

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒รายการ
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๗,๐๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	19 พ.ย. 2568
	เป็นเงิน	๔๙๗,๐๐๐ 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.สิทธิชัย สายทอง
	๖.๒	ร.อ.พิสิฐ ทองดี
	๖.๓	ร.ท.นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ภายในวงเงิน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

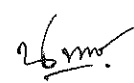
- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า(ผนวก)
- ๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย
- ๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) 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 เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นเสนอราคา

พ.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

ต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าตลประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้ พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การซื้อจัดจ้างฯ 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 ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์ สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ

๒๕.๓. ๑๗

ร.ด. ๗ ส

ร.ท. ๖๖๗

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) ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 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)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

พ.ท. ๑๑

ร.อ. ๗

ร.ท. ๑๖

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

#### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย เจ้าหน้าที่จนถึง เจ้าหน้าที่จัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อพัสดุ และอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้ที่ยื่นราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆจากทางราชการ

๔.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วันหรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข

ท.ท. ๑๖

ร.อ. ย. ส

ร.ท. ๒๖๗๖

ที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อจะไม่รับข้อเสนออันไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่ซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

พ.ท. ๑๖

พ.ท. ๑๖

พ.ท. ๑๖

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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทามติ และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 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

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่ใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีจำนวน ๗๒ รายการ ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

พ.ท. ๑๘

พ.ท. ๗ พ

พ.ท. ๑๖ พ

นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญาทำให้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดลองการใช้งานจริงของจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ที่ระบุไว้และรายการจำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 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

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้วและกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต. .... ประธานกรรมการฯ

(สิทธิชัย สายทอง)

ร.อ. .... กรรมการฯ

(พิสิฐ ทองดี)

ร.ท. .... กรรมการฯ

(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)

ผนวก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะโดยทั่วไป

กองทัพอากาศ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๗๒ รายการ เพื่อเตรียมอาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และพัสดุให้มีความพร้อมก่อนการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM FK-3 Aspide MistralIsla-SHarpoon C-802A เป้าลวงและจรวดอากาศ 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 ๔๐ ม้วน

- เนื้อเทปเป็นผ้าใบมีลักษณะเป็นม้วนกลมเคลือบด้วยกาวยาง ความยาวม้วนละ

ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลา

- สีน้ำเงิน สีเทา สีน้ำตาล อย่างละ ๑๐ ม้วน
- สีดำ ๑๘ ม้วน

๒.๓ รายการที่ ๓ เทปผ้า ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔๐ ม้วน

- เนื้อเทปเป็นผ้าใบมีลักษณะเป็นม้วนกลมเคลือบด้วยกาวยาง ความยาวม้วนละ

ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลา

- สีน้ำเงิน สีเทา สีน้ำตาล อย่างละ ๑๐ ม้วน
- สีดำ ๑๘ 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

ท.ท. ๑

ร.อ. ๗

ร.ท. ๒/๓

๒.๖ รายการที่ ๖ คลิปหนีบกระดาษ ๒ ขาสีดำ ขนาด ๓๒ มิลลิเมตรจำนวน ๔๐ กล่อง

- คลิปหนีบทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีดำ
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัวต่อกล่อง

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

- คลิปหนีบทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีดำ
- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัวต่อกล่อง

๒.๘ รายการที่ ๘ ปากกาลบคำผิด ขนาดบรรจุ ๗ มิลลิลิตรบรรจุ ๔ ตามต่อแพ็ค

จำนวน ๓๐ แพ็ค

- ปลายปากกาเป็นชนิดหัวเข็มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร
- ขนาดบรรจุน้ำยาต่อด้ามไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิลิตร

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

- P/N BTOTHER TN-1000

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร บรรจุ ๒๐ ตามต่อแพ็ค

จำนวน ๒๐ แพ็ค

- มาตรฐาน มอก.๓๔๖-๒๕๕๒

๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ปากกาลูกกลิ้งสีแดง ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร บรรจุ ๒๐ ตามต่อแพ็ค

จำนวน ๒๐ แพ็ค

- มาตรฐาน มอก.๓๔๖-๒๕๕๒

๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ ปากกาเน้นข้อความ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุ ๖ ตามต่อแพ็ค

จำนวน ๑๐ แพ็ค

- ใน ๑ แพ็ค ประกอบด้วยปากกาเน้นข้อความ สีม่วง สีชมพู สีฟ้า สีเหลืองสีเขียว

และสีส้ม จำนวนอย่างละ ๑ ด้าม

๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ ปากกาไวท์บอร์ด สีดำ ขนาด ๒ มิลลิเมตร บรรจุ ๑๒ ตามต่อกล่อง

จำนวน ๒๐ กล่อง

- มาตรฐาน มอก.๘๒๒-๒๕๕๔

น.ก. ✓

น.ก. ✓

น.ก. ✓

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 ๒๘ หลอด

- ชนิดกาวสารพัดประโยชน์ เนื้อกาวสีใส

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๑ นิ้วจำนวน ๓๐ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ

- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้วจำนวน ๓๐ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีမ်ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ

- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

พ.ก. 

พ.ก. 

พ.ก. 

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๓๐ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีมผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๓๐ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีมผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ กระดาษกาวย่น สีขาว ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๓๐ ม้วน

- เนื้อกระดาษสีขาวครีมผลิตจากวัสดุธรรมชาติ เคลือบด้วยกาวยางธรรมชาติ
- มีลักษณะเป็นม้วนกลมความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ หลาต่อม้วน

๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ กระดาษกาว สองหน้า จำนวน ๓๐ ม้วน

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

๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ สายรัดข้อมือกันไฟฟ้าสถิตย์ จำนวน ๓๕ EA

- ชุดข้อต่อหมุนได้ ๓๖๐ องศา
- ส่วนที่สัมผัสกับผิวหนังผลิตจากวัสดุโพลีเอสเตอร์
- ความยาวสายต่อปากหนีบจระเข้ยาวไม่น้อยกว่า 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 เพอร์เซ็นต์บน 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 เพอร์เซ็นต์บน A4 ปริ้นเอกสารได้ ๕,๐๐๐ แผ่น

ห.ท. ✓

ด.อ. ✓

ก.ท. ✓

๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ น้ำหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Brother สีเหลือง (BT5000Y Yellow)

จำนวน ๑๐ ขวด

- หมึกเติมอิงค์เจ็ทสีเหลืองของแท้
- 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
- ปริมาณการพิมพ์ ๕ เพอร์เซ็นต์ บน A4 ปริ้นเอกสารได้ ๕,๐๐๐ แผ่น

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

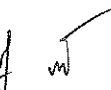
๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ คัตเตอร์เหล็กพร้อมใบมีด จำนวน ๑๐๐ อัน


- ขนาด ๑๘ x ๑๐๐ มิลลิเมตร
- ตัวด้ามคัตเตอร์ผลิตจากสแตนเลส

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

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

h.m. 

h.a. 

h.n. 

- ๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ กรรไกร ขนาด 6 นิ้ว จำนวน ๒๐ อัน
- ใบมีดทำจากสแตนเลส ไม่เป็นสนิม ทนทาน
  - ด้ามจับพลาสติก จับง่ายกระชับมือ
- ๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ รมเก็บสายไฟ 4 ช่องเข้ารีบพร้อมสายไฟ ยาว 20 เมตร จำนวน ๗ อัน
- โครงวัสดุผลิตจากวัสดุไม่ติดไฟ ขาดังเป็นโลหะ
  - เต้าเสียบ ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๖๖-๒๕๔๙ และเข้ารีบ 4 Socket
- มีม่านนิรภัยป้องกันฝุ่นและนิ้วสัมผัสถูกกระแสไฟฟ้า
- สายไฟเป็นฉนวนและปลอกหุ้ม ผลิตจาก PVC
  - มีเซอร์กิตสวิตซ์ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อไฟเกิน
- ๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ หมึกเติมแท่นประทับตรา สีน้ำเงิน ขนาด ๒๘ ซีซี จำนวน ๑๕ ขวด
- น้ำหมึกปลอดสารตะกั่วไม่กัดเนื้อเยื่อทำให้เสียหายสำหรับเติมแท่นประทับเปล่า
  - มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236
- ๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ หมึกเติมแท่นประทับตรา สีแดง ขนาด ๒๘ ซีซี จำนวน ๑๕ ขวด
- น้ำหมึกปลอดสารตะกั่วไม่กัดเนื้อเยื่อทำให้เสียหายสำหรับเติมแท่นประทับเปล่า
  - มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236
- ๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ แท่นประทับตรา สีน้ำเงิน จำนวน ๒๐ แท่น
- เป็นตลับหมึกโลหะกรูด้วยผ้าสักหลาด
  - มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236
- ๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ แท่นประทับตรา สีแดง จำนวน ๒๐ แท่น
- เป็นตลับหมึกโลหะกรูด้วยผ้าสักหลาด
  - มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑ และ CE EN71/3, AP ASTM D 4236
- ๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ สมุดปกแข็งสีน้ำเงิน บรรจุ 6 เล่มต่อแพ็ค จำนวน ๑๐ แพ็ค
- ผลิตจากกระดาษความหนาไม่น้อยกว่า ๕๕ แกรมปกเป็นสีน้ำเงิน จำนวนแผ่นรวมปกไม่น้อยกว่า ๗๐ แผ่น และมีเส้นบรรทัด
- ๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ แท่นตัดเทปใส จำนวน ๑๐ อัน
- แท่นตัดผลิตจากพลาสติกมีฟันสำหรับตัดเป็นโลหะ
  - มีแกนสำหรับใส่เทปใส แกนสามารถถอดเปลี่ยนเทปใสได้ และตัวฐานด้านล่าง
- ๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ เทปใส ขนาดหน้าปกกว้าง ๑/๒ นิ้ว บรรจุ ๑๒ ม้วนต่อแพ็ค จำนวน ๑๐ แพ็ค
- เนื้อเทปใสเคลือบกาวอะคริลิกไม่เยิ้มซึมรอบม้วน

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ กระจกทรายน้ำ เบอร์ 240 บรรจุ 5 โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระจกทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระจก
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๕๖-๒๕๕๐

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ กระจกทรายน้ำ เบอร์ 150 บรรจุ 5 โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระจกทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระจก
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๕๖-๒๕๕๐

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ กระจกทรายน้ำ เบอร์ 1000 บรรจุ 5 โหลต่อแพ็ค จำนวน ๔ แพ็ค

- กระจกทรายมีเม็ดทรายยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระจก
- ใช้สำหรับงานขัดทั่วไปทั้งแบบเปียกและแบบแห้ง
- มอก.๕๕๖-๒๕๕๐

๒.๕๐ รายการที่ ๕๐ สว่านโรตารีไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด


- เป็นสว่านที่สามารถใช้เจาะกระแทกได้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘๒๐ วัตต์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๐ - ๑,๓๐๐ รอบ/นาที
- สามารถเปลี่ยนหัวได้และปรับการหมุนของสว่านให้หมุนซ้าย-ขวาได้
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุดและมีด้ามจับเสริม

๒.๕๑ รายการที่ ๕๑ สว่านกระแทกไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด

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

๒.๕๒ รายการที่ ๕๒ สว่านกระแทกไร้สาย พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

- เป็นสว่านชนิดใช้แบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้า ๑๘ โวลต์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า 0-450/0-1,650RPM
- สามารถทำงานโหมดเจาะกระแทกอัตรากระแทกไม่น้อยกว่า 0-27,000 BPM
- มีแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ จำนวน ๑ เครื่อง
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

น.ท. 

น.ท. 

น.ท. 

๒.๕๓ รายการที่ ๕๓ ส่วนโรตารีไร้สาย พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นส่วนชนิดใช้แบตเตอรี่มือเทอร์ไรแปร่งถ่าน
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า ๐ - ๑,๘๐๐ รอบ/นาที
- มีโหมดกระแทก ๓ โหมด อัตรากระแทกที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๐ - ๕,๑๐๐ ครั้ง/นาที
- มีแบตเตอรี่ 18V 4.0 Ah จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จจำนวน ๑ แท่น
- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

๒.๕๔ รายการที่ ๕๔ เครื่องเจียร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร์ 4 นิ้ว

พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ ชุด

- เป็นเครื่องเจียร์ไฟฟ้ากำลังไฟไม่น้อยกว่า 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

- จำนวนรวม ๕ ตัว/ชุด ประกอบด้วย ดอกถอนเกลียวซ้าย เบอร์ ๑ เบอร์ ๒ เบอร์ ๓ เบอร์ ๔ เบอร์ ๕ และเบอร์ 5

- 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

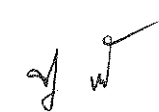
- ชนิดดอกสว่านไฮสปีด (HSS) เจาะเหล็กก้านตรง มาตรฐาน BS 328 และ DIN 338
- จำนวน ๑๙ ดอก/ชุด ประกอบด้วย ดอกสว่านไฮสปีด (HSS) เจาะเหล็กก้านตรงขนาด

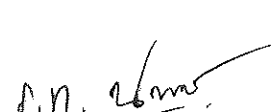
๑ - ๑๐ มิลลิเมตร ความละเอียดของแต่ละขนาดที่ ๐.๕ มิลลิเมตร

๒.๕๗ รายการที่ ๕๗ โครงเสียบตัดเหล็ก จำนวน ๔ ชุด

- ตัวโครงเสียบเป็นเหล็ก ด้ามจับอัลลอยด์
- สามารถใช้งานกับใบเลื่อย ขนาด ๑๐ นิ้ว และ ๑๒ นิ้วได้

น.ท. 

น.อ. 

น.ท. 

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 ๒๒ ตัว

ต่อชุด จำนวน ๔ ชุด

- ผลิตจากวัสดุโครมวานาเดียม (CHROME VANADIUM)ชุบแข็งทั้งอัน

- ประแจแหวนข้างปากตาย มีขนาดตั้งแต่ ๖-๓๒ มิลลิเมตร

- มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒ ตัวพร้อมกล่องหรือกระเป๋าเก็บ

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

ต่อชุด จำนวน ๒ ชุด

- ชุดบ็อกซ์ประกอบด้วย ลูกบ็อกซ์ ๖ เหลี่ยม ก้านต่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว ผลิตจาก

วัสดุโครมวานาเดียม (CHROME VANADIUM) มีขนาดตั้งแต่ ๙ - ๓๒ มิลลิเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๒ ตัว

- มีกล่องเก็บพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นครบชุด

๒.๖๖ รายการที่ ๖๖ น็อตเบอร์ ๑๐ ขนาดความยาว ๑ นิ้ว จำนวน ๑๕๐ EA

- น็อตหัวหกเหลี่ยมเบอร์ ๑๐ ผลิตจากเหล็กกล้ามีความแข็งแรงสูง ขนาดความยาว ๑ นิ้ว

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

๒.๖๗ รายการที่ ๖๗ นี้อตเบอร์ ๑๒ ขนาดความยาว ๑ นิ้ว จำนวน ๑๕๐ EA

- นี้อตหัวหกเหลี่ยมเบอร์ ๑๒ ผลิตจากเหล็กกล้ามีความแข็งแรงสูง ขนาดความยาว ๑ นิ้ว

๒.๖๘ รายการที่ ๖๘ ไบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด ๑/๒ x ๑๒ ๒๔ ฟัน บรรจุ ๑๐ ใบต่อกล่อง

จำนวน ๑๐ กล่อง

- เป็นไบเลื่อยที่สามารถเลื่อย เหล็ก อลูมิเนียม สแตนเลสได้
- ไบเลื่อยผลิตจากเหล็ก ไฮสปีดเกรด A และเหล็กอัลลอยด์อ่อนตัว

๒.๖๙ รายการที่ ๖๙ เกจปรับแรงดัน ไนโตรเจน (Regulator N2) จำนวน ๒ ตัว

- เป็นเกจปรับแรงดันไนโตรเจน มีเกจวัดจำนวน ๒ อัน สามารถปรับหมุนเพิ่ม

และลดแรงดันแก๊สได้

- สามารถแสดงแรงดัน 0-315 bar และแสดงอัตราการไหลแก๊ส 0-35 LPM

๒.๗๐ รายการที่ ๗๐ กุญแจคลังอาวุธปลั๊กนำวิถี จำนวน ๑๒ ชุด

- ชนิดระบบกลไกลูกปืน ขนาดกุญแจกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลส เกรด SUS 304 คุณภาพดี มีความแข็งแรงทนทานสูงไม่ก่อให้เกิดสนิม
- แบบท่วงคล้องกุญแจค้อยาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางคอกุญแจไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

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

- ผลิตจากอลูมิเนียม ชนิดกางและพับเก็บได้
- รับน้ำหนักได้ ๑๒๐ กิโลกรัม มียางรองพื้นบันไดกันลื่น
- บันไดแต่ละขั้นมีร่องบากกันลื่น

๒.๗๒ รายการที่ ๗๒ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องทดสอบ ขนาด ๑๒V ๕Ah สำหรับเครื่อง

ทดสอบอาวุธปลั๊กนำวิถี C-802A จำนวน ๓๐ ลูก


- เป็นแบตเตอรี่ชนิดแห้ง ขนาด 12V 5Ahไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
- ขนาดแบตเตอรี่ยาว ๘๙ มิลลิเมตร กว้าง ๖๙ มิลลิเมตร สูง ๑๐๖ มิลลิเมตร

๓. การบรรจุและหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ พัสดุดังกล่าวเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

ห.ท. 

ห.ท. 

ห.ท. 

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอตราอักษรรายการที่ ๑ - ๗๒ และเสนอราคารวมค่าอาหารทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๕ ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและคณะกรรมการตรวจรับของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๖ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ต.  ..... ประธานกรรมการฯ

(สิทธิชัย สายทอง)

ร.อ.  ..... กรรมการฯ

(พิสิฐ ทองดี)

ร.ท.  ..... กรรมการฯ

(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)