

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP
Nomenclatura :	AS-SM-46-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	30/09/2024
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	15:51:52

Consulta: Nro. 1
Consulta/Observación:
CONSULTA 1
La Entidad Solicita: CAMARA LENTE: APERTURA f/1.9; F/2.8; F/11

La apertura de las Camaras determina la cantidad de luz que entrara en la cámara con el fin de aumentar o disminuir el enfoque en el campo de visión, el valor de apertura puede ser modificado.

La mayoría de marcas de drones que se comercializan en el mercado peruano, establecen una apertura mínima de f/2,8 hasta f/11, así como teniendo en consideración que en la indagación de mercado en la pasada adjudicación AS-SM-24-2024-SERNANP-1 , por drones con las mismas características que las solicitadas para el proceso actual, se consideró ampliar este mismo requerimiento a Apertura: f/1.9 o F/2.8 o F/11, y con la finalidad de generar una mayor concurrencia y participación de postores, y por el principio de competencia para el presente proceso consultamos a la entidad:

Aceptará modificar esta característica con la finalidad de generar una mayor concurrencia, participación de postores y marcas, así como no sesgar el requerimiento a una marca específica pudiendo ser: Lente: Apertura f/2,8 hasta f/ 11 o Apertura: f/1.9 o F/2.8 o F/11.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 6 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:
Se ha actualizado las especificaciones técnicas con la finalidad de tener mayor concurrencia de postores.
APERTURA DEL LENTE ESTE PUEDE SER: f/1.9, o F/2.8, o F/11.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
APERTURA DEL LENTE ESTE PUEDE SER: f/1.9, o F/2.8, o F/11.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

la entidad solicita :

dimensiones :

plegado : entre 180-250 x 95- 140 x 75-115 mm largo x alto x ancho

se consulta se refiere a plegado sin helices ??

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Las especificaciones de las dimensiones plegadas se refieren al drone sin hélices

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

la entidad solicita :
techo de servicio maximo /altitud maxima de despegue sobre el nivel de mar 5000 metros o superior
Debido a que los drones seran usados en todo el territorio peruano y por tanto cada territorio tiene exigencias de techo minimo de servicio maximo se sugiere a la entidad considerar 6000 como minimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que al momento de señalar que el techo de despegue sea a partir de 5000 metros sobre el nivel mar o superior se deja la posibilidad de que varios proveedores puedan participar.

En ese sentido, si el proveedor cuanta con equipos con un techo de despegue superior a los 5000 metros esto calzaría dentro de lo señalado como "superior", por lo que no se requiere modificar las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

la entidad solicita :
tiempo maximo de vuelo sin viento :
entre 25 -45 minutos
se sugiere que soliciten como minimo 45 minutos
generalmente 25 minutos es muy corto el tiempo de vuelo para los drones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que los tiempos de vuelo han sido establecidos de acuerdo al tipo de operación que se realiza en la entidad, sin embargo si el proveedor cuenta con un modelo que cumpla con las especificaciones técnicas y tenga un mayor tiempo de vuelo, esta se considera como una mejora por parte del proveedor, lo cual no implica modificar las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura :AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

la entidad solicita :

almacenamiento interno /integrado : minimo 8 gb

Para levantamientos fotogramétricos es indispensable que la velocidad de almacenamiento de datos en el drone , sea lo más rápida y eficiente posible , por ello se observa , el almacenamiento debería considerarse como almacenamiento externo : mínimo 128 GB
aceptaran como memoria interna la memoria externa de 128 gb

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que en el ítem de Accesorios adicionales se ha señalado que se requiere de 02 tarjetas micro SD por drone como adicionales, lo cual contempla la pregunta presentada

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

null

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura :AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

la entidad solicita :

camara
sensor
CMos de 1"
se consulta si ofrecemos el sensor Cmos de 4/3 se considera como mejora??

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que la selección de un sensor de 1" está en relación de las actividades que desempeñan los profesionales del SERNANP, si embargo, si el postor cuenta con un equipo que tiene un sensor son un rango más amplio este se considera como una mejora por parte del proveedor, lo cual no implicaría modificar las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

la entidad solicita :

lente:

apertura : f/1,9 , f/2,8 , f/11

considerarán como opcional f /1,9 ??

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se ha actualizado lasa especificaciones técnicas con la finalidad de tener mayor concurrencia de postores.

APERTURA DEL LENTE ESTE PUEDE SER: f/1.9, o F/2.8, o F/11.

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

APERTURA DEL LENTE ESTE PUEDE SER: f/1.9, o F/2.8, o F/11.

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura :AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

la entidad no solicita capacitacion para los equipos ??

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que no se requiere capacitaciones porque el personal que operará los equipos cuenta con licencia, por lo que no se requiere modicar las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:14

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

la entidad solicita:

garantía comercial:

los bienes tendran una garantía de 12 meses

se sugiere en aras de hacer prevalecer y cumplir la garantía de los equipos se sugiere soliciten carta de distribuidor autorizado por la marca

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 11 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Respecto a la consulta planteada, se precisa que en el numeral la que se hace referencia no se está solicitando Carta de Distribuidor Autorizado, esto solo refiere a la garantía comercial del producto

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20610974083	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	MABRECK CONSULTORA Y CONSTRUCTORA E.I.R.L.	Hora de envío :	23:18:35

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, SE PIDE QUE LA EXPERIENCIA SE CONSIDERE COMO VENTA DE DRONES EN GENERAL PARA QUE PUEDA EXISTIR MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** B **Página:** 26

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

ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

Se ha actualizado los requisitos de calificación, literal B experiencia del postor en la especialidad, indicando que se considerarán bienes similares a los siguientes: Drones de a la fija y/o Drones de ala rotatoria y/o Drones en general.

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

Se considerarán bienes similares a los siguientes:
Drones de a la fija y/o Drones de ala rotatoria y/o Drones en general.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP

Nomenclatura : AS-SM-46-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de diez (10) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Gestión de las ANP del SERNANP

Ruc/código :	20555422441	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:35

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, solicito no se limite a los postores pidiendo carta de Distribución Autorizado por el Fabricante sino que también se acepte la carta de Distribuidor autorizado por una empresa representante de la marca en el país, ya que en ambos casos las empresas pueden ofrecer las garantías y soporte técnico necesarias solicitadas por cliente (entidad), en ese sentido esto beneficiaría al concurso dado que habrá más concurrencia de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección, absuelve la consulta tomando en consideración el MEMORANDO N° 005362-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas - DGANP, señalando lo siguiente:

En el numeral 11 Garantía comercial, literal 11.1 Reposición por bienes defectuosos, se indica: El contratista en caso de detectarse defectos de fabricación, averías ajenas al uso normal y que no fueron detectadas al momento de otorgar la conformidad, se realizará el cambio detectado con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, el cambio se realizará en un plazo de veinticinco (25) días calendarios después de reportar y remitir la falla

NO SE SOLICITA: carta de Distribución Autorizado por el Fabricante

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

null