

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 31/03/2025

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

Hora de envío : 22:58:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO. 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ANEXO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS.

SE INDICAN TERMINOS EXACTOS, LO QUE GENERA DE ALGUNA MANERA CIERTO DIRECCIONAMIENTO.

Consultamos a los miembros del comité si se aceptaran características superiores a lo solicitado.

Así mismo, si para garantizar el cumplimiento de algunas características no consideradas en el manual o ficha técnica, se aceptaran declaraciones juradas del postor respaldado por certificado de representación del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** anexo 1 **Página:** 29
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado en las bases son los requerimientos técnicos mínimos, sin embargo, los postores podrán ofrecer mejoras a las especificaciones técnicas, siempre y cuando no irrogaran costos adicionales a la Entidad, pero no será considerado como factor de evaluación. Sin embargo, con la finalidad de promover la pluralidad de proveedores, se aperturará la ficha técnica, en Numeral 1 - Cámara Principal: 20MP como mínimo; Se suprimirá el Numeral 6-Rango dinámico: 10BITS; Numeral 16-Tipo de Lentes: Dos tipos de FOCAL (variable y/o fijo); Numeral 19- Modo de Vuelo Inteligente: Modelos Básicos (ORBIT); Numeral 20- Peso: 650 Gr. como mínimo; Numeral 21-Autonomía de Radio Control: 2 horas con 30 minutos como mínimo.

Con relación a su solicitud de acompañar certificado junto con la declaración jurada del postor, NO ACOGE LO SOLICITADO, en tanto que, la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N° 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación. Además, de conformidad con la RES. 038-2022-TCE-S1, que señala:

"(...) en la práctica no es posible asegurar o afirmar que el postor entregará el mismo bien solicitado, sino hasta que ese es efectivamente entregado en el lugar previsto en las bases, por lo que cualquier documento que pueda ser presentado antes de dicho momento puede ser valorado en el mejor de los casos como un compromiso por parte del postor y no como una garantía de seguridad que excluya cualquier posibilidad real de incumplimiento.

Considerando dicho marco normativo, bajo la presunción de veracidad y buena fe de los participantes, solo se considera el Anexo 3 de Cumplimiento de especificaciones técnicas, a fin de no limitar injustificadamente los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato.

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

- * Numeral 1 - Camara Principal: 20MP como mínimo;
- * Se suprimirá el Numeral 6-Rango dinámico: 10BITS;
- * Numeral 16-Tipo de Lentes: Dos tipos de FOCAL (variable y/o fijo);
- * Numeral 19-Modo de Vuelo Inteligente: Modelos Básicos (ORBIT);
- * Numeral 20- Peso: 650 Gr. como mínimo;
- * Numeral 21-Autonomía de Radio Control: 2 horas con 30 minutos como mínimo.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20524743532 | Fecha de envío : | 31/03/2025 |
| Nombre o Razón social : | GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C. | Hora de envío : | 22:58:30 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO. 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ANEXO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS.

SE INDICAN TERMINOS EXACTOS, LO QUE GENERA DE ALGUNA MANERA CIERTO DIRECCIONAMIENTO y POSIBLES MALINTERPRETACIONES.

SUGERIMOS CONSIDERAR LA AMPLIACIÓN DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

CAMARA PRINCIPAL: ½ CMOS (20MP)
CAMARA TERMICA: 600 x 500 pixeles
LENTE DE CAMARA TERMICA: 10mm
RESOLUCIÓN DE FOTOGRAFIA: 5000 x 3000 pixeles (20mp)
RANGO DINAMICO: 10bits
DIMENSIONES (PLEGADO): 180x90x90mm
DIMENSIONES (DESPLEGADO): 250x180x100mm
PESO: 0.9kg
Tipo de motor: motores brushless
Velocidad máxima: 50 km/h
Modos de vuelo inteligente: modos básicos (orbit, follow me)

CONTROL REMOTO:
Peso: 700g
Autonomía de radio control: 3 horas

BATERIA:
Tiempo de carga: 60 minutos
Rango de temperatura de la batería: -10°C a 40°C.

DEBERIA DECIR:
CAMARA PRINCIPAL: ½ CMOS (20MP) a CMOS ½ (48 MP).
CAMARA TERMICA, MODO DE FOTOGRAFIA FIJA INDIVIDUAL: 600 x 500 o 640 x 512
LENTE, EQUIVALENTE DE FORMADO: DE 10mm a 40mm.
TAMAÑO MÁXIMO DE IMAGEN: 5000 x 3000 o 8000x6000 pixeles
RANGO DINAMICO O FORMATO DE LA FOTO TERMICA: 10bits a 16 bits R-JPEG
DIMENSIONES (PLEGADO): 180x90x90mm o aprox.
DIMENSIONES (DESPLEGADO): 250x180x100mm o aprox.
PESO: 0.9kg o aprox.
Tipo de motor: motores brushless o según el fabricante.
Velocidad máxima: 50 km/h o 21 m/s vuelo hacia adelante en modo sport.
Modos de vuelo inteligente: modos básicos (orbit, follow me) Opcional según el fabricante.

CONTROL REMOTO:
Peso: de 650g a 700g (rango)
Autonomía de radio control: 3 horas aprox.

BATERIA:
Tiempo de carga: 60 minutos o según fabricante.
Rango de temperatura de la batería: de -10°C a 40°C a 5° a 40° C (rango).

SUGERIMOS EVALUAR LO MENCIONADO, CON FINALIDAD DE TENER MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: anexo 1 Página: 29-3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado en las bases son los requerimientos técnicos mínimos, sin embargo, los postores podrán ofrecer mejoras a las especificaciones técnicas, siempre y cuando no irrogan costos adicionales a la Entidad, pero no será considerado como factor de evaluación. Sin embargo, con la finalidad de promover la pluralidad de proveedores, se apertura la ficha técnica, en Numeral 1 - Cámara Principal: 20MP como mínimo; Numeral 19-Modo de Vuelo Inteligente: Modelos Básicos (ORBIT); Numeral 20- Peso: 650 Gr. como mínimo; Numeral 21-Autonomía de Radio Control: 2 horas con 30 minutos como mínimo; Se suprimirá el Numeral 27-Tiempo de carga: 60 minutos; Numeral 13 - Tipo de motor: motor brushless o brushed.

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

Numeral 1 - Cámara Principal: 20MP como mínimo; Numeral 19-Modo de Vuelo Inteligente: Modelos Básicos (ORBIT); Numeral 20- Peso: 650 Gr. como mínimo; Numeral 21-Autonomía de Radio Control: 2 horas con 30 minutos como mínimo; Se suprimirá el Numeral 27-Tiempo de carga: 60 minutos; Numeral 13 - Tipo de motor: motor brushless o brushed.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20524743532 | Fecha de envío : | 31/03/2025 |
| Nombre o Razón social : | GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C. | Hora de envío : | 22:58:30 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

observamos que se solita un tiempo de garantia de 12 meses.

para garantizar la garantía, soporte y posibles servicios técnicos ante eventualidades sugerimos a los miembros del comité solicitar a los postores presentar certificado de representación de la marca que ofertan.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: anexo 1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado en las bases son los requerimientos técnicos mínimos, sin embargo, los postores podrán ofrecer mejoras a las especificaciones técnicas, siempre y cuando no irrogaran costos adicionales a la Entidad, pero no será considerado como factor de evaluación.

Con relación a su solicitud de solicitar certificado de representación a los postores, NO ACOGE LO SOLICITADO, en tanto que, la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N° 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación. Además, de conformidad con la RES. 038-2022-TCE-S1, que señala:

"(...) en la práctica no es posible asegurar o afirmar que el postor entregará el mismo bien solicitado, sino hasta que ese es efectivamente entregado en el lugar previsto en las bases, por lo que cualquier documento que pueda ser presentado antes de dicho momento puede ser valorado en el mejor de los casos como un compromiso por parte del postor y no como una garantía de seguridad que excluya cualquier posibilidad real de incumplimiento.

Considerando dicho marco normativo, bajo la presunción de veracidad y buena fe de los participantes, solo se considera el Anexo 3 de Cumplimiento de especificaciones técnicas, a fin de no limitar injustificadamente los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20501969924 | Fecha de envío : | 31/03/2025 |
| Nombre o Razón social : | VARA & VARA TRADING S.A.C. | Hora de envío : | 23:01:30 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el Anexo 01 se detallan los Requerimientos Técnicos Mínimos solicitados para las Areonaves Multirotores No Tripuladas.

Sres. Del Comité, sírvanse confirmar que se aceptarán equipos que superen las características técnicas mínimas descritas en el Anexo 01, y si se otorgará puntaje adicional a los postores que ofrescan mejoras a los requerimientos técnicos mínimos solicitados por La Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.6.1 Literal: ANEXO 01 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado en las bases son los requerimientos técnicos mínimos, sin embargo, los postores podrán ofrecer mejoras a las especificaciones técnicas, siempre y cuando no irrogaran costos adicionales a la Entidad, pero no será considerado como factor de evaluación.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20107277405 | Fecha de envío : | 31/03/2025 |
| Nombre o Razón social : | WILHELMI MONGE SRL | Hora de envío : | 23:29:00 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

El plazo de entrega ha sido establecido a 10 días calendario. Sin embargo, esto orienta la licitación solo a aquellas empresas que ya tienen el modelo en stock, en la cantidad solicitada y todos sus accesorios adicionales. Lo mencionado anteriormente deja sin la posibilidad a otras empresas de ser partícipes de la presente licitación. Es por ello que solicitamos amablemente al comité ampliar el tiempo de entrega a 60 días calendario como mínimo, ya que es necesario importar los equipos para dar la oportunidad a otros postores de participar con una oferta competitiva debido a que lo requerido según las EETT se refiere a un modelo de dron especializado y hay que considerar además, la cantidad de unidades y la cantidad de accesorios como baterías y hélices adicionales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que, en la indagación de mercado se advierte que SI existen ofertas que ofrecen el plazo establecido en las bases, considerando además que, el área usuaria como mejor conocedora de su necesidad, NO ACOGE LO SOLICITADO. No obstante, a fin de fomentar la pluralidad de proveedores, se ajustará el plazo de entrega a 30 DIAS CALENDARIOS. Cabe precisar que esta medida de apertura no afectará la indagación de mercado.

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

TREINTA (30) días calendario, a partir del día siguiente de la firma de contrato.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-3-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE AERONAVES MULTIROTORES NO TRIPULADAS (RPA'S) PARA EL FRENTE POLICIAL VRAEM

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20107277405 | Fecha de envío : | 31/03/2025 |
| Nombre o Razón social : | WILHELMI MONGE SRL | Hora de envío : | 23:29:00 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

No queda muy claro a qué se refieren con:
"Catálogo de las aeronaves pilotadas a distancia" y "Manuales del operador y/o manejo de las aeronaves pilotadas a distancia"
Agradeceríamos nos brinden más detalles sobre a qué se refieren exactamente con esas dos premisas

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que la documentación solicitada (Catálogos de las aeronaves y Manuales del Operador y/o manejo de las aeronaves pilotadas a distancia) serán presentados junto con el bien a internar por parte del contratista.

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

null