

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อชุดอุปกรณ์วัดขนาดภายในรูลำกล้องสำหรับลำกล้องปืนเล็ก จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีคัดเลือก  
เงินงบประมาณโครงการ ๔,๔๔๖,๐๐๐.- บาท ( สี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน )  
ราคากลาง ๔,๔๔๖,๐๐๐.- บาท ( สี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน )

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพที่ค้าขายพัสดุดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - ๒.๙.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา และยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

๒.๙.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการขาย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล มีกำหนดอายุการรับรองไม่เกิน ๖ ( หก ) เดือน นับแต่วันที่สำนักงานทะเบียน ฯ ออกให้จนถึงวันที่เสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมีกำหนดอายุการรับรองไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับแต่วันที่สำนักงานทะเบียนฯ ออกให้จนถึงวันที่เสนอราคา หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แค็ตตาล็อก หรือแบบรูป หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เป็นภาษาต่างประเทศ หากเป็นภาษาต่างประเทศที่มีใช้ภาษาอังกฤษ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษก่อนแล้วจึงแปลเป็นภาษาไทย ในข้อความที่สามารถนำไปเปรียบเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ได้โดยผู้เชี่ยวชาญแปล ซึ่งจดทะเบียนไว้กับกระทรวงยุติธรรมและรับรองค่าแปลมาด้วย กรณีค่าแปลเอกสารที่เป็นภาษาไทยกับต้นฉบับที่เป็นภาษาต่างประเทศ หรือภาษาอังกฤษมีข้อความขัดแย้งกัน ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะถือเอาข้อความที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มากที่สุดเป็นหลักในการพิจารณา ซึ่งข้อความดังกล่าวนี้จะใช้เป็นหลักในการทำสัญญาซื้อขายด้วย และหาก ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก พิจารณาแล้วเห็นว่ากรณีค่าแปลภาษาไทยที่ขัดแย้งกับภาษาต่างประเทศ หรือภาษาอังกฤษนี้ก่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นอย่างเห็นได้ชัด ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะถือว่าเป็นการปฏิบัติที่ผิดเงื่อนไขในสาระสำคัญ ซึ่งจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็ได้

สำหรับแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบให้พิจารณา ถ้าเป็นภาษาต่างประเทศจะต้องแปลเป็นภาษาไทยในสาระสำคัญที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะโดยผู้เชี่ยวชาญการแปล ซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับกระทรวงยุติธรรม หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลและหากคณะกรรมการ ฯ มีความประสงค์จะขอคืนต้นฉบับเอกสารผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการจัดซื้อโดยคัดเลือก ตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วันทำการ

เอกสารแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ถือว่าเป็นเอกสารหลักฐานในสาระสำคัญ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดยื่นเสนอราคาหลักฐานไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก เท่านั้น

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ซึ่งได้รับการจัดทำจากคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ และได้รับอนุมัติจาก กองทัพบก ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๔.๒ ราคาที่เสนอ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน รวมทั้งฝักรวมเจ้าหน้าที่ของทางราชการจนสามารถใช้งานปฏิบัติงานได้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว แต่ไม่รวมค่าภาษีอากรทางศุลกากรขาเข้า ซึ่งทางราชการจะดำเนินการขอยกเว้นให้ จนกระทั่งส่งมอบสิ่งของให้ ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

#### **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ ในการเชิญชวนเสนอราคาครั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้นเป็นหลักในการพิจารณา

๖.๒ ในการพิจารณาเสนอราคาในครั้งนี้ จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด เป็นผู้ชนะในการขาย

#### **๗. การทำสัญญาซื้อ**

ผู้ชนะการคัดเลือกโดยวิธีคัดเลือก จะต้องทำสัญญากับ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่เสนอโดยวิธีคัดเลือก ได้ ให้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ กองทัพบก โดย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธกรมสรรพาวุธทหารบก ซึ่งเป็นเช็ครีือดราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครีือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการคัดเลือก (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

#### **๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

#### **๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงิน

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว


#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ให้แก่ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และชำระเงินส่วนที่เหลือร้อยละ ๘๕ จะจ่ายชำระเงินให้ตามข้อ ๑๐

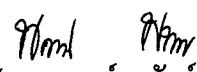
๑๒. ในการส่งมอบสิ่งของให้กับ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมาย หรือติดแผ่นป้ายระบุชื่อผู้ขาย และเลขที่สัญญาไว้กับพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการทุกชิ้น

#### ๑๓. การออกหนังสือรับรอง


กรณีที่ผู้ขายประสงค์ให้ทางราชการออกหนังสือรับรองผู้ใช้ปลายทาง (END USER CERTIFICATE) และหรือ เอกสาร หรือหนังสือรับรองใดๆ ให้ยื่นหลักฐานเพื่อประกอบการขอรับรองดังกล่าวมาพร้อมกับเอกสารเพื่อใช้ลงนามในสัญญา และกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถยื่นเอกสารมาพร้อมกับเอกสารเพื่อใช้ลงนามในสัญญาได้ หากมายื่นภายหลังทางราชการจะออกให้ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันทำการปกติ ซึ่งผู้ขายจะนำระยะเวลาทำการปกติที่เสียไปมา กล่าวอ้างเพื่อขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

พ.ท.   
( พิชัย พุ่มพิพัฒน์ )

ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ร.ท.หญิง   
( นภาพรณี พันธุ์อยู่ )

กรรมการร่างขอบเขตของงาน

ร.ต.   
( ชีรภัทร ชารีโสม )

กรรมการร่างขอบเขตของงาน