

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำชำระอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๐,๐๐๐ .....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 พ.ย. 2568  
เป็นเงิน..... ๔๘๘,๕๐๐ .....บาท  
ราคา/หน่วย..... - .....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท เอแอลที พลาสติก เอ็กซ์ จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท แอคเซ็ป โปรดัคส์ จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ซิมโฟนิค จำกัด
๖. รายชื่อรับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ต.สุฤทธิ ไชยสลิ
  - ๖.๒ ร.อ.ธนากรณ์ สุขสถิตย์
  - ๖.๓ ว่าที่ร.ต.ฉลอง เวทย์จรัส

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ  
จำนวน ๔๙ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ วงเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนด และรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ	จำนวน ๙ (เก้า) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 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
  - ๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

ท.ค.

๓๐. ๑๖๕๐๖๖

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 ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจ

จากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(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 ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ 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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาการแสดมภ์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ตามข้อ ๒.๙ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก วัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ 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 ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้




๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา วัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ

#### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง เจ้าหน้าที่ซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลา ยื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ของการจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสาร ที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้เสนอราคา ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๑๓๓  ๑๓๓  ๑๓๓ 

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นไว้แต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุซ่อมแซม ห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบ ด้านคุณสมบัติ ตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอ ที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อจะไม่รับข้อเสนอ นั้นไว้พิจารณาไว้แต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อหรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณสมบัติเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือ ได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปี ปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่น

หม่อม  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒

ไม่เกินร้อยละ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

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





๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๓๐๓  ๓๐  ๓๐  

### ๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระเงินได้ ดังนี้

๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

๘.๑.๒ ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑ ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากหนี้ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็ค่าปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

### 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 หากผู้ขายปิดพลับ

ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

### ๑๑. การตรวจรับ

ตรวจสอบรายละเอียดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพอเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อในการจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคาร

๑๓.๑ ๑๓.๒ ๑๓.๓




โรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.		ประธานกรรมการ
	(สุฤทธิ ไชยสรี)	
ร.อ.		กรรมการ
	(ธนากรณ์ สุขสถิตย์)	
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ
	(ฉลอง เวทย์จรัส)	

ผนวก  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
วัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ

.....

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธที่ชำรุด ให้กลับมาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา สนับสนุนการเรียนการสอน และผู้มาใช้ห้องประชุมอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ สำหรับประกอบงานพิธีต่าง ๆ

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

**๒.๑ รายการที่ ๑ โถชักโครก จำนวน ๑๐ ชุด**

๒.๑.๑ ขนาดโถชักโครกไม่น้อยกว่า ๓๘ x ๗๑ x ๗๕ ซม.

๒.๑.๒ ผลิตจากเซรามิค

๒.๑.๓ สุขภัณฑ์ ๒ ชั้น สีขาว มีระบบชำระล้าง Single Flush แบบ Wash Down

๒.๑.๔ ฝารองนั่งเปิด-ปิด ได้อย่างนุ่มนวลด้วยระบบ Soft Close ป้องกันการกระแทก

๒.๑.๖ มีระบบท่อลงพื้น (S-Trap) จุดกึ่งกลางท่อน้ำทิ้งห่างจากผนัง ๓๐.๕ ซม.

๒.๑.๗ สินค้าผลิตภายใต้มาตรฐาน มอก.792-2554

**๒.๒ รายการที่ ๒ โถปัสสาวะ จำนวน ๑๔ ชุด**

๒.๒.๑ โถปัสสาวะชายขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ x ๓๔ x ๓๑ เซนติเมตร ชนิดแขวนผนัง แบบน้ำเข้าด้านบน

๒.๒.๒ ช่วยประหยัดน้ำ ลดการใช้น้ำในปริมาณมากเมื่อเทียบกับการกดชักโครก

๒.๒.๓ โถปัสสาวะชายขนาดเล็กช่วยประหยัดพื้นที่ ทำให้มีพื้นที่ใช้สอยในห้องน้ำมากขึ้น

๒.๒.๔ ท่อน้ำทิ้งออกผนัง มีระยะติดตั้ง ๓๙๐ มม.

๒.๒.๕ ได้รับการรองรับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.795-2544

๒.๒.๖ สินค้าเฉพาะโถปัสสาวะไม่รวมพลัสวาล์ว ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ

**๒.๓ รายการที่ ๓ อ่างล้างหน้า จำนวน ๘ อ่าง**

๒.๓.๑ อ่างล้างหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๕๑ x ๔๕ x ๒๐ เซนติเมตร ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ ขนาดรูก๊อกเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๕ มม.

๒.๓.๒ ผลิตจากเซรามิคที่มีคุณภาพดีเพิ่มความแข็งแรง

๒.๓.๓ ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยด้วยเครื่องจักรที่มีคุณภาพ

๒.๓.๔ การติดตั้งง่าย และประหยัดพื้นที่ในห้องน้ำ

๒.๓.๕ อ่างล้างหน้ามีส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ใช้งานร่วมกัน เช่น ก๊อกน้ำ ท่อน้ำทิ้ง ขารองอ่าง

๒.๓.๖ ติดตั้งง่ายและสามารถใช้งานได้ยาวนาน ไม่เหลืองง่าย ไม่ลอก ไม่ดำ

๒.๓.๗ ได้รับการรองรับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.791-2544

**๒.๔ รายการที่ ๔ วาล์วกดน้ำโถปัสสาวะ จำนวน ๑๔ ตัว**

๒.๔.๑ พลัสวาล์วโถปัสสาวะชาย วัสดุทำจากทองเหลืองชุบโครเมียม

๒.๔.๒ แข็งแรง ทนทาน

๒.๔.๓ ท่อแบบตรง อายุการใช้งานยาวนาน

๒.๔.๔ ใช้งานด้วยรูปแบบการกด

๒.๕ รายการที่ ๕ ก๊อกอ่างล้างหน้า จำนวน ๘ ตัว

๒.๕.๑ ก๊อกอ่างล้างหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๕๓ x ๔๕ x ๒๐ ซม. ผลิตจากทองเหลือง ทำให้แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๒.๕.๒ เคลือบผิวด้วยโครเมียม เป็นประกายเงางามยาวนาน

๒.๕.๓ สะดวกต่อการใช้งานด้วยมือจับก้านปิด สำหรับหมุนควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ

๒.๕.๔ สินค้าผลิตภายใต้มาตรฐาน มอก.2067-2552

๒.๖ รายการที่ ๖ สต็อบวาล์ว จำนวน ๑๐ ตัว

๒.๖.๑ สต็อบวาล์ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ x ๔ x ๕ ซม. ผลิตจากทองเหลืองแท้ เคลือบผิวด้วยโครเมียม แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน

๒.๖.๒ สามารถควบคุมการไหล และปรับแรงดันน้ำที่ออกจากจุดจ่ายน้ำต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม สะดวกต่อการใช้งาน สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๒.๖.๓ การออกแบบหัววาล์ว สามารถเปิด-ปิดเพื่อจ่ายน้ำได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

๒.๗ รายการที่ ๗ สายฉีดชำระ จำนวน ๑๐ ชุด

๒.๗.๑ สายฉีดชำระ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ x ๑๓ x ๔ ซม. ผลิตจากพลาสติก ABS มีความเหนียว ยืดหยุ่นได้ดี ไม่แตกหักง่าย และมีน้ำหนักเบา

๒.๗.๒ สาย PVC ยาว ๑๒๐ ซม. ทนต่อแรงบิดและแรงดึงได้ดี ใช้งานสะดวก

๒.๗.๓ มาพร้อมข้อแขวนเพื่อการเก็บสายฉีดชำระได้อย่างเป็นระเบียบ

๒.๗.๔ ด้ามจับถนัดมือ ไม่ลื่น

๒.๗.๕ ใช้ติดตั้งกับเกลียวข้อต่อขนาด ๑/๒ นิ้ว

๒.๘ รายการที่ ๘ ชุดฝักบัว จำนวน ๒ ชุด

๒.๘.๑ ฝักบัวอาบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมสายสแตนเลสยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ม. และชายยึดปรับระดับได้ ผลิตจาก ABS มีความยืดหยุ่น แข็งแรง ทนทาน ผิวเคลือบด้วยโครเมียมทนทานต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง และป้องกันการเกิดสนิม

๒.๘.๒ ฝักบัวมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ทำให้การอาบน้ำทั่วถึง

๒.๘.๓ สายฝักบัวยาวผลิตจากวัสดุคุณภาพ สายไม่ม้วน ไม่บิดงอ และไม่รั่วซึม

๒.๘.๔ ที่แขวนฝักบัวปรับระดับได้ พุก และสกรู พร้อมติดตั้งใช้งานได้ทันที

๒.๘.๕ ได้รับมาตรฐาน มอก.2066-2552 ด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องการประหยัดน้ำ

๒.๙ รายการที่ ๙ ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า จำนวน ๘ ชุด

๒.๙.๑ ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๓๐ x ๖ เซนติเมตร ผลิตจากทองเหลือง แข็งแรง ทนทาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน เคลือบผิวด้วยโครเมียม ป้องกันการเกิดสนิม

๒.๙.๒ สามารถดักตะกอน และถอดทำความสะอาด หรือเก็บของชิ้นเล็ก ๆ ที่ตกลงไปในท่อได้

๒.๙.๓ ใช้ติดตั้งร่วมกับอ่างล้างหน้าสำหรับระบายน้ำทิ้ง และสามารถเลือกใช้คู่กับอ่างล้างหน้า ได้หลายรูปแบบ

๒.๑๐ รายการที่ ๑๐ ชุดท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ จำนวน ๑๔ ชุด

๒.๑๐.๑ ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกใช้เป็นตัวระบายน้ำทิ้งสำหรับโถปัสสาวะชาย

๒.๑๐.๒ ท่อน้ำทิ้งและถ้วยโถปัสสาวะผลิตจากทองเหลืองคุณภาพดี ทนการกัดกร่อนได้ดี ผิวชุบด้วยโครเมียมเพิ่มความเงางาม

๒.๑๐.๓ ความยาวท่อสามารถตัดได้ตามขนาดของโถปัสสาวะ

๒.๑๐.๔ ขนาดเกลียว ๑ ๑/๔ นิ้ว (๑ นิ้ว ๒ หุน)

๒.๑๐.๕ ความยาวท่อติดอ่างไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม.

- ๒.๑๐.๖ ความยาวท่อติดผนังไม่น้อยกว่า ๒๑ ซม.
- ๒.๑๑ รายการที่ ๑๑ ตะแกรงกันกลิ่นขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒๐ ชุด
- ๒.๑๑.๑ ผลิตจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ คุณภาพดี แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน
- ๒.๑๑.๒ ขนาดหน้าแปลนไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ติดตั้งกับท่อ PVC ขนาด ๒-๓.๕ นิ้ว
- ๒.๑๑.๓ สามารถระบายน้ำได้มากถึง ๑๔ ลิตร/นาที
- ๒.๑๑.๔ สำหรับใช้กรองเศษขยะ เพื่อลดการอุดตันของท่อน้ำทิ้ง
- ๒.๑๒ รายการที่ ๑๒ สายน้ำดี (สายอ่อน) ความยาว ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๓๐ เส้น
- ๒.๑๒.๑ วัสดุผลิตจากสแตนเลสคุณภาพ เกรด 304 และหัวน็อตผลิตจากทองเหลือง แข็งแรง ทนต่อการกัดกร่อน
- ๒.๑๒.๒ สะดวกต่อการติดตั้ง และง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ๒.๑๒.๓ ทนความร้อนสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๑๒.๔ ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร
- ๒.๑๓ รายการที่ ๑๓ กระเบื้องพื้นห้องน้ำแบบกันลื่น พื้นที่ ๑๖๐ ตร.ม.
- ๒.๑๓.๑ กระเบื้องพื้นห้องน้ำแบบกันลื่นขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม. พื้นผิวแข็งแรง น้ำซึมผ่านได้ยาก
- ๒.๑๓.๒ ชนิดเคลือบผิวด้าน ให้ผิวสัมผัสไม่มันวาว
- ๒.๑๓.๓ เหมาะสำหรับใช้ปูพื้นภายใน
- ๒.๑๓.๔ ปริมาณ ๑ กล่อง สามารถปูพื้นที่ได้ ๑ ตร.ม. บรรจุ ๖ แผ่น/กล่อง
- ๒.๑๔ รายการที่ ๑๔ ซีเมนต์กันรั่วซึม จำนวน ๑๕ ถุง
- ๒.๑๔.๑ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น (ชนิดส่วนผสมเดียว) ไม่มีสารพิษ (Non-toxic)
- ๒.๑๔.๒ มีความอ่อนตัวสูง ปกปิดรอยร้าวได้ดี สำหรับพื้นผิวที่มีการเคลื่อนตัวไม่เกิน ๐.๗๕ มม.
- ๒.๑๔.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้มากกว่า ๑.๕ bar โดยไม่รั่วซึม
- ๒.๑๔.๔ สามารถทาสีทับ หรือปูกระเบื้องทับได้
- ๒.๑๔.๕ แรงยึดเกาะสูง สามารถแปลงผิวให้เป็นคอนกรีตได้ เช่น โลหะ โฟม ไม้ พลาสติก เป็นต้น
- ๒.๑๕ รายการที่ ๑๕ ปูนซีเมนต์ จำนวน ๕๐ ถุง
- ๒.๑๕.๑ ปูนซีเมนต์ผสมสำหรับงานก่ออิฐ และฉาบผนังอิฐทั่วไป (ยกเว้นงานอิฐมวลเบา)
- ๒.๑๕.๒ สามารถใช้งานได้กับอิฐมอญ อิฐบล็อก อิฐโชว์แนว อิฐขาว และอิฐช่องลม ทั้งงานก่อ และงานฉาบ
- ๒.๑๕.๓ สูตรพิเศษเนื้อแน่นและเหนียว ยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับนาโน
- ๒.๑๕.๔ ผืนที่ได้แข็งแรง ไม่แตกร้าว ขนาดบรรจุ ๕๐ กก./ถุง เพิ่มสารพิเศษที่ทำให้เนื้อปูนนุ่ม
- ๒.๑๕.๕ ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก.
- ๒.๑๖ รายการที่ ๑๖ ปูนกาวปูกระเบื้อง จำนวน ๕๐ ถุง
- ๒.๑๖.๑ กาวซีเมนต์คุณภาพดี มาตรฐานอเมริกา ให้การยึดเกาะสูง
- ๒.๑๖.๒ ใช้สำหรับปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ๒.๑๖.๓ ใช้สำหรับปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร ขนาดบรรจุ ๒๐ กก.ต่อถุง
- ๒.๑๗ รายการที่ ๑๗ กาวยาแนวชนิดกันเชื้อราขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๖๐ ถุง
- ๒.๑๗.๑ กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องเซรามิก ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าวด้วยสารลาเท็กซ์โพลีเมอร์
- ๒.๑๗.๒ มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ สารผสมเพิ่มประสิทธิภาพและสีชนิดพิเศษ
- ๒.๑๗.๓ ยับยั้งเชื้อราด้วยสารไมโครแบน ลดคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ๒.๑๗.๔ ได้มาตรฐานอเมริกา ANSI A 118.6 (Unsanded) ANSI A 118.7 (Unsanded)

๒.๑๘ รายการที่ ๑๘ ทราวยหยาบปุกระเบื้อง จำนวน ๖ คิว

๒.๑๘.๑ ทราวยหยาบ เนื้อเม็ดพอดีและมีหินกรวด หรือเศษหินละเอียด เหมาะแก่การนำมาผสมปูนซีเมนต์เพื่อใช้สำหรับเทงานโครงสร้าง

๒.๑๘.๒ มีลักษณะการไหลตัวได้ดี สามารถป้องกันการลอดผ่านของน้ำหรือของเหลวได้ดี

๒.๑๙ รายการที่ ๑๙ ท่อพีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒๐ ท่อน

๒.๑๙.๑ ท่อ PVC สำหรับวางแนวระบายน้ำภายในบ้าน และภายนอกอาคาร ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร สีฟ้า

๒.๑๙.๒ ผลิตจาก PVC คุณภาพดี ทนทาน ไม่แตกง่าย เนื้อหนา ทนแดด-ทนความเปียกชื้นได้ดี ไม่กรอบแตกง่าย น้ำไม่รั่วซึมง่าย

๒.๑๙.๓ ท่อสามารถทนแรงดันได้สูงสุด ๕ กก./ตร.ซม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว

๒.๑๙.๔ ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มอก.17-2532

๒.๒๐ รายการที่ ๒๐ ท่อพีวีซี ขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๔๐ ท่อน

๒.๒๐.๑ ท่อ PVC สำหรับวางแนวระบายน้ำภายในบ้านและภายนอกอาคาร ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร สีฟ้า

๒.๒๐.๒ ผลิตจาก PVC คุณภาพดี ทนทาน ท่อสามารถทนแรงดันได้สูงสุด ๑๓.๕ กก./ตร.ซม.

๒.๒๐.๓ ไม่กรอบแตกง่าย

๒.๒๐.๔ เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๒๖ มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว

๒.๒๐.๕ ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มอก.17-2532

๒.๒๑ รายการที่ ๒๑ ชุดข้อต่อท่อน้ำดี จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๑.๑ ชุดข้อต่อท่อน้ำเข้าผลิตจากพลาสติก PVC

๒.๒๑.๒ ทนทานต่อแรงดัน และสภาพกรดต่าง

๒.๒๑.๓ ไม่เป็นสนิม ไม่รั่ว ไม่เปราะ

๒.๒๑.๔ มาตรฐาน มอก.

๒.๒๑.๕ ทนทานต่อแสงแดด น้ำหนักเบา

๒.๒๑.๖ ปลอดภัยจากสารเคมี

๒.๒๒ รายการที่ ๒๒ ชุดข้อต่อท่อน้ำเสีย จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๒.๑ ชุดข้อต่อท่อน้ำเข้าผลิตจากพลาสติก PVC

๒.๒๒.๒ ทนทานต่อแรงดัน และสภาพกรดต่าง

๒.๒๒.๓ ไม่เป็นสนิม ไม่รั่ว ไม่เปราะ

๒.๒๒.๔ มาตรฐาน มอก.

๒.๒๒.๕ ทนทานต่อแสงแดด น้ำหนักเบา

๒.๒๒.๖ ปลอดภัยจากสารเคมี

๒.๒๓ รายการที่ ๒๓ เทปพันเกลียว จำนวน ๓๐ ม้วน

๒.๒๓.๑ เทปพันเกลียว สำหรับพันเกลียวทองเหลือง และ PVC งานระบบประปา - ระบายน้ำ

๒.๒๓.๒ ผลิตจาก PTFE ๑๐๐% คุณภาพสูง เนื้อเทปหนาเป็นพิเศษ มีความเหนียวและยึดหยุ่นสูง

๒.๒๓.๓ ทนต่อสารทำละลาย และแรงเสียดทานได้ดี

๒.๒๓.๔ ใช้ได้ดีในอุณหภูมิ -๑๕๐ ถึง ๓๗๐ องศาเซลเซียส ทนแรงดันน้ำได้สูงสุด ๑๓.๕ บาร์

๒.๒๓.๕ ขนาดหน้ากว้าง ๑๒ มม. ความยาว ๑๐ เมตร

๒.๒๔ รายการที่ ๒๔ กาวทาท่อขนาด ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๖ กระป๋อง

๒.๒๔.๑ สำหรับประสานข้อต่อท่อน้ำ PVC สามารถประสานท่อและข้อต่อ ให้ยึดติดสนิท

๒.๒๔.๒ ใช้ได้กับท่อรับความดัน และท่อไม่รับความดัน ขนาด ๕๐๐ กรัม สีทองแดง

- ๒.๒๔.๓ ไม่มีสารพิษ หรือโลหะหนัก ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพปนเปื้อนออกมาภายหลังการใช้งาน
- ๒.๒๔.๔ ไม่ทำให้ของเหลว มีกลิ่น สี และรส เปลี่ยนไปจากเดิม
- ๒.๒๔.๕ ผลิตตามมาตรฐาน มอก.1032-2533
- ๒.๒๕ รายการที่ ๒๕ แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้นรุ่นขอบเรียบ ขนาด ๑๒๐x๒๔๐x๐.๘ ซม. จำนวน ๖๐ แผ่น
- ๒.๒๕.๑ แผ่นยิปซัม ยิปรอก ชนิดทนชื้น ลักษณะขอบเรียบ (SE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐x๐.๘ ซม.
- ๒.๒๕.๒ เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบทั่วไปภายในพื้นที่ที่ต้องสัมผัสความชื้น
- ๒.๒๕.๓ ผลิตจากผงแร่ยิปซัมที่ไว้วัสดุแกนกลางผสมสารกันน้ำ เสริมประสิทธิภาพด้วยกระดาษปิดสีเขียวผิวผสมสารป้องกันความชื้น
- ๒.๒๕.๔ มีคุณสมบัติต่อต้านความชื้นได้สูง ทนความชื้นได้เป็นพิเศษ ค่าการดูดซึมน้ำ ไม่เกิน ๕ %
- ๒.๒๕.๕ ตัวแผ่นมีความเรียบเนียน ไม่แอ่นตัว ป้องกันความร้อนและเก็บเสียง ไม่เป็นตัวนำไฟ
- ๒.๒๕.๖ ความหนาแผ่น ๘ มม. ขนาดแผ่น (ก x ย) ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม.
- ๒.๒๕.๗ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก.219-2552
- ๒.๒๖ รายการที่ ๒๖ เหล็กซีไลน์ ยาว ๔ เมตร จำนวน ๒๐๐ เส้น
- ๒.๒๖.๑ อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบผนัง โครงคร่าวกัลวาไนซ์ ใช้ยึดหลังคา แผ่นฝ้า เหมาะกับการตกแต่งภายในอาคาร สำนักงาน ที่พักอาศัย แข็งแรงทนทาน ใช้งานได้นาน
- ๒.๒๖.๒ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยได้มาตรฐาน
- ๒.๒๖.๓ มีความคงทน ไม่เป็นสนิมง่าย มีน้ำหนักเบา ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว
- ๒.๒๖.๔ มีโครงสร้างที่ทนต่อการลุกลามของไฟได้ดี ปลอดภัยจากปลวก มอด และแมลง
- ๒.๒๖.๕ ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ๓.๖ x ๔๐๐ x ๑.๖๕ ซม. น้ำหนัก ๐.๖๕- ๐.๗๐ กก.
- ๒.๒๗ รายการที่ ๒๗ ฉากสังกะสี ยาว ๒ เมตร จำนวน ๖๐ เส้น
- ๒.๒๗.๑ สำหรับวางโครงคร่าวเพดาน วัสดุมีความแข็งแรงคงทน ไม่เป็นสนิมง่าย
- ๒.๒๗.๒ คงรูปร่างได้ดี ไม่บิดงอง่าย สามารถใช้งานได้ยาวนาน
- ๒.๒๗.๓ ขนาด (กว้าง x ลึก) ๐.๑๘x ๒๔๐ ซม. สีเงิน
- ๒.๒๘ รายการที่ ๒๘ สกรุด้ายยิงแผ่น ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒๐ ก่อ่ง
- ๒.๒๘.๑ ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่เป็นสนิมง่าย เบอร์ ๖ ขนาด ๑ นิ้ว (แฉ็ค ๐.๕ กก.) สีดำ
- ๒.๒๘.๒ สกรูไดร์วอลล์มีความแข็งแรง และแหลมคม เกลียวหุน
- ๒.๒๘.๓ สามารถเจาะทะลุโครงฝ้าเข้าไปได้ง่าย
- ๒.๒๙ รายการที่ ๒๙ ฝ้าด้ายดิบฉาบฝ้า จำนวน ๕๐ ม้วน
- ๒.๒๙.๑ สำหรับปิดรอยกับงานยิปซัม และงานก่ออิฐฉาบปูน
- ๒.๒๙.๒ ผลิตจากวัสดุอย่างดี เหนียว ไม่ขาดง่าย เนื้อผ้าบางละเอียด ปิดรอยต่อได้เรียบสนิท
- ๒.๒๙.๓ ใช้งานได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- ๒.๒๙.๔ ขนาดแฉ็ค ๓ ขึ้น ความยาว ๗.๒ เมตร/ม้วน (สีขาว)
- ๒.๓๐ รายการที่ ๓๐ ปูนฉาบฝ้า ขนาด ๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๒ ถุง
- ๒.๓๐.๑ สำหรับใช้ฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฉาบปิดหัวสกรู งานซ่อมแซมรอยชำรุดบนพื้นผิวระบบงานยิปซัมทุกประเภท ผสมง่าย ไม่ยุบตัว ไม่แตกร้าว ฉาบลื่น ฉาบเรียบ
- ๒.๓๐.๒ ใช้เฉพาะงานภายในอาคาร และบริเวณที่ไม่สัมผัสน้ำ หรือความชื้นเป็นประจำ
- ๒.๓๐.๓ สูตรมาตรฐานแห่งภายใน ๖๐ นาที ขนาด ๒๕ กก.
- ๒.๓๐.๔ ปริมาณการใช้งาน : ๗๒ ตร.ม./ถุง ๒๕ กก.
- ๒.๓๐.๕ อัตราส่วนผสม (ปูน/น้ำสะอาด) : ๒๕ กก./๑๕-๑๖ ลิตร

- ๒.๓๑ รายการที่ ๓๑ กระดาษทรายขัดผ้า จำนวน ๖๐ แผ่น
- ๒.๓๑.๑ ใช้ขัดตกแต่งผิวของชิ้นงานให้สวยงาม หรือขัดเตรียมผิวชิ้นงานก่อนทำสี
  - ๒.๓๑.๒ เหมาะสำหรับงานขัดสี โลหะ ไม้ เหล็ก และเฟอร์นิเจอร์
  - ๒.๓๑.๓ เม็ดทรายผลิตจากอะลูมิเนียมออกไซด์ (Aluminum Oxide) คงประสิทธิภาพการขัดได้ดี
  - ๒.๓๑.๔ เป็นกระดาษทรายเกรดมาตรฐาน ยึดเกาะแน่นกับแผ่นกระดาษ ไม่หลุดล่อนง่าย
  - ๒.๓๑.๕ เหมาะสำหรับงานขัดแบบแห้ง เพราะมีสารเคลือบพิเศษในตัว
  - ๒.๓๑.๖ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว เบอร์ ๑๕๐ (สีเทา)
- ๒.๓๒ รายการที่ ๓๒ สีรองพื้น ขนาด ๓ แกลลอน (๓.๗๘๕ ลิตร/แกลลอน) จำนวน ๔ ถัง
- ๒.๓๒.๑ สีรองพื้น สีขาว สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ผลิตจากอะคริลิกเรซินพิเศษ
  - ๒.๓๒.๒ ผสมเม็ดควมวไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยป้องกันและลดปริมาณความร้อนที่ถ่ายเทเข้าสู่ผนัง
  - ๒.๓๒.๓ ทนทานต่อฤทธิ์ต่างและคราบเกลือจากผิวปูน
  - ๒.๓๒.๓ มาตรฐาน มอก.1123-2555
- ๒.๓๓ รายการที่ ๓๓ สีทาฝ้า ขนาด ๑๘ ลิตร จำนวน ๓ ถัง
- ๒.๓๓.๑ เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดาน งานภายใน ทาสีใหม่ ผิวคอนกรีต อิฐก่อ ปูนฉาบ อิฐ และพื้นผิวแผ่นเรียบ
  - ๒.๓๓.๒ ให้การกลบที่มิด เรียบสนิทสำหรับพื้นผิวฝ้าฉาบเรียบ
  - ๒.๓๓.๓ ให้สีขาวและฟิล์มสีด้านพิเศษ ช่วยลดแสงสะท้อนบนฝ้าเพดาน ปิดรอยต่อ ไม่เป็นคลื่น
  - ๒.๓๓.๔ มาตรฐาน มอก.2321-2549
- ๒.๓๔ รายการที่ ๓๔ ลูกกลิ้งทาสี ขนาด ๙ นิ้ว จำนวน ๖ ลูก
- ๒.๓๔.๑ ผลิตมาจาก พลาสติก-โลหะ
  - ๒.๓๔.๒ สำหรับใช้ในงานทาสีบ้าน รั้ว กำแพง
  - ๒.๓๔.๓ โครงกันเป็นแบบโครงเหล็กสวม ด้ามจับทำจากพลาสติกคุณภาพดี
- ๒.๓๕ รายการที่ ๓๕ แปรงทาสี ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔ ด้าม
- ๒.๓๕.๑ แปรงทาสี ขนาด ๓ นิ้ว ผลิตจากขนสัตว์ธรรมชาติ ขนนุ่ม ด้ามพลาสติก จับกระชับมือ
  - ๒.๓๕.๒ เป็นแปรงที่เหมาะสมกับงานที่ต้องการเก็บรายละเอียด เช่น ทารั้วลูกกรง
  - ๒.๓๕.๓ ขนแปรงยึดด้วยเทคนิคพิเศษ ไม่หลุดร่วงง่าย
- ๒.๓๖ รายการที่ ๓๖ สายไฟ THW ขนาด ๒.๕ sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน
- ๒.๓๖.๑ สายไฟ THW ขนาด ๒.๕ ตร.มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร สำหรับงานทั่วไป หรือเดินสายไฟฟ้าภายใน สายไฟฟ้าหุ้มด้วยฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน
  - ๒.๓๖.๒ ลักษณะตัวนำทองแดงแกนเดี่ยวแข็ง ไม่ตีเกลียว ขนาดพื้นที่หน้าตัด ๑ x ๒.๕ ตร.มม.
  - ๒.๓๖.๓ รับแรงดันไฟฟ้าได้ ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ ตัวนำอุณหภูมิไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส
  - ๒.๓๖.๔ มาตรฐาน มอก.11 เล่ม3-2553
- ๒.๓๗ รายการที่ ๓๗ สายไฟ THW ขนาด ๑.๕ sq.mm. จำนวน ๑๐ ม้วน
- ๒.๓๗.๑ สายไฟ THW ขนาด ๑.๕ ตร.มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร/ม้วน สายไฟสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป ใช้เดินสายในอาคาร
  - ๒.๓๗.๒ สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน ขนาดพื้นที่หน้าตัด ๑ x ๑.๕ ตร.มม.
  - ๒.๓๗.๓ ลักษณะตัวนำแกนเดี่ยวแข็ง จำนวนแกน ๑ เส้น ไม่ตีเกลียว
  - ๒.๓๗.๔ รับแรงดันไฟฟ้าได้ ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์
  - ๒.๓๗.๕ ทนความร้อนตามมาตรฐาน มอก.11 เล่ม 3-2553

- ๒.๓๘ รายการที่ ๓๘ ท่อร้อยสายไฟ ขนาด ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๕๐ เส้น
- ๒.๓๘.๑ ท่อ PVC สำหรับร้อยสายไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์
  - ๒.๓๘.๒ เหมาะสำหรับการเดินสายไฟฟ้าแบบฝังในผนัง
  - ๒.๓๘.๓ ท่อมีความเหนียวเป็นพิเศษ เป็นฉนวนไฟฟ้า ทนทาน
  - ๒.๓๘.๔ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๘ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ ม. (สี่เหลี่ยม)
- ๒.๓๙ รายการที่ ๓๙ บล็อกเก็บสายไฟขนาด ๒x๔ นิ้ว จำนวน ๔๐ ตัว
- ๒.๓๙.๑ เหมาะสำหรับการเดินสายไฟฟ้าแบบฝังในผนัง
  - ๒.๓๙.๒ เป็นฉนวนไฟฟ้า ทนทาน ไม่ลามไฟ
- ๒.๔๐ รายการที่ ๔๐ คอนเน็ก ขนาด ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ตัว
- ๒.๔๐.๑ ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพดี
  - ๒.๔๐.๒ เป็นฉนวนไฟฟ้าไม่ลามไฟ กันแสงยูวี
  - ๒.๔๐.๓ ช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับสายไฟ
  - ๒.๔๐.๔ ใช้งานสะดวกผ่านกระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน
  - ๒.๔๐.๕ ทนต่อสภาพอากาศ
  - ๒.๔๐.๖ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- ๒.๔๑ รายการที่ ๔๑ ก้ามปู ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๓๐๐ ตัว
- ๒.๔๑.๑ เป็นก้ามปู ๓/๘ นิ้ว
  - ๒.๔๑.๒ สำหรับเดินสายไฟฟ้าแบบฝังในผนัง ทนต่อสภาพกรดต่าง
  - ๒.๔๑.๓ ผลิตจากวัสดุพลาสติก PVC แข็งแรงทนทาน สามารถใช้งานได้ยาวนาน
  - ๒.๔๑.๔ ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด
- ๒.๔๒ รายการที่ ๔๒ พุกพลาสติก ๘ มม. จำนวน ๕๐๐ ตัว
- ๒.๔๒.๑ พุกพลาสติก ๘ มม. ขนาด ๘ x ๓๘ มม. ใช้สำหรับช่วยยึดนอต หรือสกรูเข้ากับผนัง
  - ๒.๔๒.๒ ช่วยเสริมการยึดเกาะระหว่างตัวพุกและผนังให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
  - ๒.๔๒.๓ ผลิตจากพลาสติก แข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหรือหักง่าย
  - ๒.๔๒.๔ เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก รองรับน้ำหนักได้ ๓๐ กก. เบอร์ ๘
  - ๒.๔๒.๕ ดอกพุกพลาสติกให้จมเสมอกับผนังคอนกรีตสอดสกรูเกลียวเหล็กผ่านวัตถุที่แน่นอน
- ๒.๔๓ รายการที่ ๔๓ สกรูเกลียวปล่อย ๑ นิ้ว จำนวน ๕๐๐ ตัว
- ๒.๔๓.๑ ใช้สำหรับเจาะทะลุเข้าไปในชิ้นงาน เพื่อยึดติดหรือเหนียวรั้งวัตถุทั้งสองชิ้นเข้าไว้ด้วยกัน
  - ๒.๔๓.๒ เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ และงานติดตั้งทั่วไป ขนาด ๗ x ๑ นิ้ว
  - ๒.๔๓.๓ ผลิตจากเหล็กชุบนิเกิล ให้ความแข็งแรงทนทาน ในการเจาะ
  - ๒.๔๓.๔ หัวคม เจาะเร็วไม่โยกคลอน เจาะไม่แกว่งศูนย์ ดอกสว่านจับง่าย ไม่หลุดระหว่างเจาะ
- ๒.๔๔ รายการที่ ๔๔ สวิตช์เดี่ยว จำนวน ๓๐ ตัว
- ๒.๔๔.๑ สวิตช์ทางเดียว สำหรับเปิด / ปิดกระแสไฟฟ้า
  - ๒.๔๔.๒ ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (PC) คุณภาพสูง สวิตช์ไม่ลามไฟ ไม่ละลาย ไม่บิด ไม่งอ
  - ๒.๔๔.๓ ติดตั้งง่ายและปลอดภัยมากขึ้นด้วยหัวเสียบสายล๊อค (Quick Connect Terminal)
- เพื่อการยึดสายที่มั่นคงและสะดวกกว่าการขันสกรู
- ๒.๔๔.๔ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒.๓ x ๓.๐๕ x ๔.๔ ซม. (สี่ขา)

๒.๔๕ รายการที่ ๔๕ หน้ากากสวิตช์ จำนวน ๒๐ ตัว

๒.๔๕.๑ ผลิตจากพลาสติก PC (Polycarbonate) คุณภาพ ไม่ละลายง่ายทนความร้อนสูงได้ดี

๒.๔๕.๒ ขนาด ๗ x ๑๒ x ๙ ซม. (สีขาว)

๒.๔๖ รายการที่ ๔๖ หลอดดาว LED แบบฝังขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๔๐ หลอด

๒.๔๖.๑ โคมดาวไลท์หน้ากลม ๔ นิ้ว สำหรับฝังฝ้าเพดาน

๒.๔๖.๒ มาพร้อมหลอด LED ในตัว กำลังไฟฟ้า ๗ วัตต์ แสงสีขาว (Daylight)

๒.๔๖.๓ ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ลูเมน อุณหภูมิสี ๖๕๐๐ เคลวิน มุมกระจายแสง ๑๒๐ องศา

๒.๔๖.๔ มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP๒๐ สำหรับภายในอาคาร อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ชั่วโมง

๒.๔๖.๕ ขนาดโคมไม่น้อยกว่า ๑๑๕ x ๑๑๕ x ๓๐ มม. ขนาดช่องเจาะฝ้า ๑๐๐ มม.

๒.๔๖.๖ มาตรฐาน มอก.1955-2551

๒.๔๗ รายการที่ ๔๗ บล็อกลอยติดผนังขนาด ๒x๔ นิ้ว จำนวน ๒๐ ตัว

๒.๔๗.๑ บล็อกลอยติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๔ นิ้ว ใช้สำหรับใส่เต้ารับหรือสวิตช์ไฟฟ้า

๒.๔๗.๒ ผลิตจากวัสดุคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับการติดตั้งบนฝาผนัง

๒.๔๘ รายการที่ ๔๘ พัดลมดูดอากาศขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๐ ตัว

๒.๔๘.๑ พัดลมระบายอากาศติดผนัง ระบบดูดอากาศออก

๒.๔๘.๒ ใบพัด ๕ ใบพัด มอเตอร์แบบ Ball Bearing พร้อมมอเตอร์ระบบปิด ป้องกันฝุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอม และระบบการผันขดลวดขึ้นสูงจึงประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น

๒.๔๘.๓ ใบพัดถอดล้างทำความสะอาดง่าย ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๒.๔๘.๔ มาตรฐาน PREMIUM SAFETY เป็นชิ้นส่วนไม่ลุกลามไฟ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย

๒.๔๘.๕ ใบพัดขนาด ๑๒ นิ้ว ความเร็ว ๑,๑๙๐ รอบต่อนาที (สีขาว)

๒.๔๘.๖ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐาน ISO 14001

๒.๔๙ รายการที่ ๔๙ เทปพันสายไฟ จำนวน ๒๐ ม้วน

๒.๔๙.๑ ใช้พันเป็นฉนวนของจุดต่อไฟฟ้าทุกชนิด ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล

๒.๔๙.๒ ทนแรงดันไฟฟ้า ๖๐๐ โวลต์

๒.๔๙.๓ ขนาดกว้าง ๓/๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.หนา ๐.๑๒๕ มม.

๓. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก หรือ รูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำ  
ข้าราชการอาคารโรงเรียนสรรพาวุธ (รายการตามข้อ ๒.๑)

๔.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๔ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำ  
ตามแบบของสัญญา

๔.๖ ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของ  
ตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุ  
ชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ)

วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย




๔.๗ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติ และเสนอเอกสารหลักฐานประกอบการจัดซื้อถูกต้อง ครบถ้วน และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๘ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### ๕. การตรวจสอบและการตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบและตรวจรับตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึง ๔

๕.๒ ผลการตรวจสอบและตรวจรับตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซ่อมแซมห้องน้ำข้าราชการ อาคารโรงเรียนสรรพาวุธ จำนวน ๔๙ รายการ ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วใช้ราชการได้ผลดี ถือเป็นข้อยุติ

น.ต.  ประธานกรรมการ  
(สุฤทธิ ไชยสลิ) กรรมการ  
ร.อ.  กรรมการ  
(ธนากรณ์ สุขสถิตย์) กรรมการ  
ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ  
(ฉลอง เวทย์จรัส)