

ขอบเขตของงาน (Term of Referenece : TOR)
การจัดซื้อกระสุนปืน (ชนิดซ้อมยิง) สำหรับการฝึกวิชายิงปืนของนักเรียนนายร้อยตำรวจ
ชั้นปีที่ ๑ - ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เป็นหน่วยที่ให้การศึกษาด้านการยิงปืน, ยุทธวิธีตำรวจ, วิชาพลศึกษา และการฝึกหลักสูตรต่าง ๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรในวิชาชีพตำรวจ ซึ่งรับผิดชอบด้านการฝึกอบรมนักเรียนนายร้อยตำรวจ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพตำรวจ จะต้องเตรียมความพร้อมและพัฒนาขีดความสามารถให้แก่ นักเรียนนายร้อยตำรวจให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อฝึกหัดการใช้อาวุธปืนให้เกิดความชำนาญ มีทักษะการใช้อาวุธปืนในการปฏิบัติงานที่มุ่งเน้นการฝึกเข้าแก้มือสถานการณ์ต่าง ๆ ตามความรุนแรงของสถานการณ์ หากจำเป็นต้องใช้อาวุธปืนก็ต้องใช้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ตัดสินใจในการใช้อาวุธปืนได้อย่างถูกต้องและมีขั้นตอนการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลนำไปสู่การปฏิบัติงานที่เป็นมืออาชีพ และลดการสูญเสียของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าปฏิบัติงานในสถานการณ์ต่าง ๆ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหากระสุนปืน (ชนิดซ้อมยิง) ไว้สำหรับใช้ในการเรียนการสอนวิชายิงปืนของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ ๑ - ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมเป็นวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๔. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ และเอกสารแนบท้าย

๔.๑ การจัดซื้อกระสุนปืน สำหรับการฝึกวิชายิงปืนของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ ๑ - ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

(๑) กระสุนปืนพกกึ่งอัตโนมัติ ขนาด ๙ มม. (ชนิดซ้อมยิง) จำนวน ๓๗,๐๐๐ นัด

(๒) กระสุนปืนลูกซอง ขนาดเบอร์ ๑๒ จำนวน ๔,๖๕๐ นัด

๔.๒ สิ่งของที่จะซื้อในครั้งนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (แนบท้าย) ดังนี้

(๑) กระสุนปืนพกกึ่งอัตโนมัติ ขนาด ๙ มม. (ชนิดซ้อมยิง) เลขที่ ๓๖๘๘ - ๔๕ ตร.อนุวัติ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๔๕

(๒) กระสุนปืนลูกซอง ขนาดเบอร์ ๑๒ (๑๒ GAUGE) เลขที่ ๒๒๗๗ - ๓๘ ตร.อนุวัติ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๘

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณและข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอ

เงินในการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๗๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ไม่ได้

(๑) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๒) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๓) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) หรือ (๒) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ และศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่จัดซื้อ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ได้ตรวจรับพัสดุที่จัดซื้อทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องจัดการเปลี่ยนกระสุนปืนให้ใหม่ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาพัสดุที่เสนอราคาได้ ให้ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ เงินสด

๑๑.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดยเป็นเช็คหรือ ตราพดที่ลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

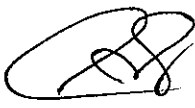
๑๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

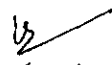
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว


๑๒. การสอบถาม...

๑๒. การสอบถามรายละเอียด

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ที่ ศูนย์ฝึกตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ เลขที่ ๘๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลสามพราน อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๑๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ - ๓๔๓๒ - ๑๖๐๒ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

พันตำรวจโท  ประธานกรรมการ
(วิศรุต สุภวรรณ)

ร้อยตำรวจเอก  กรรมการ
(ชัยฤทธิ์ กลิ่นบุบผา)

ว่าที่ร้อยตำรวจเอก  กรรมการ
(สุพรต จิวทอง)

คุณลักษณะเฉพาะ

กระสุนปืนพล ขนาด 9 มม. ซ้อมยิง

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ยิงกับปืนพกกึ่งอัตโนมัติขนาด 9x19 มม. ของทางราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นกระสุนปืนขนาด 9 มม. ชนิดซ้อมยิงผลิตที่งานทำขบล็อคกระสุนปืนต้องระบุขนาดของกระสุนปืน
- 2.2 เป็นกระสุนปืนผลิตสำเร็จรูป จากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต
- 2.3 ปลอกกระสุนปืนทั่วหัวคัมโหละทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบนิเกิล
- 2.4 กระสุนปืนทุกนัด ต้องเป็นกระสุนปืนใหม่ (ไม่ผลิตซ้ำ) ไม่มีข้อบกพร่องเช่น รอยขีดขีด นูน บวม แตกกร้าว และไม่ผลิตก่อนปีที่สั่งซื้อ

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 หัวกระสุนปืนมีลักษณะหัวกลม (BALL) หัวหัวตะกั่วผสมดีบุกและพลวง หรือ หัวกระสุนปืนกึ่งตัด (SEMI-WADCUTTER) ทำด้วยตะกั่วผสมดีบุกและพลวงหัวทอแดง มีน้ำหนักรวม 135 เกรน (GRAIN)
- 3.2 ดินส่งกระสุนปืนเป็นดินชนิดควันน้อยหรือดีดิว (SMOKELISS POWDRR)
- 3.3 ขนาดหัวปลอกกระสุนปืนเป็นชนิดขนาดกลาง (CENTER FIRE)

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

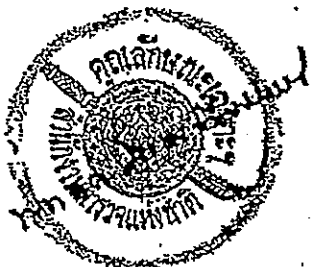


5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจพิสัยความเร็วรอบตารข้อ 2 และ 3
- 5.2 การยิงทดสอบ นำกระสุนปืน ตามข้อ 6.1 มายิงทดสอบ ปลอกกระสุนต้องหลุดออกจากถังเพลิงทุกนัด และปลอกกระสุนต้องไม่แตกหรือกร้าว (เมื่อถกกระสุนโดยผู้คุมด้วยง่ามจำนวนทั้งหมด)
- 5.3 ทำการทดสอบด้วยเครื่องมือทดสอบ หรือ อีวีเอ็มบีของทางราชการ ในระยะ 25 หลา ผลการทดสอบ กลุ่มกระสุนปืนต้องอยู่ภายในวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 5 นิ้ว

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 6.1 กระสุนปืนที่ผู้ขายจัดส่ง ให้บรรจุหีบห่อหุ้มก้นหรือล้ง
 - 6.1.1 บรรจุ 50 นัด ต่อกล่อง (ทั้งตัวกระดามหรือพลาสติก)
 - 6.1.2 กรณีที่ผู้ขายจัดส่งจำนวนมากกว่า 40 กล่อง ให้บรรจุรวม 40 กล่องต่อหนึ่งล้ง
- 6.2 ผู้ขายต้องส่งกระสุนปืนเพิ่มจากจำนวนที่สั่งซื้อร้อยละ 0.1 หากมีเศษให้นับเป็นจำนวนเต็มเพื่อใช้ทดสอบยิง
- 6.3 ที่กล่องและถังบรรจุกระสุนปืน ให้ระบุจำนวน ขนาด เลขงาน ของกระสุนปืน และวันเดือน ปี ที่ผลิตไว้ชัดเจน



พล.ท. ... ประธานกรรมการ
(ประพนธ์ สารผล)
รอง ผกก.เอก.บก.ปต.

พล.ต.ท. ... กรรมการ
(สมชาย แก้วแสงทองเจริญ)
หลวงงาน 3 กก.6 บก.ปต.

-เห็นชอบ
พล.ต.ต. ...
(สันติ เพ็ญสุตร)
ผบก.ปต. รร.นรต.

พล.ต.หญิง ... กรรมการ
(อนัญญา เอกจุล)
หลวงงาน 2 กก.6 บก.ปต.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะตำแหน่งนักงำนตำรวจแห่งชาติ
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ 27/2545 เมื่อวันที่ 12 ก.ย. 2545

พล.ท.ท. ...
(นเรศ เข็มอักษร)
ผบก.เอก.สภ. / กรรมการและประธานผู้ตรวจ

เลขที่ 2277-38

ตร. ขนเม็ด ลงวันที่ 25 ส.ค.38

คุณลักษณะเฉพาะ

กระสุนลูกซอง ขนาด เบอร์ 12
(12 GAUGE)

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ยิงกับปืนลูกซองของทางราชการ

2. ลักษณะทั่วไป

2.1 เป็นกระสุนปืนลูกซอง ขนาดเบอร์ 12 (12 GAUGE) ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต มีขนาดดังนี้

- ปลายกระสุนกลมโต 20.3 ± 0.3 มม.
- ขอบท้ายปลอกกลมโต 22.4 ± 0.3 มม.
- ความยาวทั้งหมด 60.1 ± 1.0 มม.

2.2 ต้องเป็นกระสุนที่มีสภาพเรียบร้อย ไม่มีข้อบกพร่อง และต้องเป็นกระสุนที่ไม่ผลิตก่อนปีที่ตั้งชื่อ โดยมีหลักฐานยืนยัน บอกวันเดือนปีที่ผลิตไว้ที่กล่องกระสุนชัดเจน

3. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

3.1 เป็นกระสุน ชนิดชนวนกลาง ภายในกระสุนบรรจุด้วยลูกปราย ตามมาตรฐาน จำนวน 9 เม็ด

3.2 การบรรจุลูกปรายในปลอกกระสุนต้องพอดี ไม่หลวมหรือแน่น จนทำให้ปลอกผิดรูป

3.3 ปลอกกระสุนต้องผลิตด้วยกระดาษหรือพลาสติก ที่มีความเหนียว สามารถงอรูปได้ไม่บิดเบี้ยว และกันน้ำได้ในเวลาพอสมควร

4. ส่วนประกอบทางอายุอายุ

กระสุนทุกนัดต้องบรรจุในกล่องกระตามแข็งเหนียว หรือวัสดุใยสังเคราะห์ที่ไม่สึกขาดง่าย กล่องละ 25 นัด และกล่องต้องบรรจุในถังไม้ที่มีมือจับ เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ถังละ 30 กล่อง

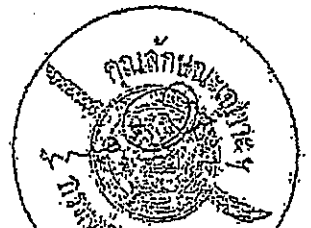
5. การทดสอบและผล

5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4

5.2 ยิงทดสอบด้วยปืนลูกซองของทางราชการ

6. ข้อกำหนดอื่น ๆ

ผู้ขายต้องส่งกระสุนเพิ่มจากจำนวนที่ตั้งชื่อร้อยละ 0.1 หากมีเศษให้นับเป็นจำนวนเต็ม เพื่อให้ยิงทดสอบ



พ.ศ.อ.

ประธานกรรมการ

(เจ้าไทย ทองธวัช)

รอง ผบก.สพ.

พ.ศ.อ.

กรรมการ

(วันชัย เปรมฤดี)

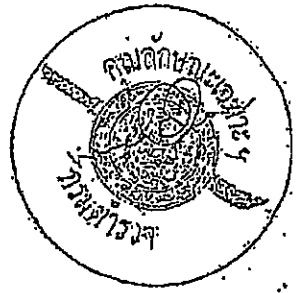
ผกก.กลุ่มวิชาการ สพ.

พ.ศ.ท.

กรรมการ

(วันชัย เกิดพิทักษ์)

รอง ผกก.2 สพ.



เห็นชอบ

พ.ศ.ต.

(ประสงค์ ศรีสมบูรณ์)

ผบก.สพ.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะกรรมการฯ

ได้มีมติเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ 24/2538 เมื่อวันที่ 10 ส.ค.38

ว่าที่ พ.ศ.ช.

(วัลลภ อมาตยกุล)

ผกก.2 บก. อภ. สกย.

กรรมการและสมาชิกเลขานุการฯ