

## ขอบเขตของงาน

ซื้อปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๕ กระบอกต่อชุด) จำนวน ๕๐ กระบอก และเครื่องกระสุน  
สำหรับอาวุธปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๓๗๕ นัดต่อชุด) จำนวน ๓,๗๕๐ นัด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๑. ความเป็นมา

สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า มีภารกิจงานด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ทุกฉบับ อีกทั้งการดูแลป้องกันรักษาพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการปฏิบัติงานในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดูแลรักษาชีวิตและรักษาทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้เป็นอาวุธป้องกันตัวสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของกรมป่าไม้

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติการของผู้ประกวดการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อ...

หัตถ์...  
หัตถ์...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะเป็นลูกของยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๕ กระบอกต่อชุด) จำนวน ๕๐ กระบอก ราคากระบอกละ ๒๙,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔.๑.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นปืนลูกซองชนิด ขนาด ๑๒ เกจ (12 Gauge) ระบบกึ่งอัตโนมัติ

๔.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ...




เทพทองชัย

#### ๔.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑.๒.๑ เป็นปืนลูกซองยาว ลำกล้องเดี่ยว ขนาด ๑๒ เกจ (12 Gauge) รั้งเพลิงยาว ๒.๗๕ - ๓ นิ้ว

๔.๑.๒.๒ ความยาวของลำกล้องรวมรั้งเพลิงยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ลำกล้องและหลอดบรรจุกระสุนทำจากเหล็กกล้า หรือเหล็กกล้าผสมมีความแข็งแรงสูง หรือโลหะสังเคราะห์ที่ดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๓ ปืนลูกซองทำงานด้วยระบบแก๊ส กระบอกลูกสูบมีแหวนรองมากกว่า ๑ ชั้น

๔.๑.๒.๔ สามารถบรรจุกระสุนไม่น้อยกว่า ๕ นัดในหลอดบรรจุกระสุน

๔.๑.๒.๕ ศูนย์เล็งเป็นศูนย์โรเฟิล (ศูนย์หลังสามารถปรับระยะได้) หรือเป็นศูนย์หน้า - หลังแบบไฟเบอร์ออฟติกรวมแสง หรือแบบ Ghost Ring หรือดีกว่า

๔.๑.๒.๖ โคร่งปืนผลิตจากเหล็กกล้า หรือเหล็กกล้าผสมมีความแข็งแรงสูง หรือโลหะสังเคราะห์ที่ดีกว่า

๔.๑.๒.๗ พานท้ายปืน ทำจากวัสดุสังเคราะห์ (Synthetic) หรือวัสดุที่ดีกว่า สีดำสามารถปรับความยาวได้อย่างน้อย ๒ ระดับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๘ ยางรองไหล่ (Recoil Pad) ทำจากวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิตสีเดียวกับพานท้ายปืน

๔.๑.๒.๙ กระจงมือสีดำทำจากวัสดุสังเคราะห์ (Synthetic) หรือโพลีเมอร์ หรือคาร์บอนไฟเบอร์ (Carbon Fiber) หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๑๐ มีรางติดตั้งอุปกรณ์เสริม (Picatinny Rail)

๔.๑.๒.๑๑ มีมือจับหรือด้ามจับเป็นแบบต่อสู้ (Tactical)

๔.๑.๒.๑๒ มีระบบห้ามไก เพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๑๓ ตัวปืนต้องมีหูกระวินทั้งพานท้าย และด้านหน้าเพื่อใช้เกี่ยวสายสะพายปืนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๑๔ อาวุธปืนเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เป็นอาวุธปืนใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีการดัดแปลงเพิ่มเติม มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด ไม่ใช่ปืนที่ผลิตขึ้นมาเพียงขายให้กับกรมป่าไม้เป็นการเฉพาะ (Made to order) และจะต้องมีหนังสือรับรองว่าอาวุธปืนรุ่นที่เสนอขายนี้อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน สามารถค้นหาในเว็บไซต์ได้ กรณีหนังสือรับรองเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทยโดยผู้เชี่ยวชาญการแปลเอกสาร โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวมาในวันเสนอราคา

๔.๑.๒.๑๕ อาวุธปืนลูกซองยี่ห้อที่เสนอขายจะต้องมีจำหน่ายในประเทศไทยและใช้งานได้จริงในปัจจุบัน และมีการจำหน่ายให้หน่วยงานราชการในประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กระบอก และมีระยะเวลาประกอบกิจการกับหน่วยงานของรัฐ ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี โดยเคยทำสัญญาซื้อขายกับหน่วยงานของรัฐไม่ต่ำกว่า ๖ สัญญา ให้แสดงเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น สัญญาซื้อขาย หรือหนังสือรับรองของส่วนราชการ เป็นต้น เพื่อเป็นการยืนยันว่าอาวุธปืนลูกซองยี่ห้อที่เสนอขายได้รับการยอมรับและมีการใช้งานกันโดยทั่วไป โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวในขณะเสนอราคา




๔.๑.๒.๑๖ มีเอกสาร...  
กนกตวัน

๔.๑.๒.๑๖ มีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตในวันตรวจรับพัสดุ

๔.๑.๓ ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑.๓.๑ มีสายสะพานปืนทำจากไนลอนโพลีเอสเตอร์อย่างหนา ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว เสริมที่รองปา จำนวน ๑ เส้นต่อปืน ๑ กระบอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๓.๒ มีชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตกระบอกละ ๑ ชุด

๔.๑.๓.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษกระบอกละ ๑ ชุด

๔.๑.๓.๔ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอาวุธปืน ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และการบรรจุ ทึบต่อปืนแต่ละกระบอกต้องบรรจุในกล่องเหล็กหรือพลาสติกแข็งชิ้นรูปที่มีความทนทาน กล่องละ ๑ กระบอก พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๓.๕ ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กรมป่าไม้กำหนด จะต้องนำอาวุธปืน ตัวอย่าง รุ่น และยี่ห้อ ตามมาตรฐานจากโรงงาน โดยไม่มีการปรับแต่งส่วนใดส่วนหนึ่งของปืนหรือทั้งหมดของ ปืนที่เสนอ จำนวน ๑ กระบอก พร้อมกระสุนปืนจริง จำนวน ๕๐ นัด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผล ๆ ได้ ทำการทดสอบตามรูปแบบที่คณะกรรมการพิจารณาผล ๆ กำหนด โดยวัน เวลา และสถานที่ กรมป่าไม้ จะแจ้ง ให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ กรณีที่อาวุธตัวอย่างที่ทำการทดสอบชำรุดจากการทดสอบ คณะกรรมการฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหายแต่อย่างใด และผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กระสุนปืนสำหรับใช้ทดสอบข้างต้น รวมถึงผู้เสนอราคาแต่ละรายยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสถานที่ในการทดสอบ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ การทดสอบสาธิตข้างต้น ให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายส่งตัวแทนมาทำการ ทดสอบสาธิต โดยยิงทดสอบสาธิตอย่างต่อเนื่อง เมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบสาธิตแล้ว อาวุธปืนที่ทำการทดสอบ ต้องไม่พบข้อบกพร่อง สามารถใช้งานได้ดี และการยิงติดขัดได้ไม่เกินร้อยละ ๖ ของการทดลองทั้งหมด และ สภาพอาวุธปืนรวมถึงชิ้นส่วนต่าง ๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการฯ ถือเป็นเด็ดขาด สำหรับอาวุธปืนของผู้เสนอรายใดที่ไม่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวให้ถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติด้านเทคนิค และจะไม่ได้รับ การพิจารณาด้านราคา ผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ให้เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะ เรียกหรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ มิได้

๔.๓.๑.๖ ให้ผู้ยื่นเสนอราคาจัดหาหน่วยงานหรือบริษัทที่มีคุณสมบัติให้บริการทดสอบ ระบบอาวุธปืน และสามารถออกใบรับรองตามมาตรฐานการทดสอบอาวุธปืน โดยให้แนบเอกสารดังกล่าว มาในวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดหาและการออกใบรับรอง ดังกล่าวข้างต้น ให้ผู้ชนะการเสนอราคาเป็นฝ่ายผู้รับผิดชอบ

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะเครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๓๗๕ นัดต่อชุด) จำนวน ๓,๗๕๐ นัด ราคานัดละ ๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นกระสุนปืนลูกซอง ขนาด ๑๒ เกจ แบบ OO BUCK หรือ SG




แทนพจน์

๔.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ...

## ๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๒.๑ ฐานกระสุน (Brass Head) เป็นฐานโลหะ มีความสูงระหว่าง ๑๒ – ๓๐ มม.

๔.๒.๒.๒ ความยาวปลอกกระสุน (Shell Case) มีขนาดระหว่าง ๕๕ – ๗๕ มม.

๔.๒.๒.๓ เป็นกระสุนที่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศ หรือผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ และมีหนังสือรับรองจากผู้เสนอราคาว่าเป็นกระสุนปืนลูกซองใหม่ ไม่เก่าเก็บ มีความสมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่อง เช่น รอยขีด ขีด บุบ บวม แตกร้าว และไม่เป็นกระสุนที่ผลิตก่อนปีที่ตั้งซื้อ โดยมีหลักฐานยืนยันบอกวัน เดือน ปี ที่ผลิต ไว้ที่กล่องกระสุนอย่างชัดเจน สามารถใช้ในราชการได้ดี โดยยื่นเอกสารดังกล่าวในขณะเสนอราคา

## ๔.๓ หลักเกณฑ์การตรวจรับ

๔.๓.๑ ปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ

๔.๓.๑.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๔.๑

๔.๓.๑.๒ ตรวจสอบระบบทำงานของเครื่องกลไก

๔.๓.๑.๓ คณะกรรมการตรวจรับฯ จะทำการตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องกลไก ด้วยวิธีสุ่มตรวจ จำนวน ๑๕ กระบอก ยิงทดสอบ ๑๐ นัด ต่อ ๑ กระบอก รวมเป็นจำนวน ๑๕๐ นัด เพื่อทดสอบกลไกการทำงานของอาวุธปืน โดยต้องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ติดขัด ตามรูปแบบที่ กรมป่าไม้กำหนด และผ่านการรับรองโดยผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการทดสอบหากพบความชำรุด บกพร่องเกิดขึ้น ไม่ว่าจะด้านกลไก หรือชิ้นส่วนของอาวุธปืน ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ดำเนินการทดสอบในรูปแบบดังกล่าวกับอาวุธปืนที่ส่งมอบทุกกระบอก กรณีที่ปืนกระบอกใดชำรุดบกพร่องไม่ว่าจะเป็นลักษณะใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเปลี่ยนปืนกระบอกใหม่ให้แทน และหากการทดสอบทั้งหมดปรากฏว่าต้องมี อาวุธปืนที่จะต้องเปลี่ยนกระบอกใหม่เกินจำนวน ๑๕ กระบอก (ร้อยละ ๓๐ ของอาวุธปืนทั้งหมด) ให้ถือว่าอาวุธปืน (พัสดุที่ส่งมอบ) มีความชำรุดบกพร่องทั้งหมด และในการนี้ กรมป่าไม้ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะปฏิเสธการรับมอบ ทั้งหมด และอาจพิจารณายกเลิกสัญญา เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรม ป่าไม้เป็นเด็ดขาด ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๔.๓.๑.๔ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามข้อ ๔.๓.๑.๓ ประกอบด้วย ค่าสถานที่ทำการทดสอบ ค่ากระสุนปืน (จำนวน ๑๕๐ นัด ในการทดสอบไม่นำมาคิดเป็นค่าใช้จ่ายรวมกับจำนวนกระสุนในสัญญาที่ ทำการจัดซื้อจัดจ้างตาม TOR) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการเสนอราคา

๔.๓.๒ เครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ

๔.๓.๒.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๔.๒

๔.๓.๒.๒ การยิงทดสอบ โดยการสุ่มทำการยิงจากจำนวนกระสุนปืนที่ส่งมอบทั้งหมด

๔.๓.๓ อื่น ๆ

เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ขายส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ในการใช้อาวุธปืนที่ส่งมอบมาดำเนินการอบรมการใช้ การบำรุงรักษา ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยมี ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๔๐ คน และใช้ระยะเวลาในการอบรม ๑ วัน โดยแบ่งเป็นช่วงเช้า-บ่าย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น (ค่าสถานที่ในการจัดอบรม, ค่าอาหาร/ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม, ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรม)

แทนตน

๕. กำหนดเวลา...

## ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน (นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ)

๕.๒ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบอาวุธปืนให้แก่ กรมป่าไม้ ภายใน ๑๕๐ วัน (รวมวันที่ทำการทดสอบ) ดังนี้

๕.๒.๑ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือ

๕.๒.๒ นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือกรมป่าไม้ แจ้งให้ผู้ขายส่งมอบอาวุธปืน

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมป่าไม้ จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมป่าไม้ จะพิจารณาจากราคารวม

## ๗. สถานที่ส่งมอบ

สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ กรมป่าไม้ สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

## ๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๘.๑ ปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๕ กระบอกต่อชุด) จำนวน ๕๐ กระบอก เป็นเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘.๒ เครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนลูกซองยาว (กึ่งอัตโนมัติ) ขนาด ๑๒ เกจ (๓๗๕ นัดต่อชุด) จำนวน ๓,๗๕๐ นัด เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## ๙. งานดูงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ ส่งมอบพัสดุให้กรมป่าไม้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙.๒ ผู้ขายส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้อาวุธปืน เพื่อดำเนินการจัดอบรมการใช้อาวุธปืนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (โดยระยะเวลาที่ไม่รวมอยู่ในระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย)

๙.๓ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ ข้อ ๙.๒ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการเบิกจ่ายให้ผู้ขายต่อไป โดยมีกำหนดจ่ายเงินงวดเดียว

## ๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับกรมป่าไม้ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่รับแจ้ง โดยจะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อกรมป่าไม้ ได้รับอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน จากคณะกรรมการตามกฎหมายกระทรวงการมีและใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุประสงค์ ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ และการมอบให้ประชาชนมีและใช้เพื่อช่วยเหลือราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓ แล้วเท่านั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ...




นายชัชวาล

### ๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมป่าไม้ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ได้รับมอบพัสดุโดยผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ [tanee.wa@mail.forest.go.th](mailto:tanee.wa@mail.forest.go.th) หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๖๒ - ๓ ต่อ ๕๐๙๑ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

### ๑๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืน เพื่อประกอบการเสนอราคา มาในวันเสนอราคา กรณีแค็ตตาล็อกหรือเอกสารใดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารดังกล่าว

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสำรองอะไหล่ รวมถึงวัสดุอะไหล่สิ้นเปลืองอื่น ๆ ไว้พร้อมให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตแนบมาในวันเสนอราคา หากเป็นภาษาต่างประเทศต้องมีการแปลเอกสารเป็นภาษาไทยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารดังกล่าว

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบขอบเขตของงานการซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน ดังกล่าวระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอกับกรมป่าไม้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยแนบมาในวันเสนอราคา

๑๔.๔ เอกสารตามข้อ ๔.๑.๒.๑๖ให้นำมาเสนอในวันตรวจรับพัสดุ

### คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี..... ..... ประธานกรรมการ

(สุทธีวีร์ จรุงเกียรติวัฒนา)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นางสาวจริยาวดี หวยชน)

นักวิชาการป่าไม้

ลงชื่อ..... ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายแทนตะวัน ก้านจักร)

นิติกร