

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

En el ítem 1 y 2, las características direccionan a una determinada marca, es necesario indicar que norma desean que los arneses cumplan, dado que mencionan 3 normas y estas solo direccionan a una determinada marca; también los pesos deberían ser indicados en parametros, a fin de que pueda existir pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.1 Literal: S/L Página: 22

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion: Se ampliara y se indica las características principales que el producto debiera cumplir: Para el ítem 1: Cuerda de 11mm semiestatica para accesos difíciles, resistencia 25 a 35 kn; pesos de 80 a 150 gramos. Para el ítem 2: Dispositivo de aseguramiento de figura 8, con resistencia de 26 a 35 KN, y peso de 110 a 130 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 5 indican 53-63 cm, también mencionan sin forro EPS, y deben también indicar que los cascos deberán cumplir EN397 Y EN12492.

y debería ser 54-62 cm, debería ser con forro EPS, para brindar confort, y deberán cumplir las normas EN397 o EN12492. A fin de promover pluralidad de marcas.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación: Se ampliará y se indicará las características principales que el producto deberá cumplir en las bases integradas: Material: ABS y policarbonato  
Con o sin protección interior de EPS  
Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda  
Talla: Universal (53-63 cm +/- 1 cm)  
Color: Blanco o negro  
Peso: 475 a 480 g

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

Sección (Específico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 6, solicitan descensor para trabajos verticales; carga de 225 kilos y 365 gr, medidas que direcciona a una sola marca, las medidas deberian ser en parametro de 200 - 225 kilos, 365 - 530 gr.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 9.1                      **Literal:** S/L                      **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion: Se ampliara y se indicara las características principales que el producto debiera cumplir en las bases integradas. Material del mecanismo y la palanca: Aleación de aluminio y/o Acero inoxidable  
Carga máxima: Entre 200 a 225 kg  
Compatibilidad de la cuerda: Entre 8.9 a 11 mm  
Uso de una persona de hasta 140 kg +/- 3 kg con cuerda semi estática de 11 mm +/- 0.5 mm  
Peso: 315 a 529 g

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

Sección (Específico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 7, mosqueton ovalado gatillo de triple cierre, indican minimo 26 kn, y deberia indicarse parametros como 25 a 27 kn; el color del cierre deberia ser celeste o naranja.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 9.1      Literal: S/L      Página: 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion: Se ampliara y se indicara las características principales que el producto debera cumplir en las bases integradas. Resistencia de eje mayor: 25 kN como mínimo  
Resistencia de eje menor: 9 kN como mínimo  
Resistencia de gatillo abierto: 7 kN como mínimo  
Abertura: 19 a 24 mm  
Color: Gris (metal) o negro / Cierre celeste o naranja  
Peso: 68 a 79 g

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 8, guantes de cuero con los dedos cerrados; las características direccionan a una determinada marca, debería solicitarse las características que permita ofertar diversas marcas.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 9.1      **Literal:** S/L      **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación: Se ampliara y se indicara las características principales que el producto debiera cumplir en las bases integradas: Con o sin protección de cuero o de goma blanda en los nudillos

Tallas: S, M, L o 9, 10, 11

Certificación: EN 388 o EN 420

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

Sección (Específico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 9, solicitan Figura 8 ocho de aleación ligera; solicitan resistencia de 50kn, e indican 100% de aluminio: dichas características no son congruentes. Si requieren 100% aluminio deberían ser de 39 a 42 kn, si requieren de 50kn debería solicitarse de material ACERO. Se solicitan definir el material, para poder indicar los valores del kn en parámetros.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación: Se ampliará y se indicará las características principales que el producto deberá cumplir en las bases integradas:    Se requiere de aluminio 100%, se considera 39 a 55KN Peso de 87 a 160 gramos.

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

Sección (Específico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

---

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:53:11

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En los ítems 11 y 12, rodillera poliester y codera poliester; indican color beige (coyote); se solicita permitir ofertar tambien en color negro.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observacion se debe ofertar lo indicado en las bases color beige (coyote).

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	18:06:41

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 13, solicitan linterna de aluminio led 235 lm; y que lleve pilas tipo AA incluidas, sin embargo las linternas tácticas actuales contienen 1 pila recargable de 4.2 li-ion, adicionalmente con un adaptador para 3 pilas aaa, se solicita aceptar la mejora.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación; se ampliará y se indicará las características principales del producto en las bases integradas:  
Linterna de aluminio LED Cree o Flashlight de 2000 lúmenes como mínimo  
Distancia del haz de luz (Distancia de iluminación): 350 metros como mínimo  
Modos de iluminación: Bajo, alto, intermitente  
Duración de la carga de la batería: 3.5 horas como mínimo  
Tiempo de carga: 4.5 horas +/- 0.5 horas  
Peso: 120 g mínimo  
Batería recargable de iones de litio recargable  
Compatibilidad con pilas AAA \* 3

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

Sección (Específico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24-25.



Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	18:06:41

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 14 solicitan botas de jebe para lluvia, se solicita indicar las medidas por cada talla.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion: Se ampliara .

TALLAS

TALLA 40 CANT 5

TALLA 41 CANT 5

TALLA 42 CANT 6.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 25.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	18:06:41

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 15 Lente antiparra, indican de color beige con lunas claras, especificar bien que tipo de antiparras se requieren, pues los que existen en el mercado con de marco color negro o gris, y ambos con lunas claras.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9.1    **Literal:** S/L    **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación; los lente antiparra debera tener luna clara; los marcos pueden ser negro, beige o marron

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 25.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	18:07:55

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**  
Se solicita una visita tecnica con los usuarios y poder visualizar los productos a fin de corroborar los materiles solicitados esten acorde al requerimiento.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.1 Literal: S/L Página: 23**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se acoge la observacion, puesto que se esta indicando las características en las bases integradas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Sección (General). Numeral G , Literal G, Página G.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

---

Ruc/código :	20608099779	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	AERONAUTICAL SUPPLIES AND SUPPLEMENTS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:36

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 1, Cuerda de 11.0mm; se debe poner parametros para los Kn, para promover la pluralidad de marcas; debera ser de 27 a 32 kn

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 9.1                    **Literal:** S/L                    **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion, quedando de la siguiente manera: Cuerda de 11mm semiestaticapara accesos dificiles, resistencia 25 a 35 kn; pesos de 80 a 150 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CUERDA 11.0MM SEMIESTATICA PARA ACCESOS DIFICILES CUERDAS DE DIAMETROS MAYORES / 30 KN / 125G / 200M

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Peso: 76 a 80 g/m

Resistencia mínima: 30 kN

Color: Negro

Certificación: EN 1891-A

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 acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Cuerda de 11mm semiestaticapara accesos dificiles, resistencia 25 a 35 kn; pesos de 80 a 150 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

DISPOSITIVO DE ASEGURAMIENTO DE FIGURA 8

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a FIGURE 8 L de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Compatibilidad de la cuerda: Entre 8 a 13 mm

Peso: 110 a 130 g/m

Resistencia mínima: 30 kN

Color: Negro

Certificación: EN 15151-2

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

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Dispositivo de aeguramiento de figura 8, con resistencia de 26 a 35 KN, y peso de 110 a 130 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

ARNES COMPLETO LIGERO PARA FUERZAS ESPECIALES / 1740 G / TRES TALLAS (M/L) / EN 358 ¿ EN 361 ¿ EN 813

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a TACTIC MASTER de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Componentes: Acero y/o Aluminio

Peso máximo: 1750 g

Tallas: S, M/L, XL o XS-M, M-XXL

Color: Negro o negro combinado con naranja

Certificación mínima: EN 358, EN 361, EN 813

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

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Componentes: Acero y/o Aluminio

Peso: 1500 g hasta 2250 g

Tallas: S, M/L, XL

Color: acorde a cada fabricante

Certificación mínima: EN 358 o EN 361 o EN 813

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

RNES DE ASIENTO PARA POSICIONAMIENTO LABORAL / ACOLCHADO / Y TOTALMENTE AJUSTABLE / 850 G (M/L) / EN 358 - EN 813

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a URBAN II de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Peso máximo: 850 g  
Tallas: XS-M, M-XXL o M/L  
Color: Negro o negro combinado con naranja  
Certificación: EN 813, EN 358 y/o EN 12277/C

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

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Peso máximo: 600 g hasta 1220 g  
Tallas: M/L  
Color: acorde al fabricante  
Certificación: EN 813 o EN 358 o EN 12277/C.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22 - 23.



Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURA Y RESCATE / COMBINA LOS REQUISITOS DE LA NORMA EN 397 Y EN 12492

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a FLASH AERO de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

- Material: ABS y policarbonato
- Con o sin protección interior de EPS
- Orificios de ventilación protegidos por una malla metálica que evita la entrada de objetos y suciedad.
- Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda
- Talla: Universal (53-63 cm +/- 1 cm)
- Color: Blanco o negro

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 23**

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

- Material: ABS y policarbonato
- Con o sin protección interior de EPS
- Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda
- Talla: Universal (53-63 cm +/- 1 cm)
- Color: Blanco o negro
- Peso: 475 a 480 g.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a SIR de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Material del mecanismo y la palanca: Aleación de aluminio y/o Acero inoxidable

Material del cuerpo: Aleación de aluminio

Carga máxima: Entre 200 a 225 kg

Compatibilidad de la cuerda: Entre 8.9 a 11 mm

Uso de una persona de hasta 140 kg +/- 1 kg con cuerda semi estática de 11 mm +/- 0.5 mm

Peso: 315 a 350 g

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Material del mecanismo y la palanca: Aleación de aluminio y/o Acero inoxidable

Carga máxima: Entre 200 a 225 kg

Compatibilidad de la cuerda: Entre 8.9 a 11 mm

Uso de una persona de hasta 140 kg +/- 3 kg con cuerda semi estática de 11 mm +/- 0.5 mm

Peso: 315 a 529 g.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante :FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura :AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

MOSQUETON OVALADO GATILLO DE TRIPLE CIERRE

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a OXY / triple lock de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Resistencia de eje mayor: 26 kN como mínimo  
Resistencia de eje menor: 9 kN como mínimo  
Resistencia de gatillo abierto: 7 kN como mínimo  
Abertura: 19 a 24 mm  
Color: Gris o negro  
Peso: 68 a 79 g

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Resistencia de eje mayor: 25 kN como mínimo  
Resistencia de eje menor: 9 kN como mínimo  
Resistencia de gatillo abierto: 7 kN como mínimo  
Abertura: 19 a 24 mm  
Color: Gris (metal) o negro / Cierre celeste o naranja  
Peso: 68 a 79 g.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

GUANTES DE CUERO CON LOS DEDOS CERRADOS

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a GRIPPY de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Con o sin protección de goma blanda en los nudillos

Tallas: S, M, L o 9, 10, 11

Certificación: EN 388, EN 420 y/o EN ISO 21420

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 23

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Con o sin protecciónde cuero o de goma blanda en los nudillos

Tallas: S, M, L o 9, 10, 11

Certificación: EN 388 o EN 420.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a RESCUE FIGURE EIGHT de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Extensiones con apéndices, aletas u orejas

Material: Aleación de aluminio

Mayor tamaño: 172 mm como máximo

Diámetro mínimo de cuerda: 9 mm

Diámetro máximo de cuerda: 16 mm

Resistencia mínima: 36 kN

Color: Negro

Peso: 154 a 280 g

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: 3.1    Página: 24**

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Se requiere de aluminio 100%, se considera 36 a 55KN Peso de 87 a 160 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

POLEA DE DESCENSO

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a RESCUE de PETZL, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

- Compatibilidad con cuerdas: Hasta 13 mm como máximo
- Rodamiento o cojinetes de bolas de alta eficiencia: 96% como mínimo
- Capacidad de carga mínimo: 30 kN
- Peso: 245 a 295 g
- Color: Negro
- Certificación: EN 12278, UIAA o NFPA 2500 General Use

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 24

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

- Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:
- Compatibilidad con cuerdas: Hasta 13 mm como máximo
  - Peso: 245 a 295 g
  - Color: acorde al fabricante
  - Certificación: EN 12278 o UIAA o NFPA 2500 General Use.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a C6 de FENIX, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Linterna de aluminio LED Cree o Flashlight de 2000 lúmenes como mínimo

Distancia del haz de luz (Distancia de iluminación): 400 metros como mínimo

Modos de iluminación: Bajo, medio, alto, estroboscópico, SOS

Duración de la carga de la batería: 3.5 horas como mínimo

Tiempo de carga: 4.5 horas +/- 0.5 horas

Resistencia al agua: IP43 o IP44

Color : Negro

Peso: 160 g +/- 5 g

Batería recargable de iones de litio 21700/4000mah

Puerto de carga: Tipo C

Compatibilidad con pilas AAA \* 3

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Linterna de aluminio LED Cree o Flashlight de 2000 lúmenes como mínimo

Distancia del haz de luz (Distancia de iluminación): 350 metros como mínimo

Modos de iluminación: Bajo, alto, intermitente

Duración de la carga de la batería: 3.5 horas como mínimo

Tiempo de carga: 4.5 horas +/- 0.5 horas

Peso: 120 g minimo

Batería recargable de iones de litio recargable

Compatibilidad con pilas AAA \* 3.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24-25.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	19:44:40

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

NORMAS TECNICAS DE CARACTER VOLUNTARIO

Normas UIAA 121

Consideramos que este punto es innecesario puesto que en la descripción de cada producto indica las normas técnicas a cumplir, las cuales deben estar expresados en sus respectivas fichas técnicas. Asimismo, no todos los equipos cumplen con la Norma UIAA 121. Por tal motivo requerimos que se suprima este apartado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.1      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, siendo que cada producto debe acreditar las certificaciones descritas en cada item.

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

Sección (GENERAL). Numeral 9 , Literal 9.1, Página ET.



Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

CUERDA 11.0MM SEMIESTATICA PARA ACCESOS DIFICILES CUERDAS DE DIAMETROS MAYORES / 30 KN / 125G / 200M

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se podría aceptar cuerdas con un peso de 77 g/m, resistencia de 32.7 kN

Se recomienda incluir la certificación EN 1891 Tipo A con la finalidad de adquirir un producto de calidad.

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 acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Cuerda de 11mm semiesticapara accesos dificiles, resistencia 25 a 35 kn; pesos de 80 a 150 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

DISPOSITIVO DE ASEGURAMIENTO DE FIGURA 8

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo FIGURE 8L, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Diámetro de cuerda Min 8 mm

Diámetro de cuerda Max 13 mm

Peso 130 g

Se recomienda incluir la certificación EN 15151-2 con la finalidad de adquirir un producto de calidad.

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Dispositivo de aeguramiento de figura 8, con resistencia de 26 a 35 KN, y peso de 110 a 130 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

ARNES COMPLETO LIGERO PARA FUERZAS ESPECIALES / 1740 G / TRES TALLAS (M/L) / EN 358 ¿ EN 361 ¿ EN 813

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo TACTIC MASTER, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Peso 1680 g en talla S-L

Peso 1780 g en talla L-XXL

Certificaciones EN 358, EN 361, EN 813, EN 12277

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas: Componentes: Acero y/o Aluminio

Peso: 1500 g hasta 2250 g

Tallas: S, M/L, XL

Color: acorde a cada fabricante

Certificación mínima: EN 358 o EN 361 o EN 813

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

ARNES DE ASIENTO PARA POSICIONAMIENTO LABORAL / ACOLCHADO / Y TOTALMENTE AJUSTABLE / 850 G (M/L) / EN 358 - EN 813

La descripción de este producto menciona las especificaciones técnicas dirigidas a URBAN II de SINGINGROCK, esto contraviene la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Por tal motivo requerimos que se modifique a lo siguiente:

Peso: 769.824 g

Tallas: XS-M o M-XXL

Color: Negro

Certificación: EN 813, EN 358, EN 12277

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Peso máximo: 600 g hasta 1220 g

Tallas: M/L

Color: acorde al fabricante

Certificación: EN 813 o EN 358 o EN 12277/C.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 22-23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURA Y RESCATE / COMBINA LOS REQUISITOS DE LA NORMA EN 397 Y EN 12492

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo FLASH AERO, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Material: ABS, Policarbonato (PC) y EPS

Orificios de ventilación

Talla 52 a 64 cm

Peso: 480 g

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Material: ABS y policarbonato

Con o sin protección interior de EPS

Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda

Talla: Universal (53-63 cm +/- 1 cm)

Color: Blanco o negro

Peso: 475 a 480 g.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURA Y RESCATE / COMBINA LOS REQUISITOS DE LA NORMA EN 397 Y EN 12492

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo SIR, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Material: Aleación de aluminio

Carga: 200 kg (mínimo)

Uso en cuerdas de 8.9 a 11 mm

Uso para una persona hasta un peso de 140 kg

Talla 52 a 64 cm

Peso: 315 g

Color: Negro

Certificación: EN 12841/C, EN 341/2A, EN 15151-1

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Color del casco en negro

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

MOSQUETON OVALADO GATILLO DE TRIPLE CIERRE

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo OXY TRIPLE LOCK, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Resistencia eje menor: mínimo 9 kN, Resistencia gatillo abierto: mínimo 7 kN

Abertura mínimo: 21 mm

Color: Negro

Peso: 79 g

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Resistencia de eje mayor: 25 kN como mínimo

Resistencia de eje menor: 9 kN como mínimo

Resistencia de gatillo abierto: 7 kN como mínimo

Abertura: 19 a 24 mm

Color: Gris (metal) o negro / Cierre celeste o naranja

Peso: 68 a 79 g.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 23.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

GUANTES DE CUERO CON LOS DEDOS CERRADOS

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo GRIPPY, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Las tallas pueden ser expresados en números (9-10-11) o en letras (S-M-L-XL)

La certificación puede ser dos de las siguientes: EN 388, EN 420, EN ISO 21420

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

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Con o sin protecciónde cuero o de goma blanda en los nudillos

Tallas: S, M, L o 9, 10, 11

Certificación: EN 388 o EN 420.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.



Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código : 20601463530

Nombre o Razón social : P&M TACTICAL S.A.C.

Fecha de envío : 06/06/2025

Hora de envío : 23:50:01

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

**FIGURE 8 DE ALEACIÓN LIGERO**

Las características técnicas corresponden a la marca SINGING ROCK modelo FIGURE EIGHT, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Se solicita suprimir las medidas porque las mismas se encuentran orientadas al modelo y marca descrito anteriormente, para cumplir con esto se tendría que colocar en la descripción DESCENSOR TIPO 8 CON OREJAS

La resistencia solicitada de 50 kN no se cumple en ninguna marca ni modelo de descensor tipo 8 con orejas, las distintas marcas americanas o europeas tienen una resistencia mínima de 22 kN. En ese sentido se requiere que la resistencia mínima sea de 35 kN.

Al adquirir equipos tácticos se sugiere que el color del dispositivo sea negro.

Con respecto al peso se sugiere que sea 280 g como máximo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 24

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Se requiere de aluminio 100%, se considera 39 a 55KN Peso de 87 a 160 gramos.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

POLEA DE DESCENSO

Las características técnicas corresponden a la marca PETZL modelo RESCUE, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Se solicita modificar la compatibilidad de la cuerda de 7 a 13 mm por hasta 16 mm (con esto se sobre entiende que trabaja con cuerdas de 7 mm pero muchas marcas solamente indica compatibilidad de las cuerdas hasta 16 mm)

Se sugiere que la capacidad de resistencia sea de 36 kN

Con respecto al peso se sugiere que sea de 295 a 300 g como máximo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 24

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Compatibilidad con cuerdas: Hasta 13 mm como máximo

Rodamiento o cojinetes de bolas de alta eficiencia: 96% como mínimo

Peso: 245 a 295 g

Color: acorde al fabricante

Certificación: EN 12278 o UIAA o NFPA 2500 General Use.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	06/06/2025
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:50:01

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

LINTERNA DE ALUMINIO LED 235 LM

Las características técnicas corresponden a la marca FENIX modelo C6, siendo el único modelo y marca que cumple con las especificaciones técnicas.

Con la finalidad de obtener pluralidad de marcas y postores se recomienda considerar las siguientes características:

Se solicita aceptar linternas de aluminio con LUZ LED CREE o LUZ LED 40 W

Lúmenes de 2500 como mínimo con un haz de luz de 500 metros

5 modos de iluminación entre bajo, medio, alto, estroboscópico y SOS

Con una duración de la carga de la batería en luz alta de 4 horas y un tiempo de carga de 4.5 horas

Con una resistencia al agua clasificado IP43 y/o IP44

Con respecto al peso se sugiere que sea de 165 g como máximo.

Se sugiere que sea batería recargable con compatibilidad para pilas

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion, se realizara la modificacion en las bases integradas:

Linterna de aluminio LED Cree o Flashlight de 2000 lúmenes como mínimo

Distancia del haz de luz (Distancia de iluminación): 350 metros como mínimo

Modos de iluminación: Bajo, alto, intermitente

Duración de la carga de la batería: 3.5 horas como mínimo

Tiempo de carga: 4.5 horas +/- 0.5 horas

Peso: 120 g minimo

Batería recargable de iones de litio recargable

Compatibilidad con pilas AAA \* 3.

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

Sección (Especifico). Numeral 9 , Literal 9.1, Página 24-25.

Entidad convocante : FUERZA AEREA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-GRUP6/FAP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE MATERIAL Y EQUIPOS DE LA BRIGADA DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) del GRUPO AÉREO 6

Ruc/código : 20601463530

Nombre o Razón social : P&M TACTICAL S.A.C.

Fecha de envío : 06/06/2025

Hora de envío : 23:50:01

**Consulta: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

J. MEJORA A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Evaluación:

Se evaluará que el postor cuente con certificación de gestión de calidad para comercializar en aviación en general.

Acreditación:

ISO 9001:2015

Sobre este punto hacemos una objeción y solicitamos que se elimine dicho puntaje de 5 puntos y se aumente el mismo al precio puesto que los productos a comercializar no son productos en aviación y que las empresas a participar en este procedimiento de selección son peruanas y no existe fabricante en el país que produzca este tipo de equipos de seguridad y rescate.

En ese sentido solicitamos la exclusión de este requisito como mejora puesto que no lo es.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** IV    **Literal:** J    **Página:** 32

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observacion; Evaluación:

Se evaluará que el postor cuente con certificación de gestión de calidad para comercializar en aviación en general o equipos de rescate

Acreditación:

ISO 9001:2015.

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

Sección (Especifico). Numeral (CAP IV) , Literal J, Página 33.