

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพบเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 9 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๔๙๘,๒๐๐ บาท
ราคา/หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
- ๖ รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.ชัยนวัตร รักพ่วง
 - ๖.๒ ร.ท.ประหยัด ร่องเสี้ยว
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.ท.นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ภายในวงเงิน ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน 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 เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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

๒-๓. 

ร.น. 

๒๓๓ ร.น. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน

๒๖.๐๑. 

ร.ท. 

อ.ท.ร.ท. 

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ชอง คือ ชองข้อเสนอ ทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ และชองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ชองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน 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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๒๖.๓. 

๓๓. 

๓๓.๓.๓.๓. 

๓.๑.๑.๖ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอ
ทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการ
ทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป
และแคตตาล็อก ของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ มาเพื่อ
ประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อย
นำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจาก
โรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ
ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย
และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน
ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาจัดซื้อพัสดุและ
อุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ เป็นราคารวม ค่าอากรทางศุลกากร
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่น
ราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒
ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี
จำนวน ๗๒ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา
๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหาก
พ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการ
ทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสาร
เชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุและ
อุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดใน
เอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการ
ทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอ

๒๖.๓. 

๕.๓. 

๖.๓. 

ราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ รวมถึงราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้
เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินใจพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพากร ทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอล้างข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอล้าง และกรมสรรพากรทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สูงสุดแต่ละพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

U.M.

Opinus

S.N.



හත් ස.ම. 2625

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลง เป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง เป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

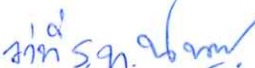
๖.๑.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๒๖ มี. 

๒๓. 

๒๓ มี. 

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มิชข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ

๒.๓. 

ร.น. 

จ.น. 

๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุน การทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ผลการตรวจสอบ ถูกต้อง ครบถ้วน ได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒๖.๓. 

๑๓. 

๑๓.๑.๒๐๓๕ 

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

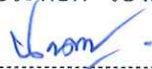
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการ
(ชัยนุวัตร รักพ่วง)

ร.ท.  กรรมการ
(ประหยัด ร่องเสี้ยว)

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ
(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะโดยทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ เพื่อเตรียมอาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และพัสดุให้มีความพร้อมก่อนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM FK-3 Aspide Mistral Igla-S Harpoon C-802A เป้าลวง และจรวดอากาศ ๒.๗๕ นิ้ว

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายการที่ ๑ ดินสอดำ 2B ขนาดบรรจุ กล่องละ ๑๒ แท่ง จำนวน ๑๕ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๖๕๐-๒๕๒๙
- ความเข้มไส้ดินสอดำ 2B

๒.๒ รายการที่ ๒ เทปผ้าขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๔๕ ม้วน

- เนื้อเทปเป็นผ้าใบมีลักษณะเป็นม้วนกลมเคลือบด้วยกาวยาง ความยาวม้วนละ

ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลา

- สีน้ำเงิน สีเทา สีน้ำตาล อย่างละ ๑๐ ม้วน
- สีดำ ๑๕ ม้วน

๒.๓ รายการที่ ๓ เทปผ้า ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔๕ ม้วน

- เนื้อเทปเป็นผ้าใบมีลักษณะเป็นม้วนกลมเคลือบด้วยกาวยาง ความยาวม้วนละ

ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลา

- สีน้ำเงิน สีเทา สีน้ำตาล อย่างละ ๑๐ ม้วน
- สีดำ ๑๕ ม้วน

๒.๔ รายการที่ ๔ กระดาษบันทึกผลการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ขนาด ๒๑๐ x ๒๙๗ มิลลิเมตร กล่องละ ๕ รีม จำนวน ๑๓๕ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๑๐๕๔-๒๕๖๐
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ แผ่นต่อกล่อง

๒.๕ รายการที่ ๕ คลิปหนีบกระดาษ ๒ ขาสีดำ ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ กล่อง

- คลิปหนีบทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีดำ
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัวต่อกล่อง

๒.๖ รายการที่ ๖ คลิปหนีบกระดาษ ๒ ขาสีดำ ขนาด ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ กล่อง

- คลิปหนีบทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีดำ
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัวต่อกล่อง

๒.๗ รายการที่ ๗ คลิปหนีบกระดาษ ๒ ขาสีดำ ขนาด ๑๙ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ กล่อง

- คลิปหนีบทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีดำ

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัวต่อกล่อง

๒.๘ รายการที่ ๘ ปากกาลบคำผิด ขนาดบรรจุ ๗ มิลลิเมตร บรรจุ ๔ ด้ามต่อแพ็ค

จำนวน ๓๐ แพ็ค

- ปลายปากกาเป็นชนิดหัวเข็มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร
- ขนาดบรรจุน้ำยาต่อด้ามไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร

๒.๙ รายการที่ ๙ ตลับหมึก BROTHER LaserJet (TN-1000) จำนวน ๒ กล่อง

- P/N BROTHER TN-1000

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร บรรจุ ๒๐ ด้ามต่อแพ็ค

จำนวน ๒๐ แพ็ค

- มาตรฐาน มอก.๓๔๖-๒๕๕๒

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ปากกาลูกกลิ้งสีแดง ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร บรรจุ ๒๐ ด้ามต่อแพ็ค

จำนวน ๒๐ แพ็ค

- มาตรฐาน มอก.๓๔๖-๒๕๕๒

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ ปากกาเน้นข้อความ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุ ๖ ด้ามต่อแพ็ค

จำนวน ๑๐ แพ็ค

- ใน ๑ แพ็ค ประกอบด้วยปากกาเน้นข้อความ สีม่วง สีชมพู สีฟ้า สีเหลือง สีเขียว

และสีส้ม จำนวนอย่างละ ๑ ด้าม

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ ปากกาไวท์บอร์ด สีดำ ขนาด ๒ มิลลิเมตร บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง

จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๘๒๒-๒๕๕๔

๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง ขนาด ๒ มิลลิเมตร บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง

จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๘๒๒-๒๕๕๔

๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน ขนาด ๒ มิลลิเมตร บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง

จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๘๒๒-๒๕๕๔

๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ ปากกาไวท์บอร์ด สีเขียว ขนาด ๒ มิลลิเมตร บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง

จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๘๒๒-๒๕๕๔

๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ ปากกา permanent สีดำ ๒ หัว บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่องจำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน CE EN-71/3

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ ปากกา permanent สีแดง ๒ หัว บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง
จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน CE EN-71/3

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ ปากกา permanent สีน้ำเงิน ๒ หัว บรรจุ ๑๒ ด้ามต่อกล่อง
จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน CE EN-71/3

๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ กาวชนิดแห้งเร็ว ขนาดบรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า ๒๘ กรัม
จำนวน ๓๓ หลอด

- ชนิดกาวสารพัดประโยชน์ เนื้อกาวสีใส

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓๕ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๑๑/๒ นิ้ว จำนวน ๓๕ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๓๕ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๒๑/๒ นิ้ว จำนวน ๓๕ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๓๕ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ กระดาษกาว สองหน้า จำนวน ๓๕ ม้วน

- ชนิดเทปเยื่อกระดาษสองหน้า เนื้อกาวเหนียวพิเศษ ติดทนทาน
- สำหรับงานทั่วไปที่ต้องการประกบวัสดุเข้าด้วยกัน
- หน้าเทปกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ สายรัดข้อมือกันไฟฟ้าสถิตย์ จำนวน 35 EA

- ชุดข้อต่อหมุนได้ ๓๖๐ องศา
- ส่วนที่สัมผัสกับผิวหนังผลิตจากวัสดุโพลีเอสเตอร์
- ความยาวสายต่อปากหนีบจะยาวไม่น้อยกว่า ๖ ฟุต

๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ น้ำหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Brother สีดำ (BTD60 Black)

จำนวน ๒๐ ขวด

- หมึกอิงค์เจ็ท สีดำของแท้
- ใช้กับเครื่องปริ้นเตอร์ Brother DCP-T310/ T510W/ T710W, MFC-T810W/ T910DW
- ปริมาณการพิมพ์ ๕ เพอร์เซ็นต์ บน A4 ปริ้นเอกสารได้ ๖,๐๐๐ แผ่น

๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ น้ำหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Brother สีน้ำเงิน (BT5000C Cyan)

จำนวน ๑๐ ขวด

- หมึกเติมอิงค์เจ็ท สีฟ้า ของแท้
- ใช้กับเครื่องปริ้นเตอร์ Brother DCP-T310/ T510W/ T710W, MFC-T810W/ T910DW
- ปริมาณการพิมพ์ ๕ เพอร์เซ็นต์ บน A4 ปริ้นเอกสารได้ ๕,๐๐๐ แผ่น

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ น้ำหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Brother สีเหลือง (BT5000Y Yellow)

จำนวน ๑๐ ขวด

- หมึกเติมอิงค์เจ็ท สีเหลือง ของแท้
- ใช้กับเครื่องปริ้นเตอร์ Brother DCP-T310/ T510W/ T710W, MFC-T810W/ T910DW
- ปริมาณการพิมพ์ ๕ เพอร์เซ็นต์ บน A4 ปริ้นเอกสารได้ ๕,๐๐๐ แผ่น

๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ น้ำหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Brother สีชมพู BT5000M Magenta)

จำนวน ๑๐ ขวด

- หมึกเติมอิงค์เจ็ท สีชมพู ของแท้
- ใช้กับเครื่องปริ้นเตอร์ Brother DCP-T310/ T510W/ T710W, MFC-T810W/ T910DW

๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ ตลับหมึก hp Color Laser Jet (416A W2040A Black) จำนวน ๒ ตลับ

- ตลับหมึกโทนเนอร์ HP 416A สีดำ ของแท้

๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ ตลับหมึก hp Color Laser Jet (416A W2041A Cyan) จำนวน ๒ ตลับ

- ตลับหมึกโทนเนอร์ HP 416A สีฟ้า ของแท้

๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ ตลับหมึก hp Color Laser Jet (416A W2042A Yellow) จำนวน ๒ ตลับ

- ตลับหมึกโทนเนอร์ HP 416A สีเหลือง ของแท้

๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ ตลับหมึก hp Color Laser Jet (416A W2043A Magenta)

จำนวน ๒ ตลับ

- ตลับหมึกโทนเนอร์ HP 416A สีชมพู ของแท้

๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ คัตเตอร์เหล็กพร้อมใบมีด จำนวน ๑๐๐ อัน

- ขนาด ๑๘ x ๑๐๐ มิลลิเมตร
- ตัวด้ามคัตเตอร์ผลิตจากสแตนเลส

น.ท. 

ร.น. 

ส.ท. 

๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ รางปลั๊กไฟ ๖ ช่อง พร้อมสายไฟยาว ๕ เมตร จำนวน ๒๐ อัน

- มาตรฐาน มอก.๒๔๓๒-๒๕๕๕
- สวิตช์เปิด-ปิด แยกการใช้งานแต่ละจุด
- มีระบบป้องกันกระแสไฟเกินอัตโนมัติ ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)

๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ กรรไกร ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒๐ ม้วน

- ใบมีดทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม ทนทาน
- ด้ามจับพลาสติก จับง่ายกระชับมือ

๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ รมเก็บสายไฟ ๔ ช่อง เด้วรับพร้อมสายไฟ ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๗ อัน

- โครงวัสดุผลิตจากวัสดุไม่ติดไฟ ขาดังเป็นโลหะ
- เด้วเสียบ ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๖๖-๒๕๕๙ และเด้วรับ 4 Socket มีม่าน

นิรภัยป้องกันฝุ่นและน้ำสัมผัสถูกกระแสไฟฟ้า

- สายไฟเป็นฉนวนและปลอกหุ้ม ผลิตจาก PVC
- มีเซอร์กิตสวิตซ์ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อไฟเกิน

๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ หมึกเติมแท่นประทับตรา สีน้ำเงิน ขนาด ๒๘ ซีซี จำนวน ๑๕ ขวด

- น้ำหมึกปลอดสารตะกั่วไม่กัดเนื้อเยื่อให้เสียหาย สำหรับเติมแท่นประทับเปล่า
- มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๕๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236

๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ หมึกเติมแท่นประทับตรา สีแดง ขนาด ๒๘ ซีซี จำนวน ๑๕ ขวด

- น้ำหมึกปลอดสารตะกั่วไม่กัดเนื้อเยื่อให้เสียหาย สำหรับเติมแท่นประทับเปล่า
- มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๕๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236

๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ แท่นประทับตรา สีน้ำเงิน จำนวน ๒๐ แท่น

- เป็นถลับหมึกโลหะกรุด้วยผ้าสักหลาด
- มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๕๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236

๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ แท่นประทับตรา สีแดง จำนวน ๒๐ แท่น

- เป็นถลับหมึกโลหะกรุด้วยผ้าสักหลาด
- มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๕๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236

๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ สมุดปกแข็ง สีน้ำเงิน บรรจุ ๖ เล่มต่อแพ็ค จำนวน ๑๐ แพ็ค

- ผลิตจากกระดาษความหนาไม่น้อยกว่า ๕๕ แกรม ปกเป็นสีน้ำเงิน จำนวนแผ่น

รวมปกไม่น้อยกว่า ๗๐ แผ่น และมีเส้นบรรทัด

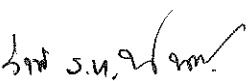
- เข้าเล่มหุ้มด้วยสันผ้า ขนาดกว้าง ๑๙.๕ x ยาว ๓๒ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ แท่นตัดเทปใส จำนวน ๑๐ อัน

- แท่นตัดผลิตจากพลาสติกมีพื้นสำหรับตัดเป็นโลหะ

๕.๗. 

๕.๗. 

๕.๗. 

- มีแกนสำหรับใส่เทปใส แกนสามารถถอดเปลี่ยนเทปใสได้ และตัวฐานด้านล่าง
บุแผ่นโฟม ไม่เคลื่อนที่ตามขณะดึงเทปใสขณะใช้งาน

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ เทปใส ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑/๒ นิ้ว บรรจุ ๑๒ ม้วนต่อแพ็ค
จำนวน ๑๐ แพ็ค

- เนื้อเทปสีใสเคลือบกาวอะคริลิกไม่เยิ้มซึมรอบม้วน
- สามารถติดแน่น ไม่หลุดล่อน ใช้สำหรับงานธุรการ ปิดผนึกเอกสาร และงาน

ทั่วไป

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๒๔๐ บรรจุ ๕ โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระดาษทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระดาษ
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๔๖-๒๕๔๐

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐ บรรจุ ๕ โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระดาษทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระดาษ
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๔๖-๒๕๔๐

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๑๐๐๐ บรรจุ ๕ โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระดาษทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระดาษ
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๔๖-๒๕๔๐

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ ส่วนโรตารีไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด

- เป็นส่วนที่สามารถใช้เจาะกระแทกได้ กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘๒๐ วัตต์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๐ - ๑,๓๐๐ รอบ/นาที
- สามารถเปลี่ยนหัวได้และปรับการหมุนของส่วนให้หมุนซ้าย-ขวาได้
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุดและมีด้ามจับเสริม

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ ส่วนกระแทกไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด

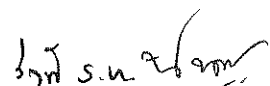
- เป็นส่วนกระแทกไฟฟ้า กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๗๕๐ วัตต์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐ รอบ/นาที
- ขนาดหัวจับดอกสว่านไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุดและมีด้ามจับเสริม

๒.๕๒ รายการที่ ๕๒ ส่วนกระแทกไร้สาย พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

- เป็นส่วนชนิดใช้แบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้า ๑๘ โวลต์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า 0-450/0-1,650RPM

๒.๓. 

๒.๓. 

๒.๓. 

- สามารถทำงานโหลดเจาะกระแทกอัตรากระแทกไม่น้อยกว่า 0-27,000 BPM
- มีแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ จำนวน ๑ เครื่อง
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

๒.๕๓ รายการที่ ๕๓ ส่วนโรตารีไร้สาย พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นส่วนชนิดใช้แบตเตอรี่ มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๐ - ๑,๘๐๐ รอบ/นาที
- มีโหมดกระแทก ๓ โหมด อัตรากระแทกที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๐ - ๕,๑๐๐

ครั้ง/นาที

- มีแบตเตอรี่ 18V 4.0 Ah จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ จำนวน ๑ แท่น
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

๒.๕๔ รายการที่ ๕๔ เครื่องเจียร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร์ ๔ นิ้วพร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๔ ชุด

- เป็นเครื่องเจียร์ไฟฟ้า กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘๔๐ วัตต์
- ขนาดใบเจียร์ที่ใช้งานขนาด ๔ นิ้ว (๑๐๐ มิลลิเมตร)
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ รอบ/นาที
- มีฉนวน ๒ ชั้น สำหรับป้องกันไฟรั่ว
- ใช้งานกับไฟกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์

๒.๕๕ รายการที่ ๕๕ อุปกรณ์ถอนเกลียวซ้าย จำนวน ๓ ชุด

จำนวน รวม ๕ ตัว/ชุด ประกอบด้วย ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๑ เบอร์ ๒ เบอร์ ๓ เบอร์ ๔ เบอร์ ๕ และเบอร์ ๕

- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๑ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๑/๘ นิ้ว - ๑/๔ นิ้ว
- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๒ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๑/๔ นิ้ว - ๕/๑๖ นิ้ว
- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๓ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๕/๑๖ นิ้ว - ๗/๑๖ นิ้ว
- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๔ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๗/๑๖ นิ้ว - ๗/๑๖ นิ้ว
- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๕ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๗/๑๖ นิ้ว - ๗/๔ นิ้ว
- ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๖ สำหรับใช้ถอนน็อตขนาดตั้งแต่ ๗/๔ นิ้ว - ๑ นิ้ว

๒.๕๖ รายการที่ ๕๖ ชุดดอกสว่านไฮสปีด เจาะเหล็ก ขนาด ๑-๑๓ มม. บรรจุ ๒๕ ตัวต่อชุด

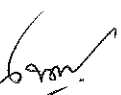
จำนวน ๓ ชุด

- ชนิดดอกสว่านไฮสปีด (HSS) เจาะเหล็กก้านตรง มาตรฐาน BS 328 และ DIN 338
- จำนวน ๑๕ ดอก/ชุด ประกอบด้วย ดอกสว่านไฮสปีด (HSS) เจาะเหล็กก้านตรงขนาด

๑ - ๑๐ มิลลิเมตร ความละเอียดของแต่ละขนาดที่ ๐.๕ มิลลิเมตร

อ.ท. 

ร.ท. 

ว.ท. ร.ท. 

๒.๕๗ รายการที่ ๕๗ โครงเลื่อยตัดเหล็ก จำนวน ๔ ชุด

- ตัวโครงเลื่อยเป็นเหล็ก ด้ามจับอัลลอยด์
- สามารถใช้งานกับใบเลื่อย ขนาด ๑๐ นิ้ว และ ๑๒ นิ้ว ได้

๒.๕๘ รายการที่ ๕๘ รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๒๒๐ มม. จำนวน ๔ อัน

- รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๒๒๐ มม.

๒.๕๙ รายการที่ ๕๙ รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๔๒๐ มม. จำนวน ๔ อัน

- รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๔๒๐ มม.

๒.๖๐ รายการที่ ๖๐ รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๒๒๐ มม. จำนวน ๔ อัน

- รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๒๒๐ มม.

๒.๖๑ รายการที่ ๖๑ รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๔๒๐ มม. จำนวน ๔ อัน

- รางสำหรับใส่ลูกบ็อกซ์ ขนาด ๓/๘ นิ้ว ยาว ๔๒๐ มม.

๒.๖๒ รายการที่ ๖๒ ก้านต่อแบบโค้งหมุนได้ (speed brace) ยาว ๔๒๕ มม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว

จำนวน ๑ อัน

- ก้านต่อแบบโค้งหมุนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๕ มิลลิเมตร แกนขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ข้ออ่อนทำจากเหล็กปลายสามารถต่อกับลูกบล็อกขนาดต่างได้

๒.๖๓ รายการที่ ๖๓ ก้านต่อแบบโค้งหมุนได้ (speed brace) ยาว ๔๒๕ มม. ขนาด ๓/๘ นิ้ว

จำนวน ๑ อัน

- ก้านต่อแบบโค้งหมุนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๕ มิลลิเมตร แกนขนาด ๓/๘ นิ้ว
- ข้ออ่อนทำจากเหล็กปลายสามารถต่อกับลูกบล็อกขนาดต่างได้

๒.๖๔ รายการที่ ๖๔ ประแจแหวนข้างปากตาย แบบ มิลลิเมตร ขนาด ๖ - ๓๒ มม.

บรรจุ ๒๖ ตัวต่อชุด จำนวน ๔ ชุด

- ผลิตจากวัสดุโครมวานาเดียม (CHROME VANADIUM) ชุบแข็งทั้งอัน
- ประแจแหวนข้างปากตาย มีขนาดตั้งแต่ ๖ - ๓๒ มิลลิเมตร
- มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๖ ตัว พร้อมกล่องหรือกระเป๋าเก็บ

๒.๖๕ รายการที่ ๖๕ ชุดบ็อกซ์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ๖ เหลี่ยม ขนาด ๙ - ๓๒ มม. บรรจุ ๒๒ ตัวต่อชุด

จำนวน ๒ ชุด

- ชุดบ็อกซ์ประกอบด้วย ลูกบ็อกซ์ ๖ เหลี่ยม ก้านต่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ผลิตจากวัสดุโครมวานาเดียม (CHROME VANADIUM) มีขนาดตั้งแต่ ๙ - ๓๒ มิลลิเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒ ตัว
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

๒.๖๖ รายการที่ ๖๖ น็อตเบอร์ ๑๐ ขนาดความยาว ๑ นิ้ว จำนวน 150 EA

- น็อตหัวหกเหลี่ยมเบอร์ ๑๐ ผลิตจากเหล็กกล้ามีความแข็งแรงสูง ขนาดความยาว ๑ นิ้ว

ล.ม. 

ร.น. 

ร.น. 

๒.๖๗ รายการที่ ๖๗ น็อตเบอร์ ๑๒ ขนาดความยาว ๑ นิ้ว จำนวน 150 EA

- น็อตหัวหกเหลี่ยมเบอร์ ๑๒ ผลิตจากเหล็กกล้ามีความแข็งแรงสูง ขนาดความยาว ๑ นิ้ว

๒.๖๘ รายการที่ ๖๘ ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด ๑/๒ x ๑๒ ๒๔ ฟัน บรรจุ ๑๐ ใบต่อกล่อง
จำนวน ๑๐ กล่อง

- เป็นใบเลื่อยที่สามารถเลื่อย เหล็ก อลูมิเนียม สแตนเลสได้
- ใบเลื่อยผลิตจากเหล็ก ไฮสปีดเกรด A และเหล็กอัลลอยด์อ่อนตัว

๒.๖๙ รายการที่ ๖๙ เกจปรับแรงดัน (Regulator N2) จำนวน ๒ ตัว

- เป็นเกจปรับแรงดันไนโตรเจน มีเกจวัด จำนวน ๒ อัน สามารถปรับหมุนเพิ่มและลดแรงดันแก๊สได้

- สามารถแสดงแรงดัน 0 - 315 bar และแสดงอัตราการไหลแก๊ส 0 - 35 LPM

๒.๗๐ รายการที่ ๗๐ คุญแจคัลเลอร์ป้อยนำวิถี จำนวน ๑๒ ชุด

- ชนิดระบบกลไกลูกปืน ขนาดคุญแจกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลส เกรด SUS 304 คุณภาพดี มีความแข็งแรงทนทานสูง ไม่ก่อให้เกิดสนิม
- แบบหัวคล้องคุญแจคัลเลอร์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางคอกุญแจไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร คอกุญแจยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

- ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย แม่กุญแจ จำนวน ๑ อัน และลูกกุญแจ จำนวน ๓ ดอก

๒.๗๑ รายการที่ ๗๑ บันไดอะลูมิเนียม ทรง A ขนาด ๗ ขั้น จำนวน ๑ ตัว

- ผลิตจากอะลูมิเนียม ชนิดทากและพับเก็บได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กิโลกรัม มียางรองพื้นบันไดกันลื่น
- บันไดแต่ละขั้นมีร่องบากกันลื่น

๒.๗๒ รายการที่ ๗๒ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องทดสอบ ขนาด 12V 5Ah สำหรับเครื่องทดสอบ
อาวุธป้อยนำวิถี C-802A จำนวน ๓๐ ลูก

- เป็นแบตเตอรี่ชนิดแห้ง ขนาด 12V 5Ah ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
- ขนาดแบตเตอรี่ยาว ๘๘ มิลลิเมตร กว้าง ๖๘ มิลลิเมตร สูง ๑๐๖ มิลลิเมตร

๓. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

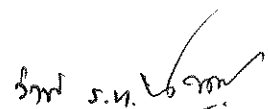
๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ พัสตุดังกล่าวเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสตุดังกล่าวตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสตุดังกล่าวที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอตราอักษรรายการที่ ๑ - ๗๒ และเสนอราคารวมค่า
ทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๗. 

ร.ท. 

ร.ท. 

๔.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๕ ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากที่ได้ส่งมอบพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๖ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

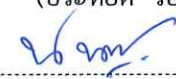
๔.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติประจางวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ต.  ประธานกรรมการ

(ชัยนวัตร รักพ่วง)

ร.ท.  กรรมการ

(ประหยัด ร่องเสี้ยว)

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)