REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA DE LETICIA-AMAZONAS
NIT: 899.999.302-9
SECRETARÍA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Libertad y Orden

FORMATO PRESENTACION DE PROYECTOS

FECHA:	**10 / JUN / 2026**
ENTIDAD SOLICITANTE:	**GRUPO DE GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS (ARMADA)**
NOMBRE DEL PROYECTO:	**ADQUISICION Y DOTACIÓN DE ARMAS MENOS LETALES SUS COMPONENTES Y REPUESTOS PARA EL GRUPO DE GUARDACOSTAS DE LA AMAZONIA**

1. ANTECEDENTES Y DIAGNÓSTICO DEL PROYECTO

Actualmente el Grupo de Guardacostas del Amazonas se encuentra desarrollando operaciones fluviales en el área de responsabilidad fluvial del rio Amazonas a lo largo de sus 118km, con un alto de grado de alistamiento en personal capacitado para realizar el control, atención y protección de la zona asignada, apoyando en todo momento en tal caso de una eventualidad que se presente sobre el rio Amazonas, haciendo el acompañamiento con la población y brindándoles seguridad para realizar un tránsito seguro e impidiendo que los grupos delictivos utilicen este para el enriquecimiento ilícito. No obstante, se ha identificado como necesidad operacional que el personal no cuenta con dotación suficiente de armas, municiones y dispositivos no letales, lo que limita la capacidad de respuesta bajo el principio de uso diferenciado y proporcional.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

EL Grupo de Guardacostas del Amazonas en su área de responsabilidad fluvial de los 118 kilómetros en el Rio Amazonas, planea y desarrolla operaciones fluviales coordinadas, combinadas e inter-agénciales con las diferentes instituciones destacadas de la Región. A través de patrullajes y control fluvial permanente sobre el área de responsabilidad, ejerce soberanía y presencia en los diferentes municipios y comunidades, logrando de esta forma fortalecer la seguridad de la región, suprimir la comisión de delitos y actos ilícitos en el rio, preservar la vida humana, ejercer control de fronteras; y en general cumplir las funciones propias del Cuerpo de Guardacostas de la Armada de Colombia, coadyuvando con ello a transmitir a los habitantes de la región y visitantes, el acompañamiento del Estado a través de sus Fuerzas Militares e instituciones estatales.

No obstante, se ha identificado como necesidad operacional que el personal no cuenta con dotación suficiente de armas, municiones y dispositivos no letales, lo que limita la capacidad de respuesta bajo el principio de uso diferenciado y proporcional.
Por lo anterior se requiere disponer del siguiente material.

FORMATO PRESENTACION DE PROYECTOS

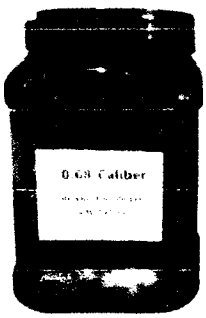
Por lo anterior, se hace necesario formular el presente proyecto para la adquisición y dotación de armamento no letal para GAMA, con el fin de incrementar la capacidad fluvial, mejorar la seguridad de los tripulantes de Guardacostas durante los procedimientos y legitima ante las diferentes amenazas en el rio Amazonas.

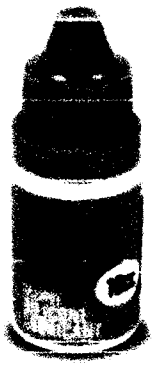
Por el cual se requiere:

- ADQUISICION DE ARMAS MENOS LETÁL, COMPONENTES Y REPUESTOS.

ADQUISICIÓN DE ARMAS MENOS LETALES SUS COMPONENTES Y REPUESTOS

** Imágenes.



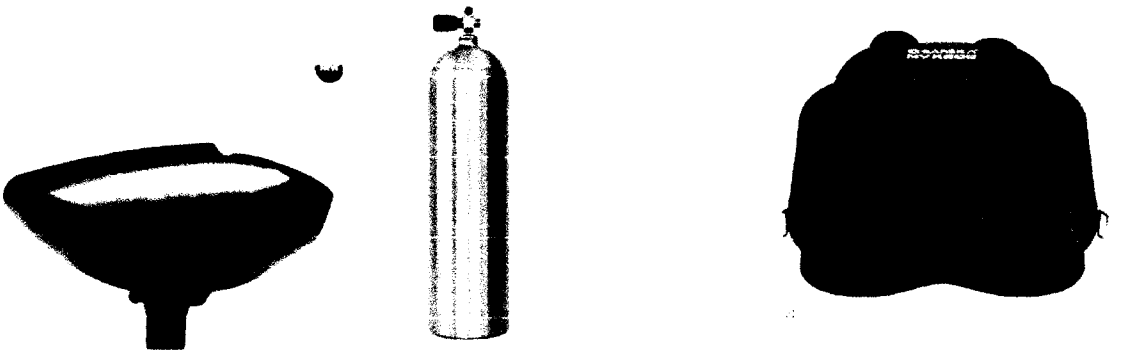




REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA DE LETICIA-AMAZONAS
NIT: 899.999.302-9
SECRETARÍA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Libertad y Orden

FORMATO PRESENTACION DE PROYECTOS



ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	MARCADORA TIPPMANN STORMER BASIC .68 BLACK – RENTAL	Es una marcadora de paintball mecánica semiautomática y de calibre .68 diseñada específicamente para resistir el uso rudo y continuo en campos de alquiler. Combina la legendaria durabilidad interna de los modelos clásicos de Tippmann con un cuerpo externo de polímero de alta resistencia, lo que la hace extremadamente ligera y fácil de operar para jugadores. * Marcador semiautomático de calibre .68 * Velocidad ajustable de 250 a 325 FPS * Rosca del cilindro: A5 * Cuerpo compuesto de alto impacto * Línea de gas interna * Múltiples rieles Picatinny para manejar la mayoría de las actualizaciones * Probado, Tippmann In- Diseño de perno de línea * Barril de alto rendimiento * ASA montado en la parte inferior * Gatillo único * El puerto de alimentación compensado le permite mirar hacia abajo del cañón	1
2	BINOCULAR BARSKA NIGHT	Las binoculares digitales infrarrojos de visión nocturna NVX300 de Barska ofrecen una	1

	VISION NVX300 INFRARED ILLUMINATOR DIGITAL	visión con aumento de 7x en completa oscuridad gracias a un potente iluminador infrarrojo. Compactos y ligeros, los NVX300 son rápidos y fáciles de usar en cualquier momento. Su avanzada tecnología de visión nocturna permite ver hasta 91 metros (100 yardas) en la oscuridad con la ayuda de un iluminador infrarrojo integrado. Mire a través de los binoculares para capturar una imagen o grabar un video, y luego visualice los archivos directamente en la pantalla interna de los binoculares o compártalos para verlos en el televisor o la computadora. Con una carcasa resistente al agua, los NVX300 soportan las inclemencias del tiempo y ofrecen una calidad de visión nocturna impresionante. Las binoculares digitales infrarrojos de visión nocturna NVX300 de Barska son perfectos para acampar, vigilancia, caza, navegación nocturna y mucho más.	
3	TANQUE ALUMINIO EMPIRE/TIPPMANN 48CI/3000	Es un sistema de aire comprimido HPA ideal para principiantes e intermedios. Combina un cilindro de aluminio ligero con un regulador de alto rendimiento, entregando una gran consistencia y durabilidad en el campo de juego.	3
4	TANQUE SCUBA 80CU FT W/VALVE	* 3000 psi * Aleación 6061-T6, que nunca requiere una inspección de corrientes parásitas con dispositivos como Visual Plus, Visual Eddy o máquinas equivalentes con un historial impecable de seguridad y confiabilidad. * 7.25 pulgadas de diámetro * 25,9 pulgadas de largo * Peso vacío = 31.7 lbs	1
5	BOLA DE PIMIENTA .68 – RED	Son proyectiles no letales diseñados específicamente para la defensa personal,	6

		control de multitudes y seguridad urbana. Se disparan utilizando marcadoras de paintball estándar o lanzadores tácticos de calibre .68.	
6	ACEITE PLANET ECLIPSE 10CC	Es un lubricante líquido sintético de alta calidad diseñado específicamente para el mantenimiento de marcadoras de paintball. Su función principal es reducir la fricción entre las piezas móviles internas para garantizar que la marcadora dispare de manera suave, constante y sin fallas	2
7	LOADER GRAVEDAD GEN X GLOBAL	Es un contenedor de plástico de alta resistencia que se monta en la parte superior de la marcadora. Su función principal es almacenar y alimentar las bolas de pintura hacia la cámara de disparo utilizando únicamente la fuerza de la gravedad	2
8	FILL STATION DE AIRE TUXING	Es un dispositivo de transferencia diseñado para recargar tanques pequeños de aire comprimido como el tanque de aluminio de 48ci o los tanques compactos de 13ci que usa la Tippmann TMC Elite a partir de una fuente de almacenamiento de alta presión mucho más grande, como un tanque "madre" de buceo Scuba o un tanque de fibra de carbono tipo cascada. * Conector rápido: acoplamiento hembra estándar de desconexión rápida de 0.315 in, manguera suave de resorte de 1.6 ft. * Válvula de alivio de purga rápida: con enchufe de acoplamiento de desconexión rápida hembra de alta presión estándar de 0.315 in. * Funciona con rifle PCP: también puede funcionar con rifles de aire PCP con aire comprimido de un tanque de buceo y llenar paintball, tanques de CO2 HPA. * Fácil de usar: simplemente conecta cada adaptador de llenado a los accesorios de	2

		herramienta neumática macho, el nuevo diseño de juntas tóricas dobles, mayor vida útil. * Aplicación: recarga tus rifles de aire PCP con aire comprimido de 4500 psi de un tanque o llena paintball, tanques de CO2 HPA.	

3. EFECTOS DEL PROBLEMA

Directos

Carencia de dotación de armas menos letales, munición, tanques en el GAMA

Indirectos

Reducción de la efectividad en procedimiento de registro, control e interdicción fluvial

4. JUSTIFICACIÓN

La ejecución de este proyecto contribuirá a que las unidades de reacción rápida del Grupo e Guardacostas del Amazonas continúen en un excelente alistamiento para la vigilancia y control sobre el rio Amazonas, y de esta manera continuar cumpliendo con la misión asignada a esta unidad y con ellos suplir las necesidades operacionales que nacen dentro del área de responsabilidad fluvial del Amazonas.

Por lo cual se hace necesario adquirir una flota especial de drones para ayudar a combatir la criminalidad. "Esta moderna flotilla será desplegada por las Unidades de Reacción de Guardacostas Armada de Colombia que se encuentran en desarrollo de operaciones militares en los 118km de su jurisdicción asignada en el departamento de amazonas, para así adelantar misiones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento durante las operaciones militares con el fin de aumentar el cubrimiento sobre los distintos sectores de difícil acceso en busca de garantizar la seguridad y el desarrollo de operaciones militares en todo contexto. El personal militar operador de estas aeronaves será capacitado en el manejo profesional de estas aeronaves no tripuladas recibiendo todas las herramientas necesarias para su perfecta manipulación, tales como tendencias en la tecnología de los drones, clasificaciones,

reglamentos del aire, conocimientos sobre condiciones meteorológicas, vuelos programados, principios de vuelo, aerodinámica, procedimientos de emergencia y demás funciones que serán vitales para apoyar el desarrollo de operaciones en tierra.

5. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Fortalecer las capacidades operacionales y de control fluvial del Grupo de Guardacostas del Amazonas, mediante la adquisición y dotación de armas menos letales, sus componentes y repuestos, para garantizar el uso diferenciado y proporcional de la fuerza en los procedimientos de registro, control e interdicción fluvial, brindando las garantías de protección de los derechos y libertades públicas de los habitantes del municipio de Leticia y el departamento del Amazonas en sus 118 km de jurisdicción fluvial sobre el río Amazonas.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Adquirir y dotar al GAMA de armas menos letales, su sistema de alimentación y disparo, para la neutralización de amenazas de nivel intermedio sin empleo de armamento letal.

2. Adquirir lanzadores de agentes químicos menos letales (oleorresina de pimienta) con su respectiva munición, cartuchos de CO2 y repuestos, que permitan el control de disturbios y resistencia activa en muelles y embarcaciones.

3. Asegurar la sostenibilidad operativa del proyecto mediante la adquisición de componentes, repuestos.

7. ALTERNATIVAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA

JUSTIFICACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN:

Tener una mejor operatividad y atención de emergencias de las Unidades Reacción Rápida, y se cumpliría de forma eficaz con las actividades, operaciones y emergencias ejecutadas por el Grupo de Guardacostas del Amazonas. Así mismo, se tendrá fortalecimiento institucional para el logro y cumplimiento de objetivos de la Armada Nacional enfocado en el cumplimiento del Plan de Desarrollo Institucional, permitiendo atender y/o apoyar emergencias que se presenten a lo largo de los 118 km del área de responsabilidad fluvial del Grupo de Guardacostas del Amazonas.

FORMATO PRESENTACION DE PROYECTOS

Es importante destacar que las necesidades que se presentan en este proyecto se formulan, se justifican y serán ejecutadas durante la vigencia fiscal del presente año, con el fin de dar alcance a las metas y estrategias diferenciales trazadas por el plan de Gobierno, con la finalidad de contribuir al sostenimiento de la Convivencia y la Seguridad Ciudadana, justificados a través de las líneas de acción y los ejes estratégicos ejecutados por la Armada de Colombia a través de la presencia y control, la intervención social buscando así, lograr la protección del territorio, población y garantizar la soberanía.

8. CADENA DE VALOR

Componente	Objetivo	Producto	Actividad	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Valor total
-	-	MARCADORA TIPPMANN STORMER BASIC .68 BLACK – RENTAL	Adquisición	02	Unidad	$ 3.519.000	$ 7.038.000
		BINOCULAR BARSKA NIGHT VISION NVX300 INFRARED ILLUMINATOR DIGITAL	Adquisición	01	Unidad	$ 2.694.000	$2.94.000
		TANQUE ALUMINIO EMPIRE/TIPPMANN 48CI/3000	Adquisición	03	Unidad	$ 475.000	$ 1.425.000
		TANQUE SCUBA 80CU FT W/VALVE	Adquisición	01	Unidad	$ 3.800.000	$ 3.800.000
		BOLA DE PIMIENTA .68 – RED	Adquisición	06	Unidad	$ 28.000	$168.000
		ACEITE PLANET ECLIPSE 10CC	Adquisición	01	Unidad	$ 95.000	$ 190.000
		LOADER GRAVEDAD GEN X GLOBAL	Adquisición	02	Unidad	$ 85.500	$171.000
		FILL STATION DE AIRE TUXING	Adquisición	01	Unidad	$ 437.000	$437.000

Costo con impuestos $16.003.000

9. INDICADORES

- Disminución de la tasa de lesiones personales.
- Disminución de la tasa de riñas en eventos de asistencia masiva.
- Disminución de la tasa por hurto y robo.

- Disminución de la tasa de muertes accidentales.
- Disminución de la tasa de muertes por accidentes de tránsito.
- Aumento de Medidas Correctivas aplicadas (Ley 1801 de 2016).
- Disminución de Comportamientos Contrarios a la Convivencia.

10. PRESUPUESTO

DESCRIBA EN NUMERO Y EN LETRAS LOS RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO EN MENCION.

DIECISÉIS MILLONES TRES MIL PESOS M/CTE $16.003.000

RESPONSABLES ENTIDAD SOLICITANTE:

Teniente de Fragata HERNANDEZ ROBLES MARIA FERNANDA
Oficial de Planeación Grupo de Guardacostas del Amazonas
Correo: maria.hernandez.r@armada.mil.co
Teléfono: 3103713029

FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD:

Capitán de Fragata CIRO ALFONSO REYES HERNANDEZ
Comandante Grupo de Guardacostas del Amazonas

Anexo A: Cotizaciones elementos requeridos.