

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 26/10/2023

Nombre o Razón social : GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.

Hora de envío : 19:17:24

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.

¿

Genera modelos 3D, fotogrametría para la reconstrucción precisa de modelos tridimensionales (3D) a partir de imágenes capturadas por drones.

¿

Genera Mapas 2D, debe contar con un algoritmo de procesamiento optimizado que se adapte y ajuste según diferentes escenarios.

¿

Realiza cálculos de rutas basados en los datos de la nube de puntos LIDAR. Esto incluye la planificación y visualización de rutas en función de la información proporcionada por el LIDAR.

¿

Compatible con datos multiespectrales provenientes de drones.

¿

Admite la corrección radiométrica de los datos multiespectrales.

¿

Genera mapas de reflectancia utilizando los datos multiespectrales

Existen multiples software de procesamiento de fotografías aéreas , por tanto se sugiere que soliciten además de las características técnicas enunciadas y que sea compatible con el drone , que también sea del mismo fabricante del drone a utilizar , para mayor compatibilidad del equipo.

Se sugiere incluir :

El software para procesamiento de fotografías aéreas deberá ser del mismo fabricante del drone que van a utilizar .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que cualquier oferta que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas por el área usuaria para el procesamiento de fotografías aérea generadas por drone, puede participar.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:17:24

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.
Se consulta el software deberá ser permanente o temporal ¿?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa que la licencia del Software debe ser permanente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
La licencia debe ser permanente.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:17:24

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.
Se sugiere que para mejor veracidad de las licencias y mejor soporte en ello, solicitar una carta del distribuidor autorizado de la marca .
Por tanto considerar en sus bases

El postor deberá tener carta de distribuidor autorizado por la marca ofertada .

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

A fin de permitir la participación de más postores y de garantizar la calidad del producto a ofertar se incluirá en las bases: que el postor deberá tener una carta de distribuidor autorizado de la marca ofertada

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

'El postor deberá presentar una carta del distribuidor autorizado por la marca ofertada.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:17:24

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.

Garantía comercial : 12 meses

Es importante acotar que los software no son bienes tangibles sino códigos de licencias , que pueden ser crackeados o alterados si no son del mismo fabricante . Por tanto en aras de tener la fiabilidad del producto y respuestas rápidas ante el soporte o servicio tecnico de las licencias se sugiere considerar no solo que el postor cuente con certificado de autorización del fabricante sino también que el postor cuente con Certificación ISO 9001:2015 del postor en venta, alquiler y servicios de mantenimiento, reparación y calibración de equipos de topografía, drones RPAs, radiocomunicación y medición.

Ya que la norma ISO 9001:2015 es el estándar internacional de carácter certificable que regula los Sistemas de Gestión de la Calidad de cada empresa , el cual certifica que la empresa o postor cuenta con un optimo sistema de gestión de calidad , que da respuestas rápidas y seguras. Por todo ello se sugiere que consideren incluir el certificado nombrado como documento obligatorio :

Certificación ISO 9001:2015 del postor en venta, alquiler y servicios de mantenimiento, reparación y calibración de equipos de topografía, drones RPAs, radiocomunicación y medición.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se admite la consulta, el postor puede presentar la certificaciones que considere necesaria para garantizar y/o sustentar la calidad del producto ofertado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:17:24

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.

La entidad no solicita , capacitación para el uso de estos software , se consulta se debe incluir la capacitación , y en este caso capacitación virtual de los productos ¿?

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se admite la consulta, pudiendo ser la capacitación de manera virtual o presencial..

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

'Deberá incluir una capacitación virtual o presencial de 24 horas para cuatro (04) personas, al finalizar la misma otorgará constancias de la capacitación.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:17:24

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
TRES (03) LICENCIAS DEL SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS.

Se sugiere si la entidad requiere la capacitación virtual de los productos ofertados , se sugiere incluir un perfil del capacitador , ya que son software de procesamiento especializados para profesionales como : Ingeniero geodestas , agrimensur , geociencias , con al menos 2 años de experiencia en uso y manejo de drones .

Por tanto se sugiere aclarar , el modo , tiempo , y perfil del capacitador .

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se admite la consulta, precisando que el perfil profesional para la capacitación deberá ser de un profesional titulado y con dos (02) años relacionado al uso y manejo de drones, y/o procesamiento de imágenes obtenidas por los drones.

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

'El capacitador deberá ser un profesional titulado y con dos (02) años relacionado al uso y manejo de drones, y/o procesamiento de imágenes obtenidas por los drones.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Nomenclatura : AS-DU-032-2023-SM-6-2023-IGN-CE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TRES (03) SOFTWARE (INCLUYE LICENCIA) PARA PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Ruc/código :	20601501849	Fecha de envío :	26/10/2023
Nombre o Razón social :	WORLD SOLUTIONS GROUP S.A.C.	Hora de envío :	22:12:14

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se pide que el software genere modelos 3D a partir de imágenes capturadas por drones y que sea compatible con datos multiespectrales provenientes de drones.

Consulta: Sres. del Comité, sírvanse precisar la marca de drones con los que cuenta la Entidad, a fin de ofertar el software que ofrezca mayor compatibilidad con los equipos que tienen.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.1 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Instituto Geográfico Nacional actualmente cuenta con drones de la marca DJI en modelos Phantom y Matrice 300 RTK, pero el postor puede presentar un producto que ofrezca mayor compatibilidad sin ser esta una condicionante.

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

null