

## ขอบเขตของงาน

ปืนยาว ขนาด ๙ มม. จำนวน ๑๐ กระบอก เครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนยาว ขนาด ๙ มม.

(จำนวน ๕๐ นัด/กระบอก) จำนวน ๕๐๐ นัด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้เป็นอาวุธป้องกันตัวสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของกรมป่าไม้

## ๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะปืนยาว ขนาด ๙ มม. จำนวน ๑๐ กระบอก ราคากระบอกละ ๖๑,๓๔๘.๓ บาท รวมเป็นเงิน ๖๑๓,๔๘๓ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## ๒.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นปืนยาว ขนาด ๙ มิลลิเมตร ระบบกึ่งอัตโนมัติ

## ๒.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๒.๑.๒.๑ เป็นปืนยาว ลำกล้องเดี่ยว ขนาด ๙ มิลลิเมตร

๒.๑.๒.๒ ลำกล้องยาวมากกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร ทำจากเหล็กกล้า หรือวัสดุที่ดีกว่า หรือทำจากวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๒.๓ สามารถบรรจุกระสุนในซองกระสุน (magazine) ไม่น้อยกว่า ๒๐ นัด

๒.๑.๒.๔ พานท้ายปืนสามารถ พับได้ หรือยึด - ทด ได้

๒.๑.๒.๕ ศูนย์เล็งเป็นศูนย์ไรเฟิล (ศูนย์หลังสามารถปรับระยะได้) หรือเป็นศูนย์หน้า - หลัง แบบไฟเบอร์ออปติกรวมแสง หรือแบบ Ghost Ring หรือดีกว่า

๒.๑.๒.๖ อัตราการยิงไม่น้อยกว่า ๕๐๐ นัดต่อนาที หรือดีกว่า

๒.๑.๒.๗ มีรางติดตั้งอุปกรณ์เสริม

๒.๑.๒.๘ มีมือจับหรือด้ามจับเป็นแบบต่อสู้ (Tactical)

๒.๑.๒.๙ มีระบบห้ามไก เพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๒.๑๐ ตัวปืนต้องมีหูกระวินเพื่อใช้เกี่ยวสายสะพายปืนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๒.๑๑ อาวุธปืนเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เป็นอาวุธปืนใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีการดัดแปลงเพิ่มเติม และจะต้องมีหนังสือรับรองว่าอาวุธปืนรุ่นที่เสนอขายมานี้ อยู่ในสายการผลิตปัจจุบัน

๒.๑.๒.๑๒ มีเอกสารรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตในวันตรวจรับพัสดุ

## ๒.๑.๓ การตรวจและทดสอบ

๒.๑.๓.๑ ทดสอบการทำงานของปืน โดยสุ่มจากอาวุธปืนที่ส่งมอบ จำนวนตามคำแนะนำของผู้ชำนาญการ และนำปืนที่สุ่มได้ไปทดลองยิงกระบอกละ ๒๐ นัด ต้องไม่พบข้อบกพร่องสามารถใช้งานได้ดี โดยกระสุนปืนในการทดสอบผู้ชนะการประมูลเป็นผู้จัดหา

๒.๑.๓.๒ การบรรจุหีบห่อปืนแต่ละกระบอกต้องบรรจุในกล่องที่มีความทนทาน กล่องละ ๑ กระบอก พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๓.๓ หลังจากมีการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ขายส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้อาวุธปืนมาอบรมการใช้อาวุธปืนชนิดที่มีการส่งมอบ

๒.๑.๖ ข้อกำหนด...

๒.๑.๖ ข้อกำหนดอื่น ๆ

อุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นต่อ ๑ กระบอกผู้ชายจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๒.๑.๖.๑ ชองกระสุน (magazine) จำนวน ๑ ชอง สามารถบรรจุกระสุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ นัด พร้อมชองกระสุน (magazine) สำรอง ๑ ชอง สามารถบรรจุกระสุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ นัด

๒.๑.๖.๒ มีชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดตามมาตรฐานผู้ผลิตกระบอกละ ๑ ชุด

๒.๑.๖.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กระบอกละ ๑ ชุด

๒.๑.๖.๔ มีสายสะพายปืนทำจากไนลอนโพลีเอสเตอร์อย่างหนา ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ นิ้วเสริมที่รอกำ จำนวน ๑ เส้นต่อปืน ๑ กระบอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ เครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนยาว ขนาด ๙ มิลลิเมตร (จำนวน ๕๐ นัด/กระบอก) จำนวน ๕๐๐ นัด

๒.๒.๑ เพื่อนำมาใช้กับอาวุธปืน ขนาด ๙ มิลลิเมตร และเป็นกระสุนปืนสำเร็จรูป จากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๒ ปลอกกระสุนทำด้วยโลหะทองเหลืองหรือทองเหลืองเคลือบนิเกิล หรือดีกว่า

๒.๒.๓ เป็นกระสุนที่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศหรือผลิตภายในประเทศ และมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นกระสุนปืนลูกซองใหม่ ไม่เก่าเก็บ มีความสมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่อง เช่น รอยขีด ขีด บุบ บวม แตกร้าว และไม่เป็นกระสุนที่ผลิตก่อนปีที่สั่งซื้อ โดยมีหลักฐานยืนยัน บอกรวัน เดือน ปี ที่ผลิต ไว้ที่กล่องกระสุนอย่างชัดเจน สามารถใช้ในราชการได้ดี

๒.๒.๔ เป็นกระสุนปืน ขนาด ๙ มิลลิเมตร (๙ x ๑๙)

๒.๒.๕ หัวกระสุน เป็นกระสุนหัวมนเคลือบทองแดง (FMJ) หรือที่ดีกว่า

๒.๒.๖ ขนวนท้ายปลอกกระสุนเป็นชนิดขนวนกลาง

๒.๒.๗ การบรรจุหีบห่อกล่องละ ๕๐ นัด และกล่องต้องบรรจุในลัง หรือลังกระดาษแข็งหรือลังไม้ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมระบุจำนวน ขนาด และ วัน เดือน ปี ที่ผลิต ไว้ให้ชัดเจนที่หีบห่อ

๒.๒.๘ เครื่องกระสุนจะจัดซื้อพร้อมอาวุธปืนยาว ๙ มม. จำนวน ๑๐ กระบอก ในข้อ ๒.๑

### 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 ไม่เป็นผู้...

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

#### ๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

กรมป่าไม้ จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวม

#### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุขึ้น

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน (นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ)

๕.๒ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบอาวุธปืนให้แก่ กรมป่าไม้ ภายใน ๑๕๐ วัน (รวมวันที่ทำการทดสอบ) ดังนี้

๕.๒.๑ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย (กรณีกรมป่าไม้ ได้รับอนุญาตมิและใช้อาวุธเครื่องกระสุนปืน จากคณะกรรมการตามกฎกระทรวงการมีและใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ และการมอบให้ประชาชนมิและใช้เพื่อช่วยเหลือราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓) หรือ

๕.๒.๒ นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือกรมป่าไม้ แจ้งให้ผู้ขายส่งมอบอาวุธปืน (เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการตามกฎกระทรวงการมีและใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน จากคณะกรรมการตามกฎกระทรวงการมีและใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ และการมอบให้ประชาชนมิและใช้เพื่อช่วยเหลือราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓)

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ กรมป่าไม้ สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

#### ๗. การใช้งบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๖๓๓,๔๘๓ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

๗.๑ ปืนยาวขนาด ๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ กระบอก เป็นเงิน ๖๑๓,๔๘๓ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

๗.๒ เครื่องกระสุนสำหรับอาวุธปืนยาว ขนาด ๙ มิลลิเมตร จำนวน ๕๐๐ นัด เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมป่าไม้จะชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับอาวุธปืนตามข้อ ๕.๒ เรียบร้อยแล้วครบถ้วน ให้แก่ผู้ขาย เมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ๙. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับกรมป่าไม้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้ง

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกัน หรือเงินสด หรือเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่าย หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เป็นหลักประกัน ในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาสินค้าที่จะซื้อ

๑๐. อัตรา...

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมป่าไม้ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ได้รับมอบพัสดุโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ sawitree.yo@forest.go.th หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๙๓๗๐๐๔๗ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

### คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายภูธรศ กาบคำ)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรเมธ อยู่แพ)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวจุฑาทิพย์ อรทัย)

นักวิชาการป่าไม้