

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๙,๕๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2568.....  
เป็นเงิน..... ๔๙๙,๒๐๐..... บาท  
ราคา/หน่วย..... -..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ไอที เซอร์วิฟ จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท เอแอลที พลัส เอ็กซ์ จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ซิมโฟนิค จำกัด
๖. รายชื่อรับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ต.สุมิตร มะธิปะโน
  - ๖.๒ ร.อ.ธนากรณ์ สุขสถิตย์
  - ๖.๓ ร.ต.สันติภาพ เก่งกล้า

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า

จำนวน ๑๕ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ วงเงิน ๔๙๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนด และรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ จำนวน ๕ (ห้า) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้
- ๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- ๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

.....

.....

.....

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

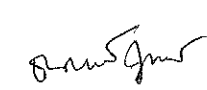
(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

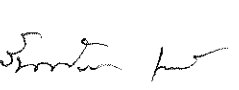
(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย 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

๑๖.๐๓. 

๑๐. 

๑.๓. 

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 ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคาร แผนการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนการเป่า จำนวน ๑๕ 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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาคารแสดมภ์ตามกฎหมายพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 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 อุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ไม่ครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคาอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ


#### ๔. การยื่นเสนอราคา

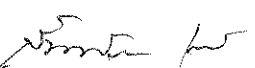
๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน้าของถึง เจ้าหน้าที่ที่ซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่กรมสรรพากรหรือ ในวันที..... เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพากรหรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลา ยื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคา ให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสาร ที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ที่เสนอราคา ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๑๖.๓๓ 

๑๐. 

๑.๓๓. 

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ คณะกรรมการซื้อ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่ซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติ ตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ในส่วนที่เป็นข้อเสนอ ที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อ จะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อหรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอล้างข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

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


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


ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปี ปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น

๓๓. 

๓๐. 

๓๑. 

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 หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๕๓๓๓

๕๐. อภิสิทธิ์

๕.๓. ๖.๓. ๖.๓. ๖.๓. ๖.๓.

### 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 เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑ ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิหักเงินจากผู้ขายอันเนื่องมาจากหนี้ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะปรับ หรือเงินที่จ่ายเกินจากจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องจ่ายตามข้อสัญญานี้ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน

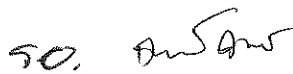
### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ค่าเช่ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน 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 หากผู้ขายปิดพินิจ

น.๓๑. 

๑๐. 

๑.๓. 

ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การตรวจรับ

ตรวจสอบรายละเอียดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ที่ระบุไว้ และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

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

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

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

น.อ. 

๕๐. 

๕๐๑. 

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ


ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

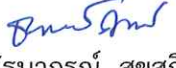
### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการ  
(สุมิตร มะธิปะโน)

ร.อ.  กรรมการ  
(ธนากรณ์ สุขสถิตย์)

ร.ต.  กรรมการ  
(สันติภาพ เก่งกล้า)

**ผนวก**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ**  
**จัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า**

.....

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นวัสดุอุปกรณ์ใช้สำหรับซ่อมทำระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่าที่ชำรุด ให้พร้อมใช้งาน มีความปลอดภัย ขณะปฏิบัติงาน ลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ ชุดมอเตอร์พร้อมสวิตช์ จำนวน ๓ ชุด

๒.๑.๑ มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ AC แรงดันไฟฟ้าไม่น้อย ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ Hz.

๒.๑.๒ กำลังมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑/๒ HP

๒.๑.๓ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์

๒.๑.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพลลา ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

๒.๑.๕ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐ RPM

๒.๑.๖ กำลังแรงยก ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม และสามารถยกน้ำหนักประตูดี้ ๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๒ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ๓ เฟส ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ ตู้

๒.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า ๓ เฟส ๔ สาย ๒๔๐ VAC พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบที่ใช้กับ เมนเบรกเกอร์

๒.๒.๒ ตู้โหลดเซ็นเตอร์ มีความทนทาน แข็งแรง และปลอดภัย รองรับเมนเบรกเกอร์สูงสุด ขนาด ๑๐๐A เหมาะสำหรับการติดตั้งบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๒.๓ ทดสอบมาตรฐาน IEC60439-1 และ มอก.1436-2540

๒.๓ เมนเบรกเกอร์ ๒๕๐ A สีดำ จำนวน ๑ ตัว

๒.๓.๑ เป็นเมนเบรกเกอร์ ๒๕๐ A สีดำ ที่ช่วยป้องกันไฟเกินและไฟช็อตลัดวงจร

๒.๓.๒ สำหรับระบบไฟ ๓ เฟส จำนวนขา ๓ Pole รองรับกระแสไฟ ๒๕๐A แรงดันไฟฟ้า ๔๑๕ โวลต์

๒.๓.๓ ได้รับมาตรฐาน IEC60947

๒.๔ ลูกย่อยเบรกเกอร์ ๓๒ A จำนวน ๗ ตัว

๒.๔.๑ ใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาด ๗,๐๔๐ วัตต์ (๓๒ แอมป์)

๒.๔.๒ ลูกย่อยเบรกเกอร์ MCB เป็นอุปกรณ์สำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรและกระแสไฟเกิน ภายในอาคารวัสดุประกอบอย่างดี ไม่ชำรุด และไม่ลามไฟ

๒.๔.๓ BREAKER แบบ PLUG IN ติดตั้งง่าย


๒.๔.๔ มีปุ่ม PUSH TO TRIP สำหรับ TEST ทดสอบการทำงานของ BREAKER

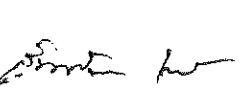
๒.๔.๕ คั่นโยกเปิด-ปิด ได้มากกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง

๒.๔.๖ เหมาะกับ ตู้ C-UNIT แบบ ๑ เฟส

๒.๔.๗ ได้รับรองมาตรฐาน IEC60898-1995

๑๖.๓. 

๑.๐. 

๑.๓. 

- ๒.๕ ลูกย่อยเบรกเกอร์ ๒๐ A จำนวน ๗ ตัว
- ๒.๕.๑ ใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาด ๔,๔๐๐ วัตต์ (๒๐ แอมป์)
  - ๒.๕.๒ ลูกย่อยเบรกเกอร์ MCB เป็นอุปกรณ์สำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรและกระแสไฟเกินภายในอาคาร วัสดุประกอบอย่างดี ไม่ชำรุด และไม่ลามไฟ
  - ๒.๕.๓ BREAKER แบบ PLUG IN ติดตั้งง่าย
  - ๒.๕.๔ มีปุ่ม PUSH TO TRIP สำหรับ TEST ทดสอบการทำงานของ BREAKER
  - ๒.๕.๕ คันโยกเปิด-ปิด ได้มากกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง
  - ๒.๕.๖ ใช้สำหรับกับตู้ C-UNIT แบบ ๑ เฟส
  - ๒.๕.๗ ได้รับรองมาตรฐาน IEC60898-1995
- ๒.๖ ลูกย่อยเบรกเกอร์ ๑๖ A จำนวน ๗ ตัว
- ๒.๖.๑ ใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาด ๓,๕๒๐ วัตต์ (๑๖ แอมป์)
  - ๒.๖.๒ ลูกย่อยเบรกเกอร์ MCB เป็นอุปกรณ์สำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรและกระแสไฟเกินภายในอาคาร วัสดุประกอบอย่างดี ไม่ชำรุด และไม่ลามไฟ
  - ๒.๖.๓ BREAKER แบบ PLUG IN ติดตั้งง่าย
  - ๒.๖.๔ มีปุ่ม PUSH TO TRIP สำหรับ TEST ทดสอบการทำงานของ BREAKER
  - ๒.๖.๕ คันโยกเปิด-ปิด ได้มากกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง
  - ๒.๖.๖ เหมาะกับ ตู้ C-UNIT แบบ ๑ เฟส
  - ๒.๖.๗ ได้รับรองมาตรฐาน IEC60898-1995
- ๒.๗ สายไฟ THW-A ๑ x ๑๖ ตร.มม. BCC ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๔ ม้วน
- ๒.๗.๑ สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวที่มีตัวนำไฟฟ้าเป็นอะลูมิเนียมชนิดไม่อัดแน่น ดีเกลือ หุ้มด้วยฉนวน PVC สำหรับเดินลอยในอากาศ เพื่อใช้เป็นสายจ่ายกำลังไฟฟ้า สายแข็งตัดโค้งงอได้ยาก มีน้ำหนักเบา นิยมใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านพักอาศัย
  - ๒.๗.๒ สามารถใช้ในงานระบบ ๓ เฟส
  - ๒.๗.๓ ขนาดพื้นที่หน้าตัด ๑ x ๑๖ ตร.มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
  - ๒.๗.๔ รับแรงดันไฟฟ้าได้ ๗๕๐ โวลต์
  - ๒.๗.๕ ทนความร้อนไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส
  - ๒.๗.๖ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.293-2541
- ๒.๘ สายไฟ THW ๑ x ๔ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๙ ม้วน
- ๒.๘.๑ สายไฟสำหรับงานเดินสายไฟฟ้าทั่วไป ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
  - ๒.๘.๒ ตัวนำผลิตจากทองแดง แกนเดี่ยว สายแข็ง ฉนวนผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน
  - ๒.๘.๓ ขนาดพื้นที่หน้าตัด ๑ x ๔ ตร.มม.
  - ๒.๘.๔ ใช้งานที่แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์
  - ๒.๘.๕ ตัวนำอุณหภูมิไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส
  - ๒.๘.๕ ได้มาตรฐาน มอก.11 เล่ม 3-2553
- ๒.๙ สายไฟ THW ๑ x ๒.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๙ ม้วน
- ๒.๙.๑ เป็นสายทองแดงบริสุทธิ์คุณภาพสูง สามารถนำกระแสไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม
  - ๒.๙.๒ รองรับกระแสไฟได้ถึง ๖,๓๘๐ วัตต์ (๒๙ แอมป์)

- ๒.๙.๓ เหมาะกับการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทเต้ารับ, กริ่งหน้าบ้าน, พัดลม เป็นต้น
- ๒.๙.๔ พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผิวหนานุ่ม เหมาะกับการร้อยท่อ หรืองานทั่วไป
- ๒.๙.๕ ได้มาตรฐาน มอก.11 เล่ม 3-2553
- ๒.๑๐ สายไฟ THW ๑ x ๑.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๘ ม้วน
- ๒.๑๐.๑ สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายแข็ง ใช้สำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป ใช้เดินสายในอาคาร ลักษณะตัวนำทองแดงแกนเดี่ยว ไม่ตีเกลียว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
- ๒.๑๐.๒ สายไฟหุ้มด้วยฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)
- ๒.๑๐.๓ ขนาดพื้นที่หน้าตัด ๑ x ๑.๕ ตร.มม.
- ๒.๑๐.๔ รับแรงดันไฟฟ้าได้ ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์
- ๒.๑๐.๕ ทนความร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๑๐.๖ ได้มาตรฐาน มอก.11 เล่ม 3-2553
- ๒.๑๑ ท่ออ่อนเหล็ก ๑/๒ นิ้ว ยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน
- ๒.๑๑.๑ ผลิตจากแผ่นเหล็กรีดเย็นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Cold rolled hot-dipped galvanized steel)
- ๒.๑๑.๒ ยึดหยุ่นโค้งงอได้ดีและทนต่อแรงอัด
- ๒.๑๑.๓ ท่ออ่อนเหล็ก สามารถดัดรูปได้ตามการใช้งานเพื่อการติดตั้งที่สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๑๑.๔ ใช้ป้องกันสายไฟจากการขูดขีด ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๒.๑๑.๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- ๒.๑๒ ท่ออ่อน PVC ๑/๒ นิ้ว สีเหลือง ยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน
- ๒.๑๒.๑ ผลิตจากพลาสติก PVC หรือดีกว่า เกรดไม่ลามไฟ ปลอดภัยในการใช้งาน
- ๒.๑๒.๒ เป็นฉนวนกันไฟฟ้า คงทนต่อสภาวะอากาศชื้น และไม่เป็นสนิม
- ๒.๑๓ ชุดรางนีออน T๘ LED ๒๐ วัตต์ จำนวน ๑๖ ชุด
- ๒.๑๓.๑ ชุดรางพร้อมหลอดไฟ LED แบบสำเร็จรูป ติดตั้งใช้งานได้ทันที มาพร้อมกับหลอดไฟ LED T๘ ชนิด Double Ended ต่อไฟเข้าสองทาง
- ๒.๑๓.๒ กำลังไฟ ๒๐ วัตต์ ให้ความสว่างกว่าเดิม ๒๕% แสงไฟเต็มกำลังจาก LED คุณภาพสูง
- ๒.๑๓.๓ มาตรฐานกันฝุ่นและละอองน้ำระดับ IP๒๐ เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคาร
- ๒.๑๓.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๘ ซม. ความยาวหลอดไฟ ๑๒๐ ซม.
- ๒.๑๓.๕ สินค้าได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.2779-2562
- ๒.๑๔ แผงไฟเพดานกลม LED ๓๒ วัตต์ จำนวน ๑๖ ชุด
- ๒.๑๔.๑ ชุดแผงไฟเพดานกลม LED สำหรับส่องสว่าง ใช้ทดแทนหลอดนีออนกลม
- ๒.๑๔.๒ LED ครอบด้วยเลนส์อะคริลิกคุณภาพดี ทนทาน หลอดไม่แตก ช่วยป้องกันฝุ่น กันความชื้น ป้องกันการลัดวงจร กำลังไฟ ๓๒ วัตต์ แสงสีขาว (Daylight)
- ๒.๑๔.๓ ค่าความสว่าง ๒,๖๐๐ ลูเมน
- ๒.๑๔.๔ เลนส์กระจายแสงได้รับการออกแบบเป็นพิเศษ สว่างรอบหลอด
- ๒.๑๔.๕ ใช้งานกับไฟบ้าน ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์
- ๒.๑๔.๖ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๓ ซม. สูง ๒.๔ ซม.
- ๒.๑๔.๗ สินค้าได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.1955-2551

๑๖.๓. ๑๖

๑๖.๓. ๑๖

๑๖.๓. ๑๖

๒.๑๕ เทปพันสายไฟ สีดำ ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๑๐ เมตร สีดำ จำนวน ๑๒๐ ม้วน

๒.๑๕.๑ เทปคุณภาพสูง ทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ถึง ๖๐๐ โวลต์

๒.๑๕.๒ เนื้อทาบไม่เหนียวเยิ้ม เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant)

๒.๑๕.๓ เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๑๐ เมตร สีดำ

๓. การบรรจุหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก หรือตราอักษร รูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์  
ซ่อมหาระบบไฟฟ้าอาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ (รายการตามข้อ ๒.)

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 นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบ  
ของสัญญา

๔.๖ ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของ  
ตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุ  
ชนิดเดียวกันกับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ)  
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าว  
ออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำ  
การดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง  
เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็น  
ผู้ออกค่าใช้จ่าย

๔.๗ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติ และเสนอเอกสารหลักฐานประกอบการ  
จัดซื้อถูกต้อง ครบถ้วน และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๘ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อ  
ที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงิน  
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑.๓ 




๑.๓ 

๑.๓ 

๕. การตรวจสอบและการตรวจรับ

๕.๑ ตรวจสอบและตรวจรับตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึง ๔

๕.๒ ผลการตรวจสอบและตรวจรับตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ซ่อมทำระบบไฟฟ้า อาคารแผนกการเป่า จำนวน ๑๕ รายการ ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วใช้ราชการได้ผลดี ถือเป็นข้อยุติ

น.ต.  ประธานกรรมการ  
(สุมิตร มะธิปะโน)  
ร.อ.  กรรมการ  
(ธนากรณ์ สุขสถิตย์)  
ร.ต.  กรรมการ  
(สันติภาพ เก่งกล้า)