

ร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ประกวดราคาซื้อกระสุนปืน จำนวน ๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

จำนวน ๑๐ หน้า

การเสนอแนะหรือวิจารณ์ร่างขอบเขตของงาน (Terms of- Reference : TOR)

หากผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเสนอแนะหรือวิจารณ์ ร่างรายละเอียดของขอบเขตของงาน (Terms of- Reference : TOR) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่านทางจดหมายลงทะเบียนโดยเปิดเผยตัว ส่งมาที่ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง (วังไชยา) อาคาร ๔ ชั้น ๔ ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ หรือทางอีเมล m03030001@dopa.go.th หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ (กองคลัง) หรือ ๐ ๒๒๗๘ ๑๐๐๘ ต่อ ๒๑๒ (สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในส่วนส่งกำลังบำรุง)

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference: TOR) โครงการจัดหากระสุนปืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

ในสถานการณ์ปัจจุบันบทบาทและภารกิจของสมาชิก อส. นับว่ามีส่วนสำคัญต่อการเสริมสร้างความสงบเรียบร้อยให้แก่ประชาชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งกรณีดังกล่าวเป็นการปฏิบัติหน้าที่ที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายในชีวิตและร่างกาย จึงมีความจำเป็นจะต้องทำการฝึกอบรมพัฒนาและเสริมสร้างทักษะเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้บังคับบัญชาและสมาชิก อส. ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการปฏิบัติงานในระดับบุคคลและการปฏิบัติงานในระดับหมวดหมู่ โดยการเข้ารับการฝึกอบรมทบทวนการยิงปืน การศึกษาวิชาทหารทั้งทางด้านทฤษฎีและด้านการปฏิบัติในหลักสูตรต่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุกปี เช่น หลักสูตรจัดตั้งและทดแทนสมาชิก อส. จังหวัดชายแดนภาคใต้, หลักสูตรอบรมพัฒนาขีดความสามารถชุดคุ้มครองตำบลจังหวัดชายแดนภาคใต้, หลักสูตรฝึกอบรมจัดตั้งชุดปฏิบัติการพิเศษประจำกองร้อย, หลักสูตรฝึกอบรมทบทวนยิงปืนของผู้บังคับบัญชาและสมาชิก อส. จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อฝึกฝนทักษะความชำนาญ ในการใช้อาวุธปืนประจำกาย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหากระสุนปืน จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑.๑ กระสุนปืน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา สำหรับใช้กับอาวุธปืน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ได้แก่ประเภท M ๑๖ A ๑, HK ๓๓ และ AK ๑๐๒ โดยกำลังพลต้องสามารถทำการใช้อาวุธปืนด้วยกระสุนจริงได้ ในกรณีฉับพลันเมื่อเกิดเหตุถูกลอบโจมตีจากฝ่ายตรงข้าม เพื่อลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ สามารถป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ได้

๑.๒ กระสุนปืน ขนาด ๙ มิลลิเมตร สำหรับใช้กับอาวุธปืนพกสั้น ขนาด ๙ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นอาวุธปืนสำรองหลักใช้สำหรับประจำกายของกำลังพลผู้ปฏิบัติงาน โดยกำลังพลต้องสามารถทำการใช้อาวุธปืนด้วยกระสุนจริงได้ในกรณีฉับพลันเมื่อเกิดเหตุถูกลอบโจมตีจากฝ่ายตรงข้าม เพื่อลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ สามารถป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ได้

๑.๓ กระสุนปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ สำหรับใช้กับอาวุธปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ ซึ่งเป็นอาวุธปืนประจำกายที่มีแรงสะท้อนถอยหลังค่อนข้างสูง โดยกำลังพลจะต้องสามารถทำการใช้อาวุธปืนลูกซองด้วยกระสุนจริงได้ในกรณีฉับพลันเมื่อเกิดเหตุถูกลอบโจมตีจากฝ่ายตรงข้าม เพื่อลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ สามารถป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำไปใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรจัดตั้งและทดแทนสมาชิก อส. จังหวัดชายแดนภาคใต้, หลักสูตรอบรมพัฒนาขีดความสามารถชุดคุ้มครองตำบลจังหวัดชายแดนภาคใต้, หลักสูตรฝึกอบรมจัดตั้งชุดปฏิบัติการพิเศษ ประจำกองร้อย, หลักสูตรฝึกอบรมทบทวนยิงปืนของผู้บังคับบัญชาและสมาชิก อส. จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้บังคับบัญชาและสมาชิก อส. ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการปฏิบัติงานในระดับบุคคลและการปฏิบัติงานในระดับหมวดหมู่ และสามารถทำการใช้อาวุธปืนด้วยกระสุนจริงได้ในกรณีฉับพลันเมื่อเกิดเหตุถูกลอบโจมตีจากฝ่ายตรงข้าม เพื่อป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ เจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ได้

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างขวัญ กำลังใจ และเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้บังคับบัญชาและสมาชิก อส. ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้มีความชำนาญในการใช้อาวุธปืนในการปฏิบัติการกิจ เพื่อลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการปฏิบัติงาน







/๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

/(๓) สำหรับการ...

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตาม ผนวก ๑ - ๓

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งทั้งหมด

๕.๒ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๕.๓ สถานที่ส่งมอบ กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลบางเก่า อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี หรือสถานที่ที่กำหนด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรรมการปกครองจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๖,๖๑๓,๗๐๐ บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กรรมการปกครองจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขาย คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายจะต้องหาพัสดุที่มียี่ห้อและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าพัสดุที่เสนอมาทดแทนภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)




ประธานกรรมการ

(นายชโนกรณ์ อัครวงศ์วินัย)


ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)


 (นายเมธี สุขเอี่ยม)
 จพง.ปค.ขพ. สน.อส.

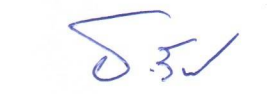
กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นางสาวอนงค์ อยู่ดี)
 จพง.ปค.ชก. สน.อส.


กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายธนต์ รัตนวรารักษ์)
 จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายอรรถพล พูลทอง)
 จพง.ปค.ปก. สน.อส.

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กระสุนปืน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑๖๖,๕๘๘ นัด

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ยิงกับปืนเล็กยาว ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ของกรมการปกครอง

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นกระสุนจริง ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา (M ๑๙๓) โดยมีส่วนประกอบสำคัญประกอบด้วย

๑) หัวกระสุน

๒) ดินสักระสุน

๓) ปลอกกระสุน

๔) ขนวนกลาง

๕) ตามมาตรฐานของกระสุนปืนเล็กยาว ขนาด ๕.๕๖ x ๔๕ มิลลิเมตร

๒.๒ เป็นกระสุนผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศเท่านั้น และมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นกระสุนปืนของใหม่ ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้ในราชการได้ดี

๓ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค หรือทางวิชาการ

กระสุนแต่ละนัด ต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

๓.๑ เป็นกระสุนใหม่ และไม่ผลิตก่อนปีที่สั่งซื้อ โดยมีเครื่องหมายปีที่ผลิตไว้ท้ายปลอกกระสุนทุกนัด หรือมีเลขงานและปีที่ผลิตพิมพ์บนปลอกกระสุนทุกนัด

๓.๒ ที่จันท้ายปลอกกระสุนต้องระบุขนาดของกระสุน

๓.๓ กระสุนแต่ละนัดกันน้ำได้ ไม่ซึมเข้าภายในกระสุนจากรอยต่อระหว่างหัวกระสุนกับปากปลอกกระสุน และระหว่างช่องของจันท้ายปลอกกระสุน โดยจะนำกระสุนทดสอบตามข้อ ๕.๒ มาทำการแช่น้ำเป็นเวลา ๓ นาที ก่อนทำการยิงทดสอบ

๓.๔ ดินสักระสุน ต้องเป็นดินชนิดควันน้อย

๓.๕ กระสุนทุกนัดจะต้องเรียบร้อย ไม่มีข้อบกพร่องที่ตรวจพบด้วยตาเปล่า เช่น รอยขีด ขีด บุบ แตก ร้าว มีรอยคราบสนิม หรือสิ่งอื่นปรากฏ และไม่บกพร่องติดขัดเมื่อนำไปยิงทดสอบ หรือปลอกกระสุนแตก ร้าว หลังการยิง

๔. การบรรจุหีบห่อ

๔.๑ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต บรรจุในกล่องกระดาษ กล่องละ ๒๐ นัด และบรรจุในลังไม้ โดยบรรจุรวมแล้วไม่เกิน ๒,๐๐๐ นัด ต่อหนึ่งลังไม้

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทย ที่กล่องบรรจุกระสุน ให้ระบุจำนวน ขนาด เลขงานของกระสุน และวันเดือน ปี ที่ผลิตไว้ชัดเจน

๔.๓ ข้างลังบรรจุจะต้องมีรายละเอียด ชนิด ขนาด จำนวน ยี่ห้อ หรือโรงงานผู้ผลิตและปีที่ผลิตของกระสุนอย่างชัดเจน

๕. การทดสอบและผลการทดสอบ

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ข้อ ๓ และข้อ ๔

๕.๒ การยิงทดสอบ โดยการเลือกกระสุนทดสอบจากการหยิบสุ่ม จำนวน ๓๓๓ นัด (ร้อยละ ๐.๒) นำไปยิงทดสอบกับอาวุธปืน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ตามหลักวิชาการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยด้วยตาเปล่า โดยกระสุนทดสอบจะต้องยิงออกทุกนัด (กระสุนไม่ดำน) ซึ่งจะต้องได้ ผลการทดสอบ ๑๐๐ เปอร์เซนต์ ของจำนวนกระสุนที่ใช้ทดสอบทั้งหมด และหลังจากยิงแล้วปลอกกระสุนจะต้องไม่แตก หรือ ฉีก ร้าว

๕.๓ คณะกรรมการตรวจรับฯ จะทำการยิงทดสอบกระสุนปืน ณ สนามยิงปืน กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลบางเก่า อำเภอลำลูกกา จังหวัดเพชรบุรี

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งกระสุนเพิ่มจากจำนวนที่สั่งซื้อร้อยละ ๐.๒ เพื่อใช้ยิงทดสอบ (โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย)

๖.๒ ผู้ขายจะต้องจัดส่งกระสุนปืน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา จำนวน ๑๖๖,๕๘๘ นัด พร้อมกระสุนทดสอบ จำนวน ๓๓๓ นัด รวมทั้งสิ้น ๑๖๖,๙๒๑ นัด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งทั้งหมด

(ลงชื่อ)




ประธานกรรมการ

(นายชโนกรณ์ อัครวงศ์วินัย)

ผอ.สกก. สน.อส.


(ลงชื่อ)



(นายเมธีวี สุขเยี่ยม)
จพง.ปค.ชพ. สน.อส.

กรรมการ


(ลงชื่อ)



(นางสาวอนงค์ อยู่ดี)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กรรมการ


(ลงชื่อ)



(นายธนัท รัตนวรงค์)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอรรถพล พูลทอง)
จพง.ปค.ปก. สน.อส.

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กระสุนปืน ขนาด ๙ มิลลิเมตร จำนวน ๘๐,๐๐๐ นัด

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ยิงกับปืนพกและปืนกลมือ ขนาด ๙ มิลลิเมตร

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ปลอกกระสุนทำด้วยโลหะทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิเกิล

๒.๒ กระสุนทุกนัดต้องเป็นกระสุนใหม่ ไม่มีข้อบกพร่อง เช่น รอยขีด ขีด บุบ บวม แตก ร้าว และไม่ผลิตก่อนปีที่ตั้งซื้อ

๒.๓ เป็นกระสุนผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศไทยเท่านั้น และมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นกระสุนปืนของใหม่ ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้ในราชการได้ดี

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค หรือทางวิชาการ

๓.๑ หัวกระสุนมีลักษณะกลมมน ทำด้วยตะกั่วผสมดีบุกและพลวง หุ้มด้วยโลหะทองแดง น้ำหนัก ๑๑๕ - ๑๒๔ เกรน

๓.๒ เป็นกระสุนใหม่ โดยมีเลขงานพิมพ์บนปลอกกระสุนทุกนัด

๓.๓ ที่จันท้ายปลอกกระสุนต้องระบุขนาดของกระสุน

๓.๔ ดินสักระสุน เป็นดินชนิดมีควันน้อยหรือดีกว่า

๓.๕ ขนวนท้ายปลอกกระสุนเป็นชนิดขนวนกลาง

๓.๖ กระสุนแต่ละนัดกันน้ำได้ ไม่ซึมเข้าภายในกระสุนจากรอยต่อระหว่างหัวกระสุนกับปากปลอกกระสุน และระหว่างช่องของจันท้ายปลอกกระสุน โดยจะนำกระสุนทดสอบตามข้อ ๕.๒ มาทำการแช่น้ำเป็นเวลา ๓ นาที ก่อนทำการยิงทดสอบ

๔. การบรรจุหีบห่อ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ทำในประเทศไทย ที่กล่องบรรจุกระสุน ให้ระบุจำนวน ขนาด เลขงานของกระสุน และวันเดือน ปี ที่ผลิตไว้ชัดเจน

๔.๒ บรรจุ ๕๐ นัด ต่อหนึ่งกล่อง (ทำด้วยกระดาษ หรือ พลาสติก)

๔.๓ ให้รวมบรรจุ ๒๐ กล่อง ลงในลังกระดาษหรือลังเหล็ก

๔.๔ ให้รวมบรรจุ ๒ ลังกระดาษ/ลังเหล็ก ต่อหนึ่งลังไม้

๕. การทดสอบและผลการทดสอบ

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ข้อ ๓ และข้อ ๔

๕.๒ การยิงทดสอบ โดยการเลือกกระสุนทดสอบจากการหยิบสุ่ม จำนวน ๑๖๐ นัด (ร้อยละ ๐.๒) นำไปยิงทดสอบกับอาวุธปืนพกสั้น ขนาด ๙ มิลลิเมตร ตามหลักวิชาการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยด้วยตาเปล่า โดยกระสุนทดสอบจะต้องยิงออกทุกนัด (กระสุนไม่ตัน) ซึ่งจะต้องได้ผลการทดสอบ ๑๐๐ เปอร์เซนต์ของจำนวนกระสุนที่ใช้ทดสอบทั้งหมด และหลังจากยิงแล้วปลอกกระสุนจะต้องไม่แตก หรือ ฉีก ร้าว

๕.๓ คณะกรรมการตรวจรับฯ จะทำการยิงทดสอบกระสุนปืน ณ สนามยิงปืน กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลบางเก่า อำเภอลำลูกกา จังหวัดเพชรบุรี

/๖. ข้อกำหนดอื่นๆ...

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งกระสุนเพิ่มจากจำนวนที่สั่งซื้อร้อยละ ๐.๒ เพื่อใช้ยิงทดสอบ (โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย)

๖.๒ ผู้ขายจะต้องจัดส่งกระสุนปืน ขนาด ๙ มิลลิเมตร จำนวน ๘๐,๐๐๐ นัด พร้อมกระสุนทดสอบ จำนวน ๑๖๐ นัด รวมทั้งสิ้น ๘๐,๑๖๐ นัด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งทั้งหมด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชโนกรณ์ อัครวงศ์วินัย)

ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเมธาวี สุขเยี่ยม)

จพง.ปค.ชพ. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอนงค์ อยู่ดี)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนนท์ รัตนวรงค์)

จพง.ปค.ชก. สน.อส.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอรรถพล พูลทอง)

จพง.ปค.ปค. สน.อส.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กระสุนปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ จำนวน ๓๗,๒๐๐ นัด

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อนำไปใช้ยิงกับอาวุธปืนลูกซองที่รังเพลิง (CHAMBER) ยาว ๗๐ มิลลิเมตร

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ กระสุนทุกนัดต้องเป็นกระสุนใหม่ และไม่ผลิตก่อนปีที่สั่งซื้อ

๒.๒ เป็นกระสุนปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ เบอร์ SG (หรือ OO BUCK – ๙ PELLETS) ปลอกกระสุน ทำด้วยพลาสติกชนิดกันน้ำ (WATER PROOF) โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต

๒.๓ ฐานกระสุนปืน (DEEP MATAL HEAD) เป็นโลหะ มีความสูงระหว่าง ๑๕ – ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๔ ความยาวของปลอกกระสุน (SHELL LENGH) มีขนาดระหว่าง ๖๘ – ๗๐ มิลลิเมตร

๒.๕ ดินส่กระสุนเป็นดินคว้นน้อย (SMOKELESS POWER) โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต

๒.๖ ความเร็วของกระสุนไม่ต่ำกว่า ๑๑๔๕ FPS โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต

๒.๗ เป็นกระสุนผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศไทยเท่านั้น และมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นกระสุนปืนของใหม่ ไม่เก่าเก็บ สามารถใช้ในราชการได้ดี

๓ รายการสั่งซื้อ

๓.๑ กรมการปกครอง สั่งซื้อกระสุนปืนลูกซอง ตามคุณลักษณะในข้อ ๒ จำนวน ๓๗,๒๐๐ นัด

๓.๒ ผู้ขายจะต้องส่งกระสุนเพิ่มจากจำนวนที่สั่งซื้อ ตามข้อ ๓.๑ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อทำการยิงทดสอบโดยการหยิบสุม่ จำนวน ๓๗ นัด (ร้อยละ ๐.๑๐) จากจำนวนกระสุนปืนที่ส่งมอบทั้งหมด

๔. การทดสอบและผลการทดสอบ

๔.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒

๔.๒ กระสุนแต่ละนัดกันน้ำได้ ไม่ซึมเข้าภายในกระสุนจากรอยต่อของปลอกกระสุน และระหว่างช่องของงานท้ายปลอกกระสุน โดยจะนำกระสุนทดสอบตามข้อ ๔.๓ มาทำการแช่น้ำเป็นเวลา ๓ นาที ก่อนทำการยิงทดสอบ

๔.๓ การยิงทดสอบ โดยการเลือกกระสุนทดสอบจากการหยิบสุม่ จำนวน ๓๗ นัด (ร้อยละ ๐.๑๐) นำไปยิงทดสอบกับอาวุธปืนลูกซอง ตามหลักวิชาการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยด้วยตาเปล่า โดยกระสุนทดสอบจะต้องยิงออกทุกนัด (กระสุนไม่ตัน) ซึ่งจะต้องได้ผลการทดสอบ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนกระสุนที่ใช้ทดสอบทั้งหมด

๔.๔ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทำการยิงทดสอบกระสุนปืน ณ สนามยิงปืน กองร้อยปฏิบัติการฝึกที่ ๒ กองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน ตำบลบางเก่า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบุรี

/๕. ข้อกำหนดอื่นๆ ...

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๕.๑ ที่กล่องบรรจุกระสุนให้ระบุจำนวน ขนาด เลขงานของกระสุน และวัน เดือน ปี ที่ผลิตไว้ให้ชัดเจน

๕.๒ ให้มีข้อความว่า

กรรมการปกครอง
พ.ศ. ๒๕๖๘

ภายในกรอบสี่เหลี่ยม พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีเหลือง

ที่ด้านข้างกล่องบรรจุกระสุนปืนลูกซองทุกกล่อง ซึ่งจะสามารถอ่านได้ชัดเจนในระยะ ๒ เมตร สำหรับ พ.ศ. ให้มีขนาดครึ่งหนึ่งของคำว่า “กรรมการปกครอง”

๕.๓ ผู้ขายจะต้องจัดส่งกระสุนปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ จำนวน ๓๗,๒๐๐ นัด พร้อมกระสุนทดสอบ จำนวน ๓๗ นัด รวมทั้งสิ้น ๓๗,๒๓๗ นัด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งทั้งหมด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชโนภรณ์ อัครวงศ์วินัย)

ผอ.สกบ. สน.อส.

(ลงชื่อ)

(นายเมธาวิ สุขเยี่ยม)
จพง.ปค.ชพ. สน.อส.

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอนงค์ อยู่ดี)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนัท รัตนวรางค์)
จพง.ปค.ชก. สน.อส.

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอรรถพล พูลทอง)
จพง.ปค.ปค. สน.อส.

กรรมการ