

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๒๕๙,๖๗๕... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 พ.ค. 2569  
เป็นเงิน...๑,๒๕๗,๓๖๐... บาท  
ราคา/หน่วย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท เค.เจ. แอนด์ อาร์.อาร์. จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท ซูพรีม รอยัลเทค จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท มีสแตง ไดนามิกส์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ท.สถาพร บุรารักษ์
  - ๖.๒ ร.อ.ธวัช รอดเสมอ
  - ๖.๓ ร.ท.เกรียงศักดิ์ ขวดยชัยภูมิพัฑ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ ๑,๒๙๙,๖๗๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ จำนวน ๒ (สอง) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดตุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

น.ท.

ร.อ.

ร.ท.

๒.๙ ผู้ยื่น...

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบหรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๙.๕ ช้อยกเว้น...

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ  
(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซอง ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธ สนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการแทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดการแสดมปตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก วัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณาว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ

น.ท.

ร.อ.

ร.ท.

๓.๒ ซอง...

๓.๒ ของที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ เป็นราคารวมค่าอาหารทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนั้นๆ ของการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ฉบับนี้แล้ว ทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อ จะไม่รับข้อเสนออันไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

น.ท.  ร.อ.  ร.ท.  ๕.๓ ในการ...

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่ซื้อหรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตาม ปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน

น.ท.

ร.อ.

ร.ท.

นับถัดจาก...

นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุ ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการ ปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และ ในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของ กรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบ สิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตรา...

น.ท.

ร.อ.

ร.ท.

### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ค่าเช่ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

### ๑๑. การตรวจรับ

ตรวจสอบรายละเอียดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพอเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๑๒.๔.๔ กรณี...

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

#### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท.  ประธานกรรมการ ฯ

(สถาพร บุรารักษ์)

ร.อ.  กรรมการ

(ธวัช รอดเสมอ)

ร.ท.  กรรมการ

(เกรียงศักดิ์ ขวดชัยภูมิพัทธ์)

**ผนวก**  
**ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ**

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธ สนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ เป็นการจัดหาสำหรับการฝึกประจำปีของหน่วย เพื่อใช้ในการฝึกกำลังพลได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ทำให้กำลังพลเกิดความชำนาญมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ วัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ดังนี้**

๒.๑ รายการที่ ๑ ดินกบ จำนวน ๒๐ คู่

๒.๑.๑ เป็นดินกบค้ำน้ำชนิดรัดสันแบบ Split Fin (แบบแฉก) ผลิตจากยางธรรมชาติ (Natural Rubber) ซึ่งให้ความยืดหยุ่นสำหรับผู้สวมใส่ได้ดี

๒.๑.๒ สายรัดสันเป็นแบบสายรัดยาง และสามารถปรับให้กระชับเข้ากับรูปเท้าของผู้สวมใส่ได้

๒.๑.๓ มีน้ำหนักไม่มากกว่า 3,000 กรัม บริเวณฝ่าเท้ามี anti slip เพิ่มแรงยึดเกาะเวลาเดินบนพื้น  
เรือที่เปียก

๒.๑.๔ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๕ คู่ , เบอร์ L จำนวน ๑๐ คู่ , เบอร์ XL จำนวน ๕ คู่

๒.๒ รายการที่ ๒ ถุงมือลงเชือกเร่งด่วน จำนวน ๑๐ คู่

๒.๒.๑ ผลิตจากหนังแท้สีดำ เย็บด้วยด้ายเคฟลาร์ทนไฟและทนต่อการเสียดสีได้ดี ส่วนหลังมือผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ เหมาะสำหรับปฏิบัติงานทางยุทธวิธีโดยเฉพาะ

๒.๒.๒ เป็นถุงมือหนังแบบเต็มนิ้ว นิ้วชี้แยกจากกันกับนิ้วกลาง นิ้วนาง และนิ้วก้อยเพื่อเพิ่มความคล่องแคล่วของนิ้วมือในขณะที่ใช้งาน และนิ้วกลางถึงนิ้วก้อยมีชั้นหนังที่เพิ่มขึ้นมาเพื่อป้องกันความร้อนขณะใช้งาน

๒.๒.๓ ถุงมือบริเวณข้อมือมีรูสำหรับคล้องถุงมือเข้ากับห่วงโลหะ (Carsbiner) ได้

๒.๒.๔.ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ คู่ , เบอร์ L จำนวน ๔ คู่ , เบอร์ XL จำนวน ๔ คู่

๒.๓ รายการที่ ๓ กระดานโจมตีเข็มทิศ จำนวน ๔ อัน

๒.๓.๑ ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนหรือพลาสติก ABS มีความคงทน แข็งแรง และมีความยืดหยุ่น มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร ขนาดความกว้างไม่มากกว่า 30 เซนติเมตร

๒.๓.๒ มีเข็มทิศสำหรับใช้งานใต้น้ำ มีเครื่องหมายบอกทิศทางและสามารถเรืองแสงใช้งานในที่มืดได้ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

๒.๓.๓.มีเครื่องวัดความลึกแบบอนาล็อก สามารถวัดความลึกได้ไม่น้อยกว่า 25 เมตร มีหน้าจอที่เรืองแสงใช้งานในที่มืดได้

๒.๓.๔.มีนาฬิกาจับเวลา ขนาดไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร ตัวเรือนผลิตจากโพลีคาร์บอเนตหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า มีความคงทนแข็งแรงในการใช้งาน และทนต่อการขีดข่วนได้เป็นอย่างดี สามารถใช้งานที่ระดับความลึกสูงสุด 100 เมตร

๒.๔ รายการที่ ๔ หมวกป้องกันศีรษะ จำนวน ๔ ใบ

๒.๔.๑ ผลิตจากหนังหรือวัสดุสังเคราะห์ มีความทนทาน แข็งแรง และมีความยืดหยุ่น มีโครงป้องกันจุมูก ปาก แก้ม และคางได้เป็นอย่างดี

๒.๔.๒.มีเชือกผูกด้านบนและแถบตีนตุ๊กแก (Hook & Loop) และสามารถปรับให้กระชับเข้ากับศีรษะของผู้สวมใส่ได้

๒.๔.๓.เมื่อสวมใส่มองเห็นทัศนวิสัยได้ดี ไม่มีจุดอับของสายตา

๒.๔.๔.ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ ใบ , เบอร์ L จำนวน ๒ ใบ

๒.๕. รายการ...

๒.๕. รายการที่ ๕ เสื้อป้องกันลำตัว จำนวน ๔ ตัว

๒.๕.๑ ผลิตจากวัสดุหนังหรือวัสดุสังเคราะห์ ที่มีความทนทาน ภายในซับในด้วยผ้าไนลอนและโฟม 2 ชั้น มีน้ำหนักเบา สามารถรองรับแรงกระแทก และระบายอากาศได้ดี มาพร้อมสายรัดที่ปรับระดับให้กระชับตาม ความสรีระของผู้สวมใส่

๒.๕.๒ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ ตัว , เบอร์ L จำนวน ๒ ตัว

๒.๖ รายการที่ ๖ นวมมือ จำนวน ๔ ตัว

๒.๖.๑ ผลิตจากหนัง มีความทนทาน แข็งแรง และมีความยืดหยุ่น

๒.๖.๒ เป็นนวมมือหนังแบบครึ่งนิ้ว นิ้วชี้แยกจากกันกับนิ้วกลาง นิ้วนาง และนิ้วก้อยเพื่อเพิ่มความ คล่องแคล่วของนิ้วมือในขณะที่ใช้งาน

๒.๖.๓ มีโฟม 3 ชั้น น้ำหนักเบา ป้องกันข้อนิ้ว รองรับแรงกระแทก และระบายอากาศได้ดี มาพร้อมกับแถบเวลโคร (ตีนตุ๊กแก) แบบพันข้อมือเพิ่มความกระชับในการใช้งานของผู้ใช้งาน

๒.๖.๔ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ ตัว , เบอร์ L จำนวน ๒ ตัว

๒.๗ รายการที่ ๗ กระจับ จำนวน ๔ ตัว

๒.๗.๑ ผลิตจากหนัง มีความทนทาน แข็งแรง และมีความยืดหยุ่น

๒.๗.๒ สามารถป้องกันบริเวณหน้าท้องส่วนบน หน้าท้องส่วนล่าง และบริเวณเป้าของผู้ใช้งานได้ เป็นอย่างดี

๒.๗.๓ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ ตัว , เบอร์ L จำนวน ๒ ตัว

๒.๘ รายการที่ ๘ เป่าล่อแบบยาว จำนวน ๔ ตัว

๒.๘.๑ ผลิตจากหนังหรือวัสดุสังเคราะห์ น้ำหนักเบา มีความแข็งแรง ทนทาน ระบายอากาศได้ดี และสามารถรองรับแรงกระแทกสำหรับผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี

๒.๘.๒ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๒ ตัว , เบอร์ L จำนวน ๒ ตัว

๒.๙ รายการที่ ๙ ไฟฉายคาดหัว จำนวน ๒๐ อัน

๒.๙.๑ เป็นไฟฉาย LED คุณภาพสูง มีเซนเซอร์อินฟราเรดสำหรับเปิด - ปิดโดยไม่ต้องสัมผัส สามารถปรับโฟกัสได้ต่อเนื่อง และมีโหมดไฟแดงด้านหลังเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งาน

๒.๙.๒ มีความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 ลูเมน

๒.๙.๓ มีระยะการส่องสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 70 เมตร

๒.๙.๔ แบตเตอรี่เป็นแบบ Li-ion 3.7V / 2.6Ah และสามารถชาร์จไฟผ่าน USB-C ได้

๒.๙.๕ มีมาตรฐานกันน้ำและกันฝุ่น IP44 หรือดีกว่า

๒.๙.๖ ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๕ อัน , เบอร์ L จำนวน ๑๐ อัน เบอร์ XL จำนวน ๕ อัน

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ สารดูดคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน ๑๐ แกลลอน

๒.๑๐.๑ เป็นสารดูดจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับใช้งานกับเครื่องช่วยหายใจได้น้ำวงจรปิด LAR 5000/7000 โดยเฉพาะ ตามมาตรฐาน NATO Standard ADivP-03/STANAG 1411/EN 14143

๒.๑๐.๒ สารดูดจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีลักษณะเป็นเกล็ด โดยมีขนาดของเกล็ดและมี ปริมาณของเกล็ด ขนาดระหว่าง 2 มิลลิเมตร ถึง 4.75 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า 99 %

๒.๑๐.๓ มีขนาดบรรจุ 4.8 กิโลกรัม/แกลลอน

๒.๑๐.๔ มีอายุการเก็บรักษาไม่น้อยกว่า 5 ปี (ยังไม่เปิดใช้งาน) โดยเก็บรักษาในที่สะอาดและแห้ง

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ น้ำมันอเนกประสงค์ จำนวน ๔๐ กระป๋อง

๒.๑๑.๑.เป็นน้ำมันอเนกประสงค์ตามคุณสมบัติ AUTO IGNITION TEMPERATURE ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ องศาเซลเซียส

๒.๑๑.๒.ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 150 มิลลิลิตร/กระป๋อง

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ เคเบิลไทร์ สีดำ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เส้น/ถุง จำนวน ๑ ห่อ

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ เคเบิลไทร์ สีดำ ขนาด 12 นิ้ว บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เส้น/ถุงจำนวน ๕ ห่อ

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ เคเบิลไทร์ สีเหลือง ขนาด 6 นิ้ว บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เส้น/ถุง จำนวน ๒ ห่อ

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ ครอบหูลดเสียง 27 เดซิเบล จำนวน ๑๕ อัน

๒.๑๕.๑.เป็นอุปกรณ์ป้องกันเสียง สามารถลดเสียงได้สูงสุด 27 เดซิเบล

๒.๑๕.๒.ครอบหูมีขนาดบางและน้ำหนักเบา

๒.๑๕.๓.สายคาดศีรษะ มีความแข็งแรงและทนทาน และสามารถปรับความยาวให้กระชับเข้ากับศีรษะผู้ใช้งานได้

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ หมวกกันกระแทก จำนวน ๔๐ ใบ

๒.๑๖.๑.เป็นหมวกกันกระแทก โครงสร้างเปลือกผลิตจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปความหนาแน่นสูง และซับในด้วยโฟม EVA ไม่ดูดซับน้ำ สามารถระบายอากาศได้ดี น้ำหนักเบา และได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE EN 1385

๒.๑๖.๒.สายรัดหมวกสามารถปรับให้กระชับเข้ากับศีรษะผู้ใช้งานได้

๒.๑๖.๓.ขนาดตามที่ทางราชการกำหนด เบอร์ M จำนวน ๑๕ ใบ , เบอร์ L จำนวน ๒๐ ใบ เบอร์ XL จำนวน ๕ ใบ

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ กระเป๋าเป้สนาม จำนวน ๒๘ ใบ

๒.๑๗.๑.ผลิตจากผ้าไนลอน (Cordura 500D) มีความทนทานต่อการใช้งาน

๒.๑๗.๒.กระเป๋ามีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

๒.๑๗.๓.มีช่องเก็บของทางด้านหน้ามีลักษณะเป็นกระเป๋าย่อย จำนวน 3 ช่อง พร้อมสายรัดเพื่อป้องกันของตกหล่น

๒.๑๗.๔.กระเป๋ามีสายสะพายเป็นแบบ Ergonomic พร้อมระบบ Quick Release

๒.๑๗.๕.กระเป๋าสามารถใส่ถุงน้ำ (Hydration Bladder) พร้อมช่องสำหรับร้อยสายดูดน้ำได้

๒.๑๗.๖.กระเป๋าออกแบบให้มีช่องว่างสำหรับสอดด้ามขวานหรือมีดขนาดใหญ่ได้

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ ขวดอากาศดำน้ำ จำนวน ๘ ขวด

๒.๑๘.๑.ขวดอากาศดำน้ำผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์เกรด 6061-T6 หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และเป็นขวดอากาศสำหรับใช้ในการดำน้ำโดยเฉพาะ

๒.๑๘.๒.ขวดอากาศแต่ละขวดมีความจุไม่น้อยกว่า 11 ลิตร และกำลังดันใช้งานไม่น้อยกว่า 3,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI) และมีกำลังดันทดสอบ (Test Pressure) ไม่น้อยกว่า 5,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (PSI)

๒.๑๘.๓.ขวดอากาศแต่ละขวดมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่มากกว่า 20 เซนติเมตร และมีความสูงไม่น้อยกว่า 65 เซนติเมตร

๒.๑๘.๔.ตัววาล์วทำมาจากทองเหลือง Marine Grade ชูบโครเมียม มีแบบให้เลือก ทั้งแบบมือซ้ายและแบบมือขวาตามความถนัด

๒.๑๘.๕.ตัววาล์วได้รับการทำความสะอาด พร้อมทั้งจะใช้กับระบบอากาศผสม Nitrox ได้ถึงระดับ EAN40

๒.๑๘.๖.สามารถเลือกใช้แบบ Yoke หรือ Din

๒.๑๘.๗.เกลียวต่อมีขนาด 3/4 นิ้ว - 14 NPSM

๒.๑๙ รายการ...

- ๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ เป้า ปลาย. แบบ ก. จำนวน ๑๐๐ แผ่น
- ๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ เครื่องยิงกระดาศ จำนวน ๑ เครื่อง
  - ๒.๒๐.๑. โครงสร้างทำจากเหล็กหรือพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน
  - ๒.๒๐.๒. เครื่องยิงกระดาศสามารถบรรจุลวดได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัว
- ๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ สติ๊กเกอร์แปะเป้ายิง จำนวน ๑๐๐ แผ่น
  - เป็นสติ๊กเกอร์กระดาศชนิดมีกาวในตัว (Self-Adhesive)

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๓.๑ บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
- ๓.๒ มีความสะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย
- ๓.๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาพร้อมใบเสนอราคาที่จะจัดซื้อเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการต้องการ

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารรับรองคุณลักษณะของพัสดुरายการที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๔.๔ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๕ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคานับตั้งแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้ออกไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๖ กำหนดส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๗ การพิจารณาจัดซื้อ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ประกอบการที่คุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๘ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจรับ

ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์การฝึกสายสรรพาวุธสนับสนุน กร. จำนวน ๒๑ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

น.ท.  ..... ประธานกรรมการ ฯ  
(สถาพร บุรารักษ์)

ร.อ.  ..... กรรมการ  
(ธวัช รอดเสมอ)

ร.ท.  ..... กรรมการ  
(เกรียงศักดิ์ ขวตชัยภูมิพิต)