

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACION y DECLARATORIA DE DESIERTO
AS-SM-27-2025-INIA-1
ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

1. SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL:

En la Molina, del 16 al 23 de abril del 2025, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante FORMATO N° 04, de fecha 02 de febrero del 2025, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de Adjudicación Simplificada N°27-2025-INIA-1, para la **“ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675”**, para lo siguiente:

- Efectuar la admisión, evaluación, y calificación de las ofertas registradas
- Otorgamiento de la buena pro, de corresponder.

2. SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN:

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

PRESIDENTE	VICTOR HUGO TABOADA MITMA	TITULAR	X	DEPENDENCIA:	ÁREA USUARIA
		SUPLENTE			
PRIMER MIEMBRO	DARWIN GÓMEZ FERNÁNDEZ	TITULAR	X	DEPENDENCIA:	ÁREA USUARIA
		SUPLENTE			
SEGUNDO MIEMBRO	DARCY GARCIA CORDOVA	TITULAR	X	DEPENDENCIA:	ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
		SUPLENTE			

3. SOBRE EL REGISTRO DE PARTICIPANTES

A continuación, se procedió con la revisión de las empresas registradas electrónicamente como participantes en la plataforma SEACE (www.seace.gob.pe), al 14 de abril del 2025, fecha anterior a la presentación de ofertas, las cuales se detallan a continuación

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Hora de Registro	Estado
1	20100131359	DATACONT S.A.C.	4/04/2025	29:34.0	Válido
2	20374019865	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	5/04/2025	38:58.0	Válido
3	20489461600	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	4/04/2025	06:39.0	Válido
4	20501969924	VARA & VARA TRADING S.A.C.	7/04/2025	08:09.0	Válido
5	20524743532	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	4/04/2025	50:43.0	Válido
6	20530897983	PERU PRODUCTOS AGRICOLAS SAC	4/04/2025	05:28.0	Válido
7	20555422441	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	5/04/2025	47:48.0	Válido
8	20600229363	UAV DEL PERU S.A.C. - UAV S.A.C.	10/04/2025	58:27.0	Válido
9	20605432604	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	10/04/2025	16:12.0	Válido
10	20607672513	R & N LOGISTICA EMPRESARIAL S.A.C.	7/04/2025	32:03.0	Válido
11	20609599457	AGRO NORTE PERU EXPORTACIONES S.A.C	6/04/2025	13:49.0	Válido
12	20610504427	TIERRA VIVA H & M S.A.C.	4/04/2025	57:56.0	Válido
13	20610974083	MABRECK CONSULTORA Y CONSTRUCTORA E.I.R.L.	4/04/2025	28:36.0	Válido

4. SOBRE LA PRESENTACIÓN, APERTURA ELECTRÓNICA Y ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

De las empresas registradas como participantes, se advierte que de la revisión de la plataforma del SEACE se observa que, en el plazo establecido al 15 de abril de 2025, los postores señalados abajo: presentaron sus ofertas (propuestas electrónicas) desde las 00:00 hasta las 23:59 horas, de acuerdo al siguiente detalle:

Nro. ítem	Descripción del ítem		
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación
1	Adquisición de drone fumigador equipado, en el marco del PI con CUI 2472675		
20605432604	HOUSE OF KEY E.I.R.L.	15/04/2025	23:35:03

En la apertura electrónica de la oferta, el Comité de Selección procedió a verificar y descargar las ofertas electrónicas recibida.

DE LA ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

Posteriormente, el Comité de Selección, procedió a la verificación de los documentos obligatorios señalados en numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, así como, si éstas responden a las características y condiciones de las especificaciones técnicas detalladas en las bases integradas.

Para ello, de conformidad a lo establecido en el numeral 46.4., del artículo 46 de la Ley de Contrataciones del Estado,



Firmado digitalmente por:
GÓMEZ FERNÁNDEZ DARWIN
FIR 72437405 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 24/04/2025 14:59:48-0500



Firmado digitalmente por:
TABOADA MITMA VICTOR HUGO
FIR 48283574 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 24/04/2025 14:45:43-0500

donde indica que: “Durante el desempeño de su encargo, el Comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad”.

El Comité de Selección remite a la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias, Proyecto con CUI 2472675 (área usuaria) las fichas técnicas o catálogos presentados por los postores, mencionados en el numeral 4 de la presente acta, a fin que dicha Dirección realice la evaluación de las fichas técnicas o catálogos e indique si los postores cumplen o no con las Especificaciones Técnicas.

Con fecha 23 de abril de 2025, la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias, Proyecto con CUI 2472675 (área usuaria), mediante CARTA N° 002–2025-AS N°027-2025-INIA-1, remite la evaluación técnica de las fichas técnicas o catálogos, indicando lo siguiente, que también se adjuntará a la presente acta:

De la verificación de los documentos obligatorios señalados en numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases:

EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS		
LIT	DESCRIPCIÓN	OFERTAS HOUSE OF KEY E.I.R.L.
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Presentó
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	Presentó
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Presentó
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)	Presentó
e)	El postor deberá presentar CATÁLOGOS, FOLLETOS O FICHA TÉCNICA del bien que acrediten las características señaladas con (*) previstos en las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la presente sección, además debe indicar la marca y modelo del producto ofertado, a fin de que el área usuaria evalúe el cumplimiento de las características	Presentó
f)	Certificado del soporte técnico requerido en el numeral 11 del Capítulo III de la presente sección	No presentó
g)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	Presentó
h)	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 / No Corresponde
i)	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	Presentó
RESULTADO		NO ADMITIDO

En ese sentido, de acuerdo a la verificación de los documentos obligatorios señalados en numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, se verifica que la oferta no cumplió con lo requerido en las Bases, por lo que fue considerada NO ADMITIDA y no se procederá con su evaluación.

5. ACUERDOS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

En consecuencia, no habiendo ofertas válidas, y de conformidad con el numeral 65.1 del artículo 65 del Reglamento de Contrataciones del Estado que establece que El procedimiento queda desierto cuando no se recibieron ofertas o cuando no exista ninguna oferta válida, salvo en el caso de la Subasta Inversa Electrónica en que se declara desierto cuando no se cuenta con dos (2) ofertas válidas.

Los integrantes del Comité, acuerdan por unanimidad declarar **DESIERTO** la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 027-2025-INIA-1, para la “**ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675**” por motivos que no se cuenta con oferta válida.

No habiendo otro asunto a tratar, se dio lectura al acta y sin observaciones a la misma esta fue aprobada, para luego proceder a levantar la sesión: firman en señal de conformidad.

VÍCTOR HUGO TABOADA
MITMA
(Presidente Titular)

DARWIN GÓMEZ FERNÁNDEZ
(Primer Miembro Titular)

DARCY GARCIA CORDOVA
(Segundo miembro Titular)



Firmado digitalmente por:
TABOADA MITMA VICTOR HUGO
FIR 48263574 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 24/04/2025 14:45:59-0500



Firmado digitalmente por:
GARCIA CORDOVA DARCY FIR 44529208
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/04/2025 09:14:44-0500



Firmado digitalmente por:
GÓMEZ FERNÁNDEZ DARWIN
FIR 72437405 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 24/04/2025 15:00:07-0500

**ANEXO 1 - ADMISION DE LAS OFERTAS
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 27-2025-INIA-1**
ADQUISICIÓN DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL

			HOUSE OF KEY E.I.R.L.		
			RUC:	20605432604	
ITEM N°	DESCRIPCIÓN		MONTO (BIEN PRINCIPAL)		
			MANTENIMIENTO (06 MESES)		
			MONTO TOTAL		
			195,800.00	1,000.00	196,800.00
Marca y Modelo			Marca: DJI		Modelo: AGRAS T50
1	DRONE FUMIGADOR EQUIPADO		SI CUMPLE		
2	Aeronave principal		SI CUMPLE		
3	Tipo	Multirotor de al menos 4 brazos con 8 motores	SI CUMPLE		
4	Dimensiones (brazos y	✓ Largo entre 350 a 1400 mm	SI CUMPLE		
5	Dimensiones (brazos y	✓ Largo entre 2500 a 4227 cm	SI CUMPLE		
6	Constelaciones GNSS: (*)	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo y	SI CUMPLE		
7	Precisión de vuelo	✓ Con RTK habilitado: ±10 cm en horizontal y ±10 cm en vertical	SI CUMPLE		
8	Sistema de propulsión: (*)	✓ Con motores de al menos 9000 vatios / Debe contar 8 hélices para el equipo principal, de filamento de fibra de carbono de nailon u otro material resistente	SI CUMPLE		
9	Sistema de pulverización: (*)	✓ Sistema capaz de pulverizar al menos 40 litros o 40 kg de carga útil con al menos 2 aspersores por brazo que permitan el paso de gotas de 50 – 500 micras ✓ El sistema también debe contar con al menos dos bombas capaces de pulverizar caudales mayores a 10 litros por minuto por bomba única o un caudal máximo de al menos 22 L/min	SI CUMPLE		
10	Sistema de	Sistema que permita el paso de gránulos secos de 0.5 a 5 mm	SI CUMPLE		
11	Sistema de visión binocular: (*)	El sistema debe contar con alcances de 0.5 – 30 metros a velocidades menores a 10 m/s, y debe tener con un campo de visión de 90° vertical y 106° vertical	SI CUMPLE		
12	Accesos Complementarios		SI CUMPLE		
13	1. CONTROL REMOTO (CR):	Debe contar con Pantalla táctil LCD integrada, en la cual se aprecie al Drone agrícola realizando las operaciones. También debe contar con un Sistema de alimentación de carga por batería interna y externa, para garantizar la ejecución de operaciones agrícolas continuas. El CR deberá brindar su posición gracias a su capacidad de recibir señales GNSS. Y, también deberá incluir accesorios de soporte para el piloto RPAS ● Cantidad: 01 ● Pantalla (*): De al menos 7 pulgadas con resolución de 1920x1200 píxeles ● Frecuencia de operación (*): 2.4 GHz y 5.8 GHz ● Alcance de señal (*): De 4 km a mas ● Capacidad GNSS (*): GPS, Galileo y BeiDou ● Duración de baterías (*): o Batería interna: Mínimo 3 horas o Batería externa: Al menos 2 horas ● Accesorio de soporte: Correas u otro sistema de anclaje/soporte ● Medio de transporte: Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo.	SI CUMPLE		
14	2. APLICACIÓN/O SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN (*)	La aplicación y/o software de planificación debe permitir realizar operaciones agrícolas, como: pulverizaciones y esparcimientos tanto programados como manuales. ● Cantidad: 01 ● Licencia: Permanente	SI CUMPLE		
15	3. ESTACION MÓVIL RTK:	La estación móvil RTK ofertada deberá brindar datos diferenciales y debe ser capaz de trabajar en conjunto con el Drone Agrícola principal. ● Cantidad: 01 ● Señales GNSS: Deberá ser capaz de recibir al menos las señales de las constelaciones GPS, Glonass y Galileo ● Precisión: Deberá contar con precisiones de al menos ±10cm en horizontal y vertical	SI CUMPLE		
16	4. TANQUE DE LÍQUIDOS PARA PULVERIZACIÓN	El tanque deberá garantizar la pulverización de insumos agrícolas líquidos, gracias a la integración con el sistema de pulverización de la aeronave. ● Cantidad: 01 ● Material (*): Plástico u otro material impermeable que garantice las operaciones ● Volumen (*): Entre 40 – 70 litros ● Carga útil nominal u operativa: Entre 40 – 70 kg	SI CUMPLE		
17	5. TANQUE DE SÓLIDOS O CONTENEDOR DE GRÁNULOS:	El tanque de esparcimiento de gránulos deberá ser compatible y de fácil montaje en el Drone agrícola, este accesorio debe contar con un esparcidor con ranuras que permitan el esparcimiento homogéneo de gránulos, además para dosificar el material a esparcir deberá incluir al menos dos compuertas de tolva. ● Cantidad (*): 01 ● Volumen de tanque (*): Entre 70 a 100 L ● Carga interna/nomina (*): Al menos de 50 Kg ● Ancho de propagación/esparcimiento (*): Al menos hasta 8 metros ● Compuertas de tolva: al menos 1 que permita graduar el sistema de paso de partículas en un rango de 0.5 a 5mm mediante configuración del control remoto de la aeronave	SI CUMPLE		
18	6. SISTEMA RADAR DE MATRIZ EN FASE	El sistema debe contar con al menos dos radares de matriz en fase, deseable 01 en la parte delantera y 01 en la parte posterior. Los radares deben tener visiones de 360° y 45° horizontal y vertical según su posición instalada ● Radar delantero (*): 01 ● Radar posterior (*): 01 ● Rango de detección (*): 360° ● Alcance (*): de 1-50 metros	SI CUMPLE		
19	7. BATERÍAS INTELIGENTES	Las baterías inteligentes deberán contar con ranuras de ventilación para evitar sobrecalentamientos de las mismas. Además, garantizar tiempos prolongados de operación. Deberá ser propia de la marca. ● Cantidad: 04 ● Capacidad nominal (*): Al menos de 30 000 mAh ● Medio de transporte: Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo.	SI CUMPLE		
20	8. SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE	La fuente de alimentación debe cargar las baterías inteligentes ya sea conectado directo a la red eléctrica o a un generador inversor ● Cantidad: 01 ● Fuente de alimentación (*): 01 ● Portabaterías: Portabaterías inteligente con ventiladores internos con la capacidad de conexión directa al inversor o a la red eléctrica mediante la fuente de alimentación ● Tiempo de carga (*): Máximo deberá cargar una batería en 12 minutos ● Conectores: Conectores y accesorio que garanticen su funcionamiento Protección contra sobretensión, sobrecarga, subtensión y sobretemperatura ● Medio de transporte: Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo ● Funciones:	SI CUMPLE		
21	9. GENERADOR INVERSO MULTIFUNCIONAL	● Cantidad: 01 ● Método de inicio (*): Arranque de generador mediante interruptor de arranque de un botón. ● Potencia máxima del motor (*): Al menos hasta 12000 W ● Tipo de combustible (*): Gasolina sin plomo / Gasohol	SI CUMPLE		

22	10. Trenes de aterrizaje instalados fijamente en el equipo principal.		SI CUMPLE
23	11. Cables y conectores que garanticen su correcta operación		SI CUMPLE
24	12. Accesorios de limpieza de la aeronave y componentes complementarios.		SI CUMPLE
25	13. (01) juego de hélices adicionales		SI CUMPLE
26	14. Boquillas adicionales aspersores de repuestos de acuerdo a la cantidad de uso del fabricante		SI CUMPLE
27	PRESTACIONES ACCESORIAS	Un (01) mantenimiento preventivo para el Vehículo Aéreo No Tripulado-Drone Fumigador.Dicho mantenimiento se efectuará en talleres autorizados por la marca, en coordinación con el área usuaria.El mantenimiento deberá realizarse dentro de los seis (06) meses posteriores a la entrega del bien, previa coordinación con el área usuaria.	SI CUMPLE
28	Lugar de Entrega	Carretera Jaén-San Ignacio km 23.7 - Sector Yanayacu en el Distrito de Jaén, provincia de Jaén, Cajamarca – Perú.	SI CUMPLE
29	Garantía comercial	La garantía del bien no podrá ser menor a (02) años, contados desde la fecha de internamiento del bien. Dicha garantía deberá ser ejecutada sin costo adicional para el cliente y de requerirse la inspección y/o reparación será realizada in situ (En las instalaciones del cliente donde fue recepcionado el bien); sin embargo, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA. Se notificará al proveedor de cualquier defecto de fábrica e indicará la naturaleza del defecto, una vez recibida la notificación, el proveedor reemplazará la totalidad de los bienes defectuosos, sin costo alguno para el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, dentro de los 30 días calendario.	SI CUMPLE
30	Soporte técnico	Durante el periodo de garantía el CONTRATISTA atenderá los requerimientos de diagnóstico por mal funcionamiento del equipo; para lo cual enviará un personal de soporte al lugar donde se encuentre el equipo (cobertura a nivel nacional) y emitirá el reporte correspondiente al área usuaria, mediante correo electrónico y/o documento, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA. <u>El proveedor debe contar con el Certificado de Servicio Técnico Oficial de la Marca, se acreditará dicho certificado en la presentación de ofertas</u>	NO PRESENTÓ
31	TIEMPO DE ENTREGA	30 DIAS	SI CUMPLE
32	Observaciones		No presentó el Certificado oficial de la marca, solicitado para el soporte técnico
33	Conclusión		NO CUMPLE