

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En los equipos de agricultura DJI, solo viene con un (1) aspersor por brazo, por lo tanto se observa que, no se considere dos (2) aspersores por brazo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observación, se modificará en las bases integradas:
Aeronave Principal (*) - Sistema de pulverización
o Sistema capaz de pulverizar al menos 40 litros o 40 kg de carga útil con al menos 1 aspersor por brazo que permitan el paso de gotas de 50 ¿ 500 micras. Por lo tanto el dron debe tener 04 aspersores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR

Aeronave Principal (*)
Sistema de pulverización
o Sistema capaz de pulverizar al menos 40 litros o 40 kg de carga útil con al menos 1 aspersor por brazo que permitan el paso de gotas de 50 ¿ 500 micras. Por lo tanto el dron debe tener 04 aspersores
(...)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases se indica que, el alcance del sistema de visión binocular debe ser de 0.5-30m y el máximo es de 0.5 a 29m en drone AGRAS T50, asimismo, las bases señalan que, debe contar con un campo de visión de 90° vertical y 106° vertical, se observa que, se corrija el error de digitación y se modifique por 90° vertical a horizontal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contraciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la Observación, se modificará en las bases integradas:
Aeronave Principal (*) - Sistema de visión binocular
El sistema debe contar con alcances de rango mínimo 0.5 -29 metros a velocidades menores a 10 m/s, y debe tener con un campo de visión de 90° horizontal y 106° vertical.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR
Aeronave Principal (*) - Sistema de visión binocular
El sistema debe contar con alcances de rango mínimo 0.5 -29 metros a velocidades menores a 10 m/s, y debe tener con un campo de visión de 90° horizontal y 106° vertical.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Compuertas de tolvas: Al menos 2 de diferente flujo/tamaño, el sprading system solo cuenta con uno (1), se observa que no se considere otro accesorio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación, se precisará en las bases integradas para mayor detalle:

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

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR

Tanque de Sólidos o Contenedores de Gránulos

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

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo (radar), se observa que, no se considere la maleta, porque el radar viene instalado en el dron.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, por lo que se suprimirá en als bases integradas_:
SISTEMA RADAR DE MATRIZ EN FASE
Medio de transporte: Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin
compromiso del equipo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

5. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR
SISTEMA RADAR DE MATRIZ EN FASE
se suprimirá:
Medio de transporte : Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin
compromiso del equipo

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo (Baterías inteligentes), se observa que, no se considere la maleta rígida debido a que los fabricantes no la incluyen como parte su producto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** - **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, se precisa que el postor deberá cumplir con las características requeridas en las especificaciones técnicas solicitadas por la ENTIDAD según ítem 5 de las características mínima BATERIAS INTELIGENTES, como Medio de transporte Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo, ya que es necesario para proteger el equipo y cumplir con la finalidad pública

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 6
Consulta/Observación:
Las base solicitan portabaterias inteligente con ventiladores internos, con la capacidad de conexión directa al inversor o a la red eléctrica, se observa que, no se considere la característica antes indicada, ya que pertenece a un modelo anterior.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - **Página: 20**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, se precisa que el postor deberá cumplir con las características especificadas en las especificaciones técnicas solicitadas según ítem 5 de las características mínima de SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE: Portabaterías inteligente con ventiladores internos con la capacidad de conexión directa al inversor o a la red eléctrica mediante la fuente de alimentación, ya que es necesario para proteger el equipo y cumplir con la finalidad pública

Ademas, se precisa que La característica no corresponde a un modelo anterior, sino a una especificación funcional que puede cumplirse con modelos actuales que cuenten con gestión térmica activa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-27-2025-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DRONE FUMIGADOR EQUIPADO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472675

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	07/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	17:36:48

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo (SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE), se observa que, no se considere maleta rígida debido a que los fabricantes no la incluyen como parte su producto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el artículo 2 y 16 del Texto único Ordenado de la ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayo restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. Los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad pública solicitada por la Entidad, se le aclara que el postor deberá cumplir con las características especificadas en las especificaciones técnicas solicitadas según ítem 5 de las características mínima SISTEMA DE CARGA INTELIGENTE ,como medio de transporte Maleta rígida u otro sistema que permita el traslado sin compromiso del equipo, ya que es necesario para proteger el equipo y cumplir con la finalidad pública

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null