

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO - SERNANP
Nomenclatura :	AS-SM-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	12:35:59

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Revisando las bases del proceso, no encontramos que requieran capacitacion , por lo que consultamos:
No estan requiriendo capacitacion virtual en vivo, ni de manera presencial aqui en Lima?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULIII Literal: 3.2 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° 002627-2024-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 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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	12:35:59

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el requerimiento solicitan Baterías Adicionales: 02 por equipo. Teniendo en cuenta que el costo los fabricantes los estipulan segun el equipamiento y configuracion en accesorios de las aeronaves, y para tener una mayor claridad en el requerimiento, CONSULTAMOS: Cuantas Baterias se deben entregar en total con cada Dron?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULIII Literal: 6 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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa, si el drones de fabrica viene con 01 batería, adicionalmente se incluirán 02 baterías, esto cambiará según el modelo propuesto

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-24-2024-SERNANP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP		

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	12:35:59

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las aeronaves por el numero de vuelos, es importante contar con por lo menos, 3 juegos completos de helices, ya que estas son las que hacen mayor esfuerzo en la operacion de la aeronave, al incidir estas en el costo en el equipamiento de la aerove, CONSULTAMOS: Cuantos jueegos de Helices esta requerimiento la institucion por dron?

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAPITULIII **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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa, que la cantidad de hélices que viene por equipo son suficientes para las actividades que realizan los profesionales de esta institución, en caso, el proveedor presente juegos adicionales y estos no incurran en mayores gastos a la institución se considerarán como mejoras presentadas por los postores, 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-24-2024-SERNANP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP		

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
Techo de servicio máximo /altitud máxima de despegue , sobre el nivel del mar : 5000 metros o superior

Debido al plan u objetivo de la entidad que es utilizar los drones en distintas partes de todo el territorio peruano y desarrollar actividades en las áreas naturales protegidas , es necesario considerar que existen lugares donde se requiere que el dron este en capacidad de volar en altitudes mayores de los 5000 metros , por tanto en calidad de que tengan la mejor capacidad de vuelo del dron , se solicita mejorar el techo de servicio máximo a 6000 metros minimo .
Por tanto se sugiere :
Techo de servicio máximo /altitud máxima de despegue , sobre el nivel del mar : 6000 metros o superior

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° 002627-2024-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-24-2024-SERNANP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP		

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
Tiempo máximo de vuelo (sin viento) : entre 25 ¿ 45 minutos
El tiempo máximo de vuelo del drone , es una característica elemental en campo , ya que mientras el equipo tenga mayor tiempo de vuelo , hay mayor posibilidad de tener mas planes de vuelo , por tanto mayor capacidad de emplear planes estratégicos para la vigilancia de todas las áreas naturales de mayor cobertura .
Es por ello que sugerimos puedan considerar rangos mas idóneos para estas actividades como :
Tiempo máximo de vuelo (sin viento) : entre 45 ¿ 60 minutos

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° 002627-2024-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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad solicita:
Almacenamiento interno/integrado : mínimo 8 GB
Para levantamientos fotogramétricos es indispensable que la velocidad de almacenamiento de datos en el dron , sea lo más rápida y eficiente posible , por ello se observa , el almacenamiento debería considerarse como almacenamiento externo : mínimo 128 GB
Por tanto se consulta aceptaran como mejora almacenamiento externo de : mínimo 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° 002627-2024-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 dron 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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 7
Consulta/Observación:
La entidad solicita:
Cámara
Sensor
CMOS de 1 ¿
Se sugiere ampliar los rangos del sensor , en calidad de solicitar e incluir mejoras como :

Se sugiere :
Cámara
Sensor
CMOS de 1 ¿ o CMOS 4/3

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° 002627-2024-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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Batería del drone

Tipo de batería : lipo 3s

Se consulta aceptaran como mejora el tipo de batería lipo 4s

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que las mejoras que propone el postor se tomarán como tal, ya que esto no modifica las especificaciones técnicas, teniendo en cuenta que en el mercado existe drones que emplean este tipo de baterías

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La entidad solicita:
Batería del drone
Capacidad : mínimo de 3500 mAH
Para que el drone tenga mejores capacidades de vuelos y rendimiento lo ideal es que tenga mejor capacidad en la batería , al utilizar baterías con bajos rangos de capacidad implicaría mas desgaste para el drone y la batería , por ello se solicita puedan considerar mejores rangos .
Como :
Batería del drone
Capacidad : mínimo de 5000 mAH

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que la capacidad mínima de las baterías se ha considerado teniendo en cuenta los modelos disponibles en el mercado, con la finalidad de no excluir, en ese sentido si el proveedor oferta un drone con baterías de mejores capacidades se considera que es 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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 10
Consulta/Observación:
La entidad solicita:
Accesorios adicionales
Baterías adicionales : 02 por equipo

Se consulta se refiere a que por cada dron el total de baterías debe ser de 02 , o el total de baterías por cada dron debe ser 03 baterías .

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que si el dron de fabrica viene con 01 batería, adicionalmente se incluirán 02 baterías, esto cambiará según el modelo propuesto

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Garantía comercial

12 meses

Se sugiere soliciten además de la declaración jurada del postor , que el postor cuente con la carta de distribuidor autorizado por la marca , en calidad de respaldar una respuesta inmediata ante las garantías

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Es preciso señalar que en el numeral 11 de las Especificaciones Técnicas, se requiere garantía comercial por un año, en ese sentido no se acoge su observación

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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:45:50

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

La entidad no solicita ningún tipo de capacitación
Se consulta y se sugiere solicitar capacitación virtual o presencial mínimo de 04 horas con personal profesional como un ingeniero geodesta o agrimensor con experiencia de 03 años en manejo de drones

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° 002627-2024-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 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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	20:06:33

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En base dice: 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/ 119,488.80 (Ciento diecinueve mil cuatrocientos ochenta y ocho con 80/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Buscando se brinde el principio de oportunidades en la participación y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios; se solicita que se tenga a bien reducir el monto solicitado a S/ 50,000.00 (Cincuenta mil con 00/100 soles) para la micro y pequeña empresa considerando su condición, teniendo en cuenta que ante cualquier eventualidad esta será cubierta con la garantía comercial entregada y el monto facturado solo indica conocimiento en ventas del producto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 26

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Artículo 29. Requerimiento

29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios.

Respecto a lo solicitado, cabe señalar que, en las bases estandarizadas vigentes, se señala lo siguiente:

3.2 Requisitos de Calificación

Literal B.

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 [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NUMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO DEBE SUPERAR EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], 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.

El monto solicitado es a fin de determinar que los participantes cuentan con las capacidades y experiencia necesaria para ejecutar el contrato, por ello se esta solicitando como mínimo lo señalado en las Bases Estándar a fin de acreditar su calificación

En ese sentido NO se acoge la observación

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	20:06:33

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En Base dice: Se consideran servicios similares a los siguientes: Drones de a la fija y/o Drones de ala rotatoria y/o Drones en general.

Al respecto, cabe precisar que de acuerdo a la Dirección Técnico Normativa del OSCE, mediante la Opinión N° 001-2017/DTN establece que se entiende como bienes similares, a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función entre otras.

De ello se desprende que los bienes similares deben entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso.

Por otro lado, considerando que existen diferentes pronunciamientos del OSCE que indican: "...la experiencia es entendida como la destreza adquirida por la práctica reiterada de una conducta durante un período determinado."; en este caso, se busca que el postor tenga experiencia en venta de bienes al estado.

De acuerdo a lo antes descrito y en atención al principio de oportunidad y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios se solicita: Sírvase confirmar que también se aceptará como bienes similares al presente proceso denominaciones como:

¿SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN Y/O DE EQUIPOS ELECTRÓNICO Y/O INFORMÁTICOS.¿

¿TRASLADO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RED E INFORMÁTICA¿

Ya que la provisión de estos también está contemplado dentro del presente proceso.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 26

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Respecto a que se acepte como bienes similares a un Drone, suministro y/o adquisición de y/o de equipos electrónicos y/o informáticos; traslado e instalación de los equipos de red e informática, se debe de precisar que, estos son bienes o servicios que no guardan características similares al bien a adquirir, ya que su naturaleza y funcionamiento es completamente distinta a lo solicitado y la necesidad de la institución. En ese sentido, no se acoge la observación

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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Observamos que el comité de selección no solicita Carta de Distribuidor del Fabricante
Solicitamos al comité que Exija al proveedor ser distribuidor autorizado del fabricante, para respaldar la garantía De los Equipos Ofertados.

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se aclara lo siguiente, en los numerales 11) y 11.1) de las especificaciones técnicas, se solicita lo siguiente:

11. GARANTIA COMERCIAL

Los bienes tendrán una garantía mínima de 12 meses, la cual se computará a partir de otorgada la conformidad por parte del área.

Alcances de la Garantía Comercial: contra efectos de diseño y fabrica, averías o fallas de funcionamiento, ajenas al uso normal y no detectable al momento que es otorgado la conformidad.

11.1. REPOSICION POR BIENES DEFECTUOSO

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.

En ese sentido, las especificaciones si solicitan la garantía comercial respectiva, por otro lado, en las bases estandarizadas vigentes, se señala lo siguiente:

Además, no debe requerirse declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento.

Cabe señalar que es el Contratista el único responsable frente a la Entidad y responderá por cualquier inconveniente que se presentase durante la ejecución del contrato. En ese sentido NO se acoge la observación.

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Observamos que el comité de selección no solicita Carta de Servicio Técnico Autorizado por el Fabricante
Solicitamos al comité que Exija al proveedor contar con un servicio técnico autorizado por el fabricante.

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se aclara lo siguiente, en las presentes especificaciones no se ha considerado el mantenimiento preventivo de los equipos, por lo tanto, no será necesario solicitar un servicio técnico autorizado por el fabricante.

Por otro lado, las características de la garantía comercial, han sido estipulados en el numeral 11) y 11.1) de las especificaciones técnicas. Por otro lado, cabe señalar que es el Contratista el único responsable frente a la Entidad y responderá por cualquier inconveniente que se presentase durante la ejecución del contrato.

Finalmente, cabe señalar que, en las bases estandarizadas vigentes, se señala lo siguiente:
Además, no debe requerirse declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento.

En ese sentido NO se acoge la observación

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de selección incluir en las bases que el postor ofertante al entregar cada drone, este cuente con una plataforma multifunción de gestión de operaciones con drones basada en la nube que te ayuda a obtener un conocimiento integral de la situación en tiempo real. Accediendo a toda la información que necesitas para planificar misiones de drones, supervisar tu flota y gestionar los datos que creas, ahora desde un entorno seguro basado en la nube. Gratuito por tres meses.

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el SERNANP, por el momento no se requiere contar con este sistema, sin embargo, si el postor cuenta con ello y lo quiere ofertar sin costo adicional al equipos este se aceptará como una mejora, lo cual no requiere que se modifique 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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
Solicitamos al comité incluir en las bases como mejora que los drones cuente con dos cámaras
Una con zoom de 56X que permiten tener un mayor detalle en la visualización de objetos cercanos.
Y La otra cámara de 4/3 que dispone de un obturador mecánico para prevenir la distorsión por movimiento y permite grabación rápida con intervalos de 0.7 segundos.

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° 002627-2024-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. De igual manera, como la capacidad de las cámaras dependen de cada modelo no se ha señalado este ítem a fin de no limitar la postulación de diferentes postores; Esto 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-24-2024-SERNANP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP		

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Observamos al comité que solicita Baterías LiPo 3S

Solicitamos al comité que incluya También Baterías LiPo 4S Para no incurrir en direccionamiento y pueda haber Pluralidad de postores.

Las baterías LiPo 3S internamente incluyen 3 celdas conectadas en serie, frente a las baterías LiPo 4S internamente incluyen 4 celdas conectadas en serie que generan que los motos eléctricos tengan una mayor velocidad y rendimiento. Se solicita que consideren baterías LiPo 4S para un mejor rendimiento de sus aeronaves.

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que las mejoras que propone le postor se tomarán como tal, ya que esto no modifica las especificaciones técnicas, teniendo en cuenta que en el mercado existe drones que emplean este tipo de baterías

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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Observamos que el comité no esta solicitando Cargador para las baterías del Drone

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que de acuerdo a la Indagación de Mercado como parte del proceso de adquisición, se ha determinado que los cargadores, tanto el básico como el cargador para varias baterías, así como sus adaptadores son parte del equipo, por lo que, no se incluyo como accesorios adicionales

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-24-2024-SERNANP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de selección que exija al proveedor, brindar un mantenimiento gratuito dentro del periodo de Garantía de forma gratuita.

Acápite de las bases : Sección: Específico 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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Al respecto se precisa lo siguiente

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones
Las contrataciones del Estado se desarrollan con fundamento en los siguientes principios, sin perjuicio de la aplicación de otros principios generales del derecho público que resulten aplicables al proceso de contratación.

Los principios sirven de criterio de interpretación para la aplicación de la presente Ley y su reglamento, de integración para solucionar sus vacíos y como parámetros para la actuación de quienes intervengan en dichas contrataciones:

a) Libertad de concurrencia. Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

El incluir esta condición podría generar que no se presenten debido a que no brinda este servicio, sin embargo, si el postor presenta esta opción se considerará como una mejora por parte del postor, lo que no significará costo adicional al equipo

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-24-2024-SERNANP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de dieciocho (18) vehículos aéreos no tripulados (drones) para las Áreas Naturales Protegidas del SERNANP

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	24/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:12:00

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Observamos que el comité solicita en el Lente un Rango de disparo/enfoque: 0,5 m a ¿; 0,6 m a ¿

Solicitamos al comité que incluya También Enfoque: 1 m a ¿ Para no incurrir en direccionamiento y pueda haber Pluralidad de postes.

solicitamos que se pueda modificar la distancia de 1 m hasta el infinito, esa distancia de enfoque no tiene un diferencial significativo, porque por protocolos de seguridad se recomienda volar no tan pegado a los objetos.

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° 002627-2024-SERNANP/DGANP-SGD, remitido por la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas ¿ DGANP, señalando lo siguiente:

Se precisa que se ha considera 0.5 m a ¿ 0.6 m a ¿, parámetros que normalmente se usan en las actividades que se desarrollan en las ANP, y que se encuentran en el mercado, sin embargo si el postor ofertará equipos que presentan mayores capacidades estas se considerarán como mejoras a la propuesta

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

null