

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

**Consulta:** Nro. 1

## Consulta/Observación:

1.- Según el Anexo N°01 punto D, pagina 24 de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EL ORGANO QUE SE ENCARGARA DE REALIZAR LA EVALUACION DE LA MUESTRA Prueba de laboratorio(prueba de resistencia anti fragmentaria balística) será realizada por el personal técnico de los laboratorios especializados, y además tambien en el 5.3 Pruebas de los bienes Internados, página 13 de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS dice: ¿Para la prueba de laboratorio el contratista deberá realizar la programación anticipada, a fin de que se realicen dentro de un plazo máximo de quince días calendarios posteriores al internamiento de los bienes, debiendo estar presente en dicha prueba el Comité Técnico de Recepción.[sic]¿

Como se observa en las bases dice claramente que el personal técnico de los laboratorios especializados realizara la prueba de resistencia solicitadas, si es así, el viaje del Comité de Recepción que es un personal NO TECNICO BALÍSTICO y son cuatro personas, que función va realizar en ese viaje?, Maxime si se sabe que al laboratorio no dejan pasar a nadie al interior de sus instalaciones, porque las muestras las reciben vía entregas deliviry DHL enviadas desde LIMA, si es el caso, y los resultados o reportes los envían al correo que se les indique SE SOLICITA que por el PRINCIPIO DE 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¿¿, que el costo de un viaje internacional con estadía de hoteles y viáticos no baja de diez mil dólares, es un gasto innecesario, QUE LAS MUESTRAS SEAN ENVIADAS VIA AEREA DELIVERY CERTIFICADO AL LABORATORIO INTERNACIONAL CON CARGO A RECIBIR LOS REPORTES BALÍSTICOS DE ESTE.

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

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

La prueba de resistencia balística debe realizarse en un laboratorio acreditado con ISO/IEC 17025 y con aprobación para poder realizar: ensayos de resistencia balística y de fragmentación. El comité designado cuenta con el personal técnico con integrantes del área usuaria y DEPAAME-DIVLOG-PNP para dar conformidad del recibido. En el estudio de mercado, se solicitó a los proveedores incluir estos costos en su oferta. Por otro lado, se acoge parcialmente que el número de integrantes esté conformado por 03 personas: una (01) representante de la unidad usuaria (UDEX PNP), Un (01) representante de la REGPOL LIMA y un (01) representante del DEPAAME DIVLOG-PNP, ¿ debido al volumen del negocio por ser una adjudicación simplificada SE ACOGE PARCIALMENTE.

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

El comité técnico de recepción de la PNP, estará conformado por 03 personas: una (01) representante de la unidad usuaria (UDEX PNP), Un (01) representante de la REGPOL LIMA y un (01) representante del DEPAAME DIVLOG-PNP.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

2.- Según el Anexo N°01 punto D, pagina 24 de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VISOR ANTI FRAGMENTARIO CARA COMPLETA, dice: ¿Visera anti fragmentos debe cumplir con la norma V50 620 m/s¿ SE SOLICITA SE corrija porque debe decir: Visera anti fragmentos debe cumplir con la norma V50 ¿ 620 m/s¿

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

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

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

Se aclara que para la Visera anti fragmentos debe cumplir con la norma V50 ¿ 620 m/s o superior: 22 cal, 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F igual que el casco.

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

Norma V50 ¿ 620 m/s o superior: 22 cal, 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F igual que el casco.

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3.- Que en el 5.3 de las especificaciones técnicas prueba de los bienes internados, pagina 12, , que están solicitando son nivel NIJ IIIA y otra prueba balística la HOSDB(norma internacional), que el PRONUNCIAMIENTO N°334-2023/OSCE-DGR referida a la Certificación NIJ 0106.01 dice debe ser de la siguiente manera: ¿CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN: ¿Certificación NIJ 0106.01 (Certificado del National Institute os Justice y Reporte de Pruebas completo de un laboratorio autorizado) del modelo de chalecos antibalas OFERTADO, la cual deberá encontrarse vigente o certificación de otra norma internacional vigente en materia de protección balística corporal o reporte de resistencia de prueba balística emitida por un laboratorio que acredite la protección balística corporal del panel balístico del chaleco antibalas ofertado. Cabe precisar que la certificación o el reporte de prueba balística podrá ser proporcionado por el fabricante. [sic]¿ . Entonces de acuerdo a este pronunciamiento que debe cumplirse se SOLICITA que la prueba de los bienes internados sea el reporte de pruebas completo NIJ 0106.01 nivel IIIA de un laboratorio autorizado del modelo de casco solicitado o certificación de otra norma internacional vigente en materia de protección balística del casco o reporte de resistencia de prueba balística emitida por un laboratorio que acredite la protección balística solicitada en las bases (NIJ 0106.01)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, se requiere enviar las muestras extraídas a un laboratorio acreditado y aprobado para poder realizar ensayos balísticos y de fragmentación y de esta forma dar conformidad a lote entregado.

Dicha el reporte de pruebas se puede presentar dentro del contenido de la oferta si el postor lo cree necesario acorde con el punto 22.1 1, inciso f).

¿PARA EL ÍTEM 02, Las ofertas que presenten los postores deberán ser acompañadas de una especificación detallada de las Características técnicas de los equipos ofertados debidamente sustentadas por catálogos, manuales o carta del fabricarme, mediante las cuales se acreditará lo siguiente: Composición del material del casco y del visor anti fragmentario cara completa.

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

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

4.-Que en las bases técnicas no están solicitando certificación balística alguna o reporte de pruebas balístico ni la STANAG V50 de laboratorio autorizado con la presentacion de la OFERTA, SE SOLICITA que en la oferta se debe presentar el REPORTE DE PRUEBAS COMPLETO que acredite el cumplimiento de la NIJ 0106.01 nivel IIIA o reporte de pruebas de norma internacional similar de cumplimiento con el casco solicitado y adicionalmente el reporte de prueba de cumplimiento de la norma STANAG 2920 V50

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. se requiere enviar las muestras extraídas a un laboratorio acreditado y aprobado para poder realizar ensayos balísticos y de fragmentación y de esta forma dar conformidad a lote entregado. Dicho reporte de pruebas se puede presentar dentro del contenido de la oferta si el postor lo cree necesario acorde con el punto 22 1 4, inciso f).

a. Casco Antifragmentario;

- Para resistencia balística: NIJ-STD 0106.01
- Para límite balístico de fragmentación V50 ¿ 650 m/s: 22-cal, 17. grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STAMAG 2920 o MIL-STD-662F.

b Visor Antifragmentario:

- Para penetración balístico: NIJ-STD 0108. 01
- Para limite balístico de fragmentación V50 - 620 m/s o superior: 22.cal, 17-graín, ESP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

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

null

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

5.- Se solicita se aclare si las muestras que se tomaran para los bienes internados se deberán reponer

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que las muestras para las pruebas son cantidades adicionales, las cuales deben estar incluidas al lote internado Adicionalmente, son a costo del contratista.

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	20509157279	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	SERALICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA SERALICO SAC	Hora de envío :	20:02:45

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Que en la experiencia del postor, piden como similares los siguientes:  
Cascos balísticos y/o venta de equipamiento traje EOD, traje zapador antiexplosivo, chalecos balísticos, chalecos anti fragmentación, chalecos balísticos, trajes encapsulados, escudos balísticos, SOLICITAMOS se sirvan incluir como bienes similares a Trajes Robocop, ya que cumplen similar objetivó que los bienes anteriormente señalados, y asi poder ampliar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, ya que los Trajes Robocop son equipos de protección personal para uso en antidisturbios y no presentan características para ser utilizadas en labores en desactivación de explosivos o de respuesta a amenazas con arma de destrucción masiva (ADM - NRBO).

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

null

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el punto ANEXO ¿ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN Se especifica:

¿Debe cumplir con la norma NIJ 0106.01 debiendo soportar proyectiles 44 magnum SJHP con masa 15.6 gramos y velocidad de 436 m/s, 357 magnum JSP, con masa 8.1 gramos y velocidad de 448 m/s, 367 magnum JSP con masa 10.2 gramos y velocidad de 436 m/s, 9mm FMJ RN con masa 8 gramos y velocidad 398 m/s 40 Smith Wesson FMJ con masa 11.7 gramos y velocidad 352m.s.

La norma NIJ 0106.01Nivel II para velocidad máxima solo especifica lo siguiente:

-9mm FMJ, 124 grain a una velocidad de 358 ± 15 m/s

-357 magnum, 158 grain a una velocidad de 425 ± 15 m/s

Por lo tanto se solicita:

Que el área usuaria aclare su especificación ya que el párrafo anterior se contradice con el requerimiento de RENDIMIENTO BALISTICO DE MÁXIMO, el cual especifica proyectil de 9mm FMJ de 124 granos a una velocidad máxima de 1450 fts (442m/s).

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.2 Literal: - Página: 6

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo siguiente, Resistencia Balística Nivel III-A, con las siguientes municiones bajo el procedimiento de la Norma NIJ 0106.01 para el casco: Se acoge.

- 9 mm 124 grain FMJ 1400 ± 50 ft/s.

- 44 Magnum 240 grain Lead SWCGC 1400 ± 50 ft/s.

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

Resistencia Balística Nivel III-A, con las siguientes municiones bajo el procedimiento de la Norma NIJ 0106.01 para el casco.

- 9 mm 124 grain FMJ 1400 ± 50 ft/s.

- 44 Magnum 240 grain Lead SWCGC 1400 ± 50 ft/s.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN Se especifica:

-Rendimiento ante la fragmentación:

Casco diseñado para cumplir con la MIL-STD-662F como sigue:

Fragmentos FSP Masa (granos): 17

V50 ft/sec (m/sec): 2132 (650)

Posteriormente en Características Técnicas se menciona:

Debe cumplir con el estándar OTAN STANAG 2920 contra la resistencia de fragmentos FSP 17 GRAINS, V50 620 m/s.

Se señala que existe incongruencia en al valor de limite balístico máximo V50, por lo tanto se solicita al área usuaria definir si el V50 es 620 o 650 m/s ya que los estándares MIL-662F y NATO STANAG 2920 son equivalentes.

**Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.2 Literal: - Página: 5**

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge lo siguiente aclarando. para limite balístico de fragmentación V50 ¿ 650 m/s: 22-cal., 17-gram FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

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

V50 ¿ 650 m/s: 22-cal., 17-gram FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.



Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ÍTEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, Características Técnicas Se especifica:  
Cuatro correas de denier 1000D, o su equivalente con entrecruzado para mejor sujeción.  
Se solicita al área usuaria confirme si el sistema de sujeción requiere barbuquejo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                    **Numeral:** 5.2                    **Literal:** -                    **Página:** 6

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge parcialmente, aclarando que el casco debe contar con un sistema de sujeción en donde el barbuquejo debe estar forrado en el interior con cuero volteado (gamuza), con entrada de aire para ventilación de la barbilla.

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

Con un sistema de sujeción en donde el barbuquejo debe estar forrado en el interior con cuero volteado (gamuza), con entrada de aire para ventilación de la barbilla.

Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA, Se especifica:

- Pantalla balística de nivel de protección NIJ IIIA, según 0106.1.
- La pantalla de cumplir con la norma NIJ Nivel III (ICW) según estándar STD 0101.04.
- +7.62\*39 AK-47 MSC (720 ± 10m/s)
- + 5.56\*45 NATO Ball (3.6g, 980 m/s ± 20 m/s)
- NIJ 0100.01, ensayo con proyectiles MAGNUM 44 con masa 240 g y velocidad de 436 m/s.
- La pantalla diseñada para cumplir con la normativa 0106.01, ensayándose con proyectiles como sigue:  
44 magnum SJHP, con masa 240 granos y velocidad de 476 m/s  
9mm FMJ, con masa 124 granos y velocidad de 436 m/s 7.62\*25mm Tokaret, con encamisado de acero de 465 m/s
- Tipo de proyectiles de 9mm parabelu7m, 7.62.25, tokaret, magnum 44.
- Velocidad d máxima de los proyectiles 420 a 470 m/s

Se observa duplicidad de información e incongruencia en el requerimiento de resistencia balística, los visores de cara completa están diseñadas para resistir municiones de armas cortas y fragmentos, ya que diseñarlas para munición de rifles de asalto (7.62, 5,56), las haría muy pesadas y no serían ergonómicas para el usuario.

Por lo tanto, se solicita al área usuaria confirmar si el estándar requerido para la resistencia balística es la NIJ 0108.01 nivel III-A ya que las referencias de NIJ 0106.01 aplica solo a cascos mas no visores, y la NIJ 0101.04 es una referencia de 1987 y ya existen versiones más actualizadas como la NIJ 0101.07, sin embargo, estas solo están enfocadas en SAP y HAP.

Adicionalmente, debido al área se solicita confirmar el número de disparos de cada munición.

Acápíte de las bases :Sección: Anexos

Numeral: 5.2

Literal: -

Página: 6

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se confirma lo siguiente, el visor debe cumplir con la prueba de resistencia balística Nivel IIIA, con las siguientes municiones bajo el procedimiento de la Norma NIJ 0108.01: Se acoge parcialmente.

- 9mm 124 grain FMJ 1400 ± 50 ft/s.
- 44 Magnum 240 grain Lead SWOGC 1400 ± 50 ft/s.

Además, el visor debe resistir al menos un disparo en el centro del visor.

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

Resistencia balística Nivel IIIA, con las siguientes municiones bajo el procedimiento de la Norma NIJ 0108.01.

- 9mm 124 grain FMJ 1400 ± 50 ft/s.
- 44 Magnum 240 grain Lead SWOGC 1400 ± 50 ft/s.

Además, el visor debe resistir al menos un disparo en el centro del visor.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

-Visera anti-fragmentos, debe cumplir con la norma V50 620 m/s.

-V50=790 m/s.

Se observa incongruencia en el requerimiento para el límite balístico máximo de fragmentación. ¿Se solicita al área usuaria confirmar el valor requerido?

**Acápite de las bases : Sección:** Anexos      **Numeral:** 5.2      **Literal:** -      **Página:** 6

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge lo siguiente, para el límite balístico de fragmentación V50 - 620 m/s o superior: 22- cal., 17- grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F igual que el casco. Se acoge.

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

Límite balístico de fragmentación V50 - 620 m/s o superior: 22- cal., 17- grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

(.....), con superficie de protección de 0.06m2 y un grosor de hasta 20mm que garantizan la protección del usuario en la cara sin por ello reducir el campo de visión.

Se observa que para obtener mayor pluralidad de postores y cumplir con el principio Libertad de Concurrencia de los postores signado en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el estado vigente, se amplió a:

(....) un grosor de hasta 25mm que garantizan la protección del usuario en la cara sin por ello reducir el campo de visión.

Todo esto con la finalidad de garantizar la resistencia a la fragmentación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                      **Numeral:** 5.2                      **Literal:** -                      **Página:** 6

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge parcialmente la observación, en aras de propiciar la mayor cantidad de marcas y postores, se acepta que el grosor sea hasta máximo 25mm.

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

hasta máximo 25mm.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

Características técnicas:

(¿)

-Rango de temperatura funcional 45°C hasta 55°G

Se solicita al área usuaria especificar correctamente el rango de temperatura funcional; si al final se ciñen a lo indicado por la norma NIJ IIIA, esta ya tiene un test de acondicionamiento por lo cual no es necesario especificar el rango de temperatura requerido.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                      **Numeral:** 5.2                      **Literal:** -                      **Página:** 6

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge lo siguiente, el rango de temperatura funcional debe ser acorde a las pruebas de acondicionamiento en la norma NIJ 0106.01.

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

El rango de temperatura funcional debe ser acorde a las pruebas de acondicionamiento en la norma NIJ 0106.01.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

Características técnicas:

(¿)

- Estándar militar GA293-2001

Al respecto se observa que dicho Estándar militar GA293-2001, es una norma para productos de procedencia China y solo se pueden fabricar en laboratorios chinos, por lo tanto, para obtener mayor pluralidad de postores y cumplir con el principio Libertad de Concurrencia de los postores signado en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el estado vigente, se solicita quitar este estándar militar de procedencia china, dado que esta especificación en el test y en el ensayo NIJ IIIA ya se cubren por lo tanto hay duplicidad y se está limitando a solo laboratorios de procedencia china.

**Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.2 Literal: - Página: 6**

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge parcialmente la observación, en aras de propiciar la mayor cantidad de marcas y postores, se acepta el Estándar Militar: GA293-2001 y/o estándar STD NIJ. 0106.01.

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

Estándar Militar: GA293-2001 y/o estándar STD NIJ. 0106.01.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

-La pantalla debe estar fabricada con policarbonato y composite acrílico para lograr un peso excelente de hasta 1.2kilos (¿).

Al respecto se observa que todo visor cuenta con un sistema de sujeción al casco por lo tanto se sugiere que el peso máximo incluyendo accesorios no debería ser mayor a 1.65 kilogramos todo esto con la finalidad de obtener mayor pluralidad de postores y cumplir con el principio Libertad de Concurrencia de los postores signado en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el estado vigente.

**Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.2 Literal: - Página: 6**

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge parcialmente la observación, en aras de propiciar la mayor cantidad de marcas y postores, se confirma:

- El visor de cara completa incluyendo los accesorios de sujeción al casco no debe exceder de 1.65 kg.

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

El visor de cara completa incluyendo los accesorios de sujeción al casco no debe exceder de 1.65 kg.

Entidad convocante : POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,

Se especifica:

Inducción y/o Entrenamiento:

Se solicita desarrollar un taller para 120 efectivos de la PNP, que tendrá una duración de 12 horas a razón de 2 horas diarias, al respecto y por disponibilidad del personal técnico se solicita que dicha inducción se realice en 2 días a razón de 6 horas por día.

**Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5.2 Literal: - Página: 7**

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

Se acoge parcialmente, en aras de propiciar la mayor cantidad de marcas y postores, se confirma.

Se solicita desarrollar un taller para 120 efectivos de la PNP, que tendrá una duración de 12 horas, en 3 días a razón de 4 horas por día.

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

Un taller para 120 efectivos de la PNP, que tendrá una duración de 12 horas, en 3 días a razón de 4 horas por día.



Entidad convocante :POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ - JEFATURA DE LA VII REGIÓN LIMA

Nomenclatura :AS-SM-16-2023-VII DIRTEPOL L-3

Nro. de convocatoria :3

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE EQUIPOS ESPECIALES DE DESACTIVACION DE EXPLOSIVOS Y OTROS PARA LA UNIDAD DE DESACTIVACIÓN DE EXPLOSIVOS (UDEX PNP) DE LA DIVEME REGPOL LIMA - ITEM 02: "ADQUISICIÓN DE CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN"

Ruc/código :	99000035307	Fecha de envío :	08/04/2024
Nombre o Razón social :	ENVOSTAR COMPANY LIMITED	Hora de envío :	23:56:36

**Observación: Nro. 17**  
**Consulta/Observación:**  
En el punto ANEXO ¿, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, No 5.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ÍTEM 2, CASCOS ANTIFRAGMENTACIÓN, VISOR ANTIFRAGMENTARIO CARA COMPLETA,  
Se especifica:  
Prueba de los bienes internados:  
ITEM 2(cascos) de corresponder cumplir con normas, NIJ Nivel IIIA según STD 0106.01, STANAG 2920, HOSDB (¿)  
Se solicita especificar con que finalidad se solicita el estándar HOSDB y que muestras se solicitaran al respecto.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                    **Numeral:** 5.4                    **Literal:** -                    **Página:** 13

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

Articulo 2 de la Ley de Contrataciones con el Estado vigente

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

ITEM 2 (Cascos) de corresponder debe cumplir con las siguientes normas:

a. Casco Antifragmentario:

- Para resistencia balística: NIJ-STD 0106.01.
- Para límite balístico de fragmentación V50 ¿ 650 m/s: 22-cal., 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

b. Visor Antifragmentario:

- Para penetración balística: NIJ-STD 0108.01
- Para límite balístico de fragmentación V50 - 620 m/s o superior: .22-cal., 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F

Se suprime y adecua; asimismo, se suprime la norma HODSB por ser una referencia que solo aplica a sistemas de protección tales como chalecos antibalas y placas balísticas, más no es aplicable para cascos. SE ACOGE.

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

a. Casco Antifragmentario:

- Para resistencia balística: NIJ-STD 0106.01.
- Para límite balístico de fragmentación V50 ¿ 650 m/s: 22-cal., 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

b. Visor Antifragmentario:

- Para penetración balística: NIJ-STD 0108.01
- Para límite balístico de fragmentación V50 - 620 m/s o superior: .22-cal., 17-grain FSP Tipo 2, de acuerdo con STANAG 2920 o MIL-STD-662F.

Se suprime y adecua; asimismo, se suprime la norma HODSB.