

	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

1. OBJETO

Contratar la compra de suministro de elementos para el Grupo de Apoyo y Reentrenamiento Operativo (GARO) para realizar los procesos de capacitación sobre el arma de dotación, reentrenamientos y seguridad vial de conformidad con el PIC 2026

2. ALCANCE DEL OBJETO A CONTRATAR

La Unidad Nacional de Protección requiere la adquisición de los elementos para las capacitaciones sobre el uso correcto y seguro de armas de fuego de dotación, conducción protectiva y jornadas de reentrenamiento, los cuales son necesarios para el desarrollo de las actividades de carácter operativo que le son inherentes a las funciones del Grupo de Apoyo y Reentrenamiento Operativo (GARO).

3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR Y DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

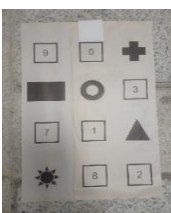
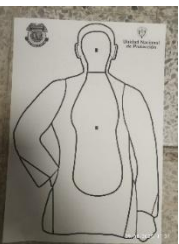
Dadas las características del objeto contractual, el contrato a celebrar es de compraventa. Por su parte, teniendo en cuenta la cuantía de la contratación el procedimiento de selección aplicable corresponderá al de Mínima Cuantía del que trata el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, y en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015.

4. CONDICIONES MÍNIMAS TÉCNICAS EXIGIDAS

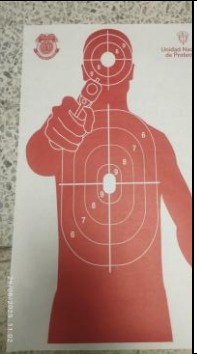
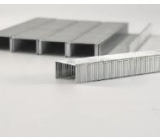
Las especificaciones técnicas mínimas y excluyentes dentro de este proceso son las que se encuentran enunciadas a continuación y son de carácter obligatorio:

ÍTEM	INSUMO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN (Las imágenes son de referencia)	JUSTIFICACIÓN
1	PAPEL PERIÓDICO	1.000 pliegos	Gramaje: 48.8 g/m ² Color: Blanco natural o ligeramente ahuesado. Alta opacidad y ligereza. Superficie porosa que facilita la absorción de tinta.		Se requiere para ejercicios de tiro.

	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

2	SILUETAS PARA TIRO, FORMAS GEOMÉTRICAS Y NÚMEROS	2.000 unidades	50 cm x 70 cm.		Se requiere para ejercicios de tiro.
3	SILUETAS TIPO BOTELLA	1.000 unidades por cada color.	Material: Papel Medida: 35cm x 50cm Colores: azul, blanco, verde, rojo. Logo UNP.	  	Las Siluetas tipo Botella, son un elemento práctico que sirve para evaluar la concentración, reacción y agrupación de los impactos que realiza el Tirador.

 Unidad Nacional de Protección 	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior 
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

4	SILUETAS TIPO HUMANOIDE	1.000 unidades	Material: Papel tipo tipo OFFSET. Medida: 50cm x 70cm Color: Rojo con puntaje al dorso según muestra. Logo UNP.		Las Siluetas tipo Humanoide, son un elemento práctico que sirve para evaluar la concentración y agrupación que realiza el tirador. Se requiere para ejercicios de tiro.
5	TARJETAS PARA PRECISIÓN	1.000 unidades	Tarjeta IPSC Material: Cartón Cartulina Medida: 10cm x 10cm Color: Azul Oscuro Logo UNP		La tarjeta IPSC, sirve para la mejora de los principios básicos del buen tirador con armas de fuego, se requiere para ejercicios de tiro.
6	GANCHOS LARGOS PARA COSEDORA INDUSTRIAL	200 cajas	Las grapas para trabajo pesado con un peso de 0.15 kg, dimensiones son 4.9 cm de alto, 11.1 cm de ancho y 3 cm de largo, acero galvanizado.		Se requieren para pegar las siluetas de tiro a los marcos.

 Unidad Nacional de Protección 	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior 
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

7	TIMER	4 unidades	Color: Negro Material: Plástico Dimensiones: 4,8"prof. x 5,7"an. X 2,4"al. Pulgadas Zumbador: ultra ruidoso Pantalla: legible y digital Revisa rápidamente: los tiempos divididos y el tiempo total Clip: para cinturón		Es una herramienta que responde al sonido de disparos; registrando el tiempo que ocurren. El temporizador de disparo también puede dar una señal de inicio y es capaz de producir una señal de parada en los ejercicios práctico de tiro.
8	SILBATOS DEPORTIVOS (PITOS)	15 unidades	Color: negro 100 % Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)		Se requiere para los ejercicios de alistamiento del tirador, ejercicio de tiro con armas de fuego
9	TELESCOPIO MONOCULAR DE GRAN ALCANCE	4 unidades	Color: negro 50x60 alta definición visión nocturna, prisma monocular con soporte para smartphone y trípode		Se requiere para verificar impactos a mediana y lejana distancia.
10	RADIOS DE COMUNICACIÓN SISTEMA PUNTO A PUNTO.	8	Se recomienda este radio. Radio motorola SMP 860 -16ch UHF Linterna Voltaje dc 7.4v 2800 mah 16 canales fácil programación función escáner Bajo consumo de carga Frecuencia disponible en UHF		JUSTIFICACION DE LOS RADIOS. 1. Coordinación del equipo Durante los ejercicios de conducción protectiva (por ejemplo, para escoltar a una persona protegida), es crucial que todos los vehículos y elementos de la caravana estén coordinados. Los radios

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					permiten: • Sincronizar maniobras. • Informar cambios de ruta. • Coordinar reacciones ante amenazas. 2. Reacción ante emergencias En caso de una situación crítica simulación ejercicios en pista (ataque, emboscada, accidente, etc.), la comunicación por radio permite: • Dar alertas en tiempo real. • Activar protocolos de escape o evasión. • Solicitar refuerzos o asistencia médica inmediata. 3. Seguridad y discreción Los radios profesionales operan en frecuencias seguras, lo que: • Reduce el riesgo de interceptación (a diferencia del uso de celulares). • Permite comunicación continua sin
--	--	--	--	--	---

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					dependen de señal móvil. • Evita distracciones y mantiene el enfoque del equipo. 4. Dirección y control de ruta En conducción protectiva simulación ejercicios, es común tener que: • Cambiar de ruta por motivos de seguridad. • Reportar bloqueos, obstáculos o situaciones sospechosas. • Coordinar el uso de rutas alternas o zonas de escape. Todo esto se hace con mayor eficacia por radio. 5. Trabajo en equipo Cada integrante (copiloto, vehículos de caravana, avanzada, retaguardia) tiene un rol. La comunicación constante permite: • Informar del entorno. • Ejecutar formaciones específicas.
--	--	--	--	--	--

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					• Coordinar detenciones, inspecciones o entradas/salidas seguras. Los radios son la herramienta de comunicación más confiable, segura y eficiente en ejercicios de conducción protectiva. Permiten una respuesta rápida, coordinación efectiva y máxima seguridad en escenarios de riesgo. Para el Equipo de técnicas en conducción protectiva seguridad vial, se hace un elemento esencial para las capacitaciones en técnicas en conducción protectiva y conducción en carava de protección, comunicando a cada vehículo, alumno e instructor el ejercicio a desarrollar en pista. En desplazamiento sobre ruta, la caravana realizara diferentes ejercicios los cuales se comunican y
--	--	--	--	--	--

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					coordinan por este medio para los vehículos que componen la caravana. Para cada regional se solicita tres radios.
11	Conos REFLECTIVOS CON MEDIDA ADECUADA PARA LA PRÁCTICA (75 CM)	240	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retro-reflectancia. Datos técnicos Polietileno de alta densidad. Resistente a golpes Tamaños 0.75 cms. de altura Banda Reflejante (Opcional) Color Naranja y Blanca		Los elementos requeridos son para dictar las capacitaciones en Técnicas de Conducción Protectiva-Seguridad vial, en los grupos regionales de protección de la UNP. Estos elementos ayudan a: Demarcación de ejercicios prácticos de conducción defensiva y evasiva. Ejemplo. un slalom. y/o zic-zac. Ejercicios prácticos de conducción de reacción. Ejemplo U. Ejercicios prácticos de conducción preventiva. Demarcación de la pista línea recta simulación de una calle o avenida técnicas de frenado de vehículos

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					mecánicas y automáticos. Demarcación de pista en simulación de un alto riesgo como un atentado. Demarcación de la pista como área de seguridad.
12	PISTOLAS DE HIDROGEL PARA SIMULAR ATAQUES REALES.	4	Especificaciones Técnicas •Tamaño Compacto: Ideal para combates en espacios reducidos. •Material: Pasta resistente, ligera y durable. •Incluye: ➤ Mira holográfica. ➤ tubo silenciador. ➤ proveedor largo. ➤ batería recargable de 500 mah de 3.7 V.		Pistola de Hidrogel Tipo Glock: Compacta, Potente y Versátil para Combates CQB. Nos permite realizar las capacitaciones de Técnicas de Conducción Protectiva más aplicables a la vida real y la reacción de los conductores en caso de EMERGENCIA O RIESGO INMINENTE. Experimenta la emoción del combate con la Pistola de Hidrogel Tipo Glock, diseñada para quienes buscan un equilibrio perfecto entre maniobrabilidad, precisión y tecnología avanzada en enfrentamientos

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					de corto alcance. Características Principales de la Pistola de Hidrogel Tipo Glock • Modos de Disparo Versátiles: Elige entre tiro a tiro o ráfaga automática. Mantén presionado el disparador para activar la función de ráfaga y dominar cada enfrentamiento. • Retroceso Realista: Cada disparo viene acompañado de un sistema de retroceso que añade una sensación auténtica y envolvente. • Disparo de Larga Distancia: Su potencia de 210 fps asegura precisión y alcance, permitiéndote impactar a tus objetivos desde mayores distancias. • Adaptabilidad con Accesorios Incluidos: Viene equipada con una mira holográfica y un tubo tipo silenciador, además
--	--	--	--	--	--

 Unidad Nacional de Protección	ANEXO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS CAPACITACIONES EN USO CORRECTO Y SEGURO DEL ARMA DE FUEGO, CONDUCCIÓN PROTECTIVA Y JORNADAS DE REENTRENAMIENTO REALIZADAS POR EL GRUPO DE APOYO Y REENTRENAMIENTO OPERATIVO (GARO) DE LA UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	 Interior
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN	

					de un proveedor largo, ideal para mantenerse siempre listo en el campo de juego. Construcción Resistente: Fabricada en pasta robusta, esta pistola es ligera, duradera y capaz de soportar las exigencias de intensas sesiones de juego. Batería Recargable y Municiones de Hidrogel: Incluye una batería de alta capacidad y un cable de carga, junto con una bolsa de municiones de hidrogel.
--	--	--	--	--	--

Nota: el proveedor debe entregar las garantías de calidad, idoneidad, seguridad y correcto funcionamiento de cada uno de los elementos descritos en el cuadro anterior, las cuales deben tener un periodo de vigencia mínimo de un año, contados a partir de la fecha de entrega de cada producto a la UNP.

Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.