PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO**

**“ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IOARR”  
PAC N°8**

En, Huaraz, a los 11 días del mes de julio del año 2024, en la Sede del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña - INAIGEM, a las 10:00 horas, se reunieron los integrantes del Comité de Selección designados mediante MEMORANDO N°D000173-GG-INAIGEM-2024, notificados con MEMORANDO MULTIPLE N°D000050-OADM-GG-INAIGEM-2024, integrado por la Sra. Adela Espinoza Asencios, quien lo preside, el Sr. Luis Torres Obando, y el Sr. Percy Lovon Ramos, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM-CS-1 – PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IOARR, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas, CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.

## **MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCION:**

El quórum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>1.- ADELA ESPINOZA ASENCIOS</b> | <b>PRESIDENTE TITULAR</b> |
| <b>2.- LUIS TORRES OBANDO</b>      | <b>MIEMBRO TITULAR</b>    |
| <b>3.- PERCY LOVON RAMOS</b>       | <b>MIEMBRO TITULAR</b>    |

## **1. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:**

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

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	REPRODATA S.A.C.	20100340438
2	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	20374019865
3	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20489461600
4	VARA & VARA TRADING S.A.C.	20501969924
5	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	20524743532
6	UAV DEL PERU S.A.C. - UAV S.A.C.	20600229363
7	WORLD SOLUTIONS GROUP S.A.C.	20601501849
8	COESGA S.A.C	20601602262
9	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	20601844916
10	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	20605432604
11	CORPORACION RED LOGISTICA E.I.R.L.	20605893415
12	ECHODRONE S.A.C.	20608948211
13	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	20609931311
14	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	20611499591

## **2. DETALLE DE LOS POSTORES:**

En el día y horario señalado en el portal SEACE, los siguientes postores presentaron sus ofertas de manera electrónica:

N°	Nombre o razón social del POSTOR	RUC
1	ECHODRONE S.A.C.	20608948211
2	CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	20100340438
3	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA	20489461600
4	VARA & VARA TRADING S.A.C.	20501969924
5	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	20605432604

### 3. DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN

Nº	Nombre o razón social del POSTOR	RUC
1	CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	20100340438
2	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA	20489461600
3	VARA & VARA TRADING S.A.C.	20501969924
4	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	20605432604

La propuesta del postor ECHODRONE S.A.C., NO FUE ADMITIDA, debido a que No presentó Ficha técnica y/o folleto y/o instructivo y/o catalogo y/o otro documento, de generación propia o del fabricante, del producto ofertado, además no presentó los documentos para acreditar los requisitos de calificación.

### 4. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

#### 4.1. DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA:

Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor estimado	Puntaje Total
1	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA	S/ 114,257.00	111.40%	100
2	CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	S/ 115,366.00	112.48%	99.04
3	VARA & VARA TRADING S.A.C.	S/ 160,000.00	156.00%	74.98
4	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	S/ 171,125.00	166.84%	70.11

Detallado en el ANEXO 2 adjunto al presente.

### 5. CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el Comité de Selección determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases (Ver anexo 4):

5.1	<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1</b>		GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
	<b>REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
	<b>B</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	X	
	<b>RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN</b>		<b>CALIFICADO</b>	
5.2	<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 2</b>		CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	
	<b>REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
	<b>B</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	X	
	<b>RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN</b>		<b>CALIFICADO</b>	

### 6. ACUERDO ADOPTADO

Considerando lo señalado en el numeral 68.3 del Artículo 68<sup>1</sup> del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, el comité de selección acuerda por unanimidad, solicitar a los postores GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA y CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC, la reducción de su oferta económica en el plazo de un (1) día hábil, contados desde el día siguiente de su notificación.

<sup>1</sup> Artículo 68. Rechazo de ofertas

(...) 68.3. En el supuesto que la oferta supere el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud. En ningún caso el valor estimado es puesto en conocimiento del postor.

El comité acuerda postergar el otorgamiento de la buena pro, por un (01) día hábil, hasta el viernes 12 de julio del 2024.

Siendo las 11:30 del 11 de julio de 2024, firman la presente acta.

**Luis Torres Obando**  
Miembro del Comité de Selección

**Percy Lovon Ramos**  
Miembro del Comité de Selección

**Adela Espinoza Asencios**  
Presidente del Comité de Selección

**ANEXO N° 01**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM – PRIMERA CONVOCATORIA**  
**“ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IOARR”**

**CUADRO DE ADMISION DE OFERTA**

Descripción de documentos	POSTORES									
	POSTOR N°1		POSTOR N°2		POSTOR N°3		POSTOR N°4		POSTOR N°5	
	ECHODRONE S.A.C.	folio	CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	folio	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	folio	VARA & VARA TRADING S.A.C.	folio	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	folio
a). Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	40	PRESENTA	04	PRESENTA	4	PRESENTA	8	PRESENTA	4
b)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.	NO PRESENTA	-	PRESENTA	05 - 17	PRESENTA	5 - 9	PRESENTA	3 - 7	PRESENTA	5 - 9
c)Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N° 2)	PRESENTA	43	PRESENTA	18 -19	PRESENTA	10	PRESENTA	9	PRESENTA	10
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	44	PRESENTA	20	PRESENTA	11	PRESENTA	10	PRESENTA	11
e)Ficha técnica y/o folleto y/o instructivo y/o catalogo y/o otro documento, de generación propia o del fabricante, del producto ofertado. Con el documento mencionado, se deberán acreditar las características o requisitos funcionales detallados en el anexo A.	NO PRESENTA	-	PRESENTA	21 -226	PRESENTA	12 - 54	PRESENTA	13-25	PRESENTA	12 - 67
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	45	PRESENTA	227	PRESENTA	55	PRESENTA	11	PRESENTA	68
g) 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 N° 5)	NO APLICA	-	PRESENTA	228 - 229	NO APLICA	-	NO APLICA	-	NO APLICA	-
h)El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 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. 2.2.1.2.Dbdocumentos para acreditar los requisitos de calificación Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Requisitos de Calificación" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.	PRESENTA	48	PRESENTA	230	PRESENTA	56	PRESENTA	12	PRESENTA	69
	NO PRESENTA	-	PRESENTA	232 - 239	PRESENTA	60 - 84	PRESENTA	32 -62	PRESENTA	70 - 75
<b>Documentos de presentación facultativa</b>										
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO APLICA	-	NO APLICA	-	NO APLICA	-	NO APLICA	-	NO APLICA	-
b)Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 10).	NO APLICA	-	NO APLICA	-	NO APLICA	-	PRESENTA	28	PRESENTA	77
<b>Resultado</b>	<b>NO ADMITIDO</b>		<b>ADMITIDO</b>		<b>ADMITIDO</b>		<b>ADMITIDO</b>		<b>ADMITIDO</b>	
<b>Observaciones</b>										

Huaraz, 11 de julio de 2024

## ANEXO 2

### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM – PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IOARR”

POSTORES DEL PROCEDIMIENTO	OFERTA ECONOMICA	FACTOR PRECIO	PUNTAJE PRECIO	FOLIO	ANEXO 10	FOLIO	PUNTAJE PONDERADO FINAL	PUNTAJE TOTAL
Menor Precio :	S/. 114,257.00							
PUNTAJE MAXIMO	100.00	Maximo:	100	Maximo:	5% de puntaje final			
CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	S/. 115,366.00	99.04	99.04	230			99.04	99.04
GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	S/. 114,257.00	100.00	100.00	56			100.00	100.00
VARA & VARA TRADING S.A.C.	S/. 160,000.00	71.41	71.41	12	3.57	28	74.98	74.98
HOUSE OF KEY E.I.R.L.	S/. 171,125.00	66.77	66.77	69	3.34	77	70.11	70.11
PRECIO (100 ptos)			fórmula:					
			$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i>= Oferta  <i>P<sub>i</sub></i>= Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i>=Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i>= Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i>=Puntaje máximo del precio         </p>					

ANEXO 3

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM – PRIMERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IQARR"**  
**REQUISITOS DE CALIFICACION**

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO		Según Orden de Prelación			
		POSTOR N° 02	POSTOR N° 03	POSTOR N° 04	POSTOR N° 05
		CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	VARA & VARA TRADING S.A.C.	HOUSE OF KEY E.I.R.L.
	Requisitos:				
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 205,131.20 (DOSCIENTOS CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UNO CON 20/100 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.</p> <p>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/ 25,641.40 (VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 40/100 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes:</p> <p>Venta y/o adquisición de sensores ópticos, lidar y/o estaciones terrestres GPS</p> <p>Ventas y/o adquisición de repuestos de vehículos aéreos no tripulados.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 14 correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	PRESENTA 232 - 239	PRESENTA 60 - 84	PRESENTA 32 -62	PRESENTA 70 - 75
	OBSERVACIONES	CALIFICADO	CALIFICADO	CALIFICADO	CALIFICADO

ANEXO 4  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°04-2024-INAIGEM – PRIMERA CONVOCATORIA  
"ADQUISICION DE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES – IOARR"

GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Nº	Descripción			GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
	A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	Monto acreditado en Dolares:	Tipo de Cambio / Observación	MYPE - NO 747,241.98	Referencia
1	INSTOP SAC	140,329.00	3.775	529,741.98	FACTURA ELECTRÓNICA E001-68 VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE - MARCA DJI MODELO MATRICE 30T RTK - DRONES RTK
2	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA			217,500.00	FACTURA ELECTRÓNICA E001-116 VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE RTK
-	-	-			
				CUMPLE	

CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Nº	Descripción			CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC	
	A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	Monto acreditado en Dolares:	Tipo de Cambio / Observación	MYPE - NO 1,048,394.58	Referencia
1	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA			881,214.32	F010 N°00006905 VEHICULO AEREO NO TRIPULADO DRONE
2	MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR			116,526.00	F020 N°00041739 VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS DRONE
3	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN			50,654.26	F020 N°00041204 VEHICULO AEREO NO TRIPULADO DRONE
				CUMPLE	

VARA & VARA TRADING S.A.C.

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Nº	Descripción			VARA & VARA TRADING S.A.C.	
	A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	Monto acreditado en Dolares:	Tipo de Cambio / Observación	MYPE - SI 503,000.00	Referencia
1	OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			384,000.00	ORDEN DE COMPRA N°034-2023 COMPRA DE DRONES Y ACCESORIOS
2	DIRECCION EJECUTIVA DE INVESTIGACION CRIMINAL Y APOYO A LA JUSTICIA PNP - DIREICAJ			119,000.00	ORDEN DE COMPRA N°429-2023 COMPRA DE DRONES
				CUMPLE	

HOUSE OF KEY E.I.R.L.

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Nº	Descripción			HOUSE OF KEY E.I.R.L.	
	A. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	Monto acreditado en Dolares:	Tipo de Cambio / Observación	MYPE - SI 40,890.00	Referencia
1	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN			40,890.00	F001-0000045 COMPRA DE DRONE
-	-	-			
				CUMPLE	