

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิด  
แบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กรมสรรพาวุธทหารเรือ ..กองทัพเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๖,๐๐๐,๐๐๐ ..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... 10 ก.พ. 2569 .....  
เป็นเงิน ..... ๕,๙๙๓,๐๐๐ ..... บาท  
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... ๕,๙๙๓,๐๐๐ ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ตรีสมุย (2023) จำกัด ✓
  - ๕.๒ บริษัท รังศิริเคหะภัณฑ์ จำกัด
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ท.กฤตวิทย์ จันทคณางกูร
  - ๖.๒ ร.อ.สุภัทร ฤทธิมนตรี
  - ๖.๓ ร.ท.อดิศักดิ์ พรมนาภา

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน  
จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด แบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง วงเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง จำนวน ๔ (สี่) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าตนประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

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

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ...  
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอ  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง  
แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่าง

มีแต่ไม่เพียง  
ของมูลค่า  
หรือบริษัท  
ประกอบ  
ประเทศไทย  
รับที่ได้รับ

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) 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) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาคารแสดมป้ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือ

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

เดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อก ของเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง มาเพื่อประกอบการพิจารณาหากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

๓.๒ ของที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชุด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง เป็นราคารวม ค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางด้านราคา

#### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ของ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนซองถึง ประธานกรรมการซื้อเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่..... เวลา..... ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการกรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาเครื่องประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจน

น.ท.

ร.อ.

ร.ท. ๒๐๒๑๐๗ ๗๖๖๑๐๗

ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่อง ปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่เสนอให้ทาง ราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าว คืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอหากปรากฏ ว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จัดซื้อเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิด การได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ กองทัพอากาศ

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครนประจำ อาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุด เครื่อง ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่น ระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนออันไว้ พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกองทัพอากาศ

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธ ทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่น ข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา


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

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ  
คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

**๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย**

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการ  
ปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณี  
ที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ นั้นเข้าสู่  
กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่าง  
ก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ  
สำนักงานอัยการสูงสุด

**๗. กำหนดการส่งมอบ**

ผู้ขายจะต้องติดตั้งพร้อมส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารแผนกเครื่องปล่อยและท่อนระเบิด กองอาวุธได้นำ  
กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือ  
ตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

**๘. เงื่อนไขการชำระเงิน**

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS  
ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้  
ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงิน ดังนี้

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

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

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้  
โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธ  
ทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว  
หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงิน  
ล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ  
สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

**๙. อัตราค่าปรับ**

ในกรณีผู้ขายส่งมอบเครื่องบินประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดท่อนระเบิดแบบ  
Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ถ้าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขาย  
จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด  
นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท.  กรมสรรพาวุธ

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญา นี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกัน กับที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าว ออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการ ดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่อง ปล่อยและเครื่องกวาดตุนระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดตุน ระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงิน งบประมาณประจำปีของทางราชการการลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงิน ที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะจัดซื้อเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาด ตุนระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท.  กรมสรรพาวุธ

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ 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 หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดฝุ่นระเบิดแบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท.  ประธานฯ

(กฤตวิทย์ จันทอนางกูร)

ร.อ.  กรรมการ

(สุภัทร ฤทธิมนตรี)

ร.ท.  กรรมการ

(อดิศักดิ์ พรมนาคา)

**ผนวก**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด แบบ Explosive Proof**  
**ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง**

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

กองทัพเรือโดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์ จัดซื้อเครนประจำอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด แบบ Explosive Proof ขนาด 5 ตัน จำนวน ๑ ชุดเครื่อง เป็นการจัดซื้อเครนไฟฟ้ากันระเบิด ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน European USA JIS Explosion Proof หรือมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับทั่วโลก ประเภทและชนิด "EX" สำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย (Hazardous Area Classification Zone 1 / Zone 2) อาคารถอดประกอบ และทดสอบวัตถุระเบิด สนับสนุนการเทียบยกเคลื่อนย้ายวัตถุอันตรายที่ประกอบด้วยวัตถุระเบิด ในการทดสอบทดลองภายในอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด เป็นเครนไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ระดับเหนือศีรษะแบบป้องกันการระเบิด เป็นแบบรางเลื่อน (Overhead Crane) ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอาคารซ่อมบำรุงเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด ให้มีความพร้อมใช้งานและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ชุดรอกสลิงไฟฟ้า (Electric Wire Rope Hoist)
- ๑.๒ ชุดคานเครน (Bridge Girder)
- ๑.๓ ชุดขับเคลื่อน (End Carriage)
- ๑.๔ โครงสร้างเหล็กสำหรับทางวิ่งเครน (Runway Steel Structure)
- ๑.๕ สายไฟฟ้าป้อนจ่าย (Power Supply Line System)
- ๑.๖ อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น ที่จะช่วยให้เครนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

เครนไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ระดับเหนือศีรษะแบบป้องกันการระเบิด ส่วนประกอบ และองค์ประกอบอื่นๆ ทางไฟฟ้าได้รับมาตรฐาน ATEX IECEx JIS Explosion Proof หรือมาตรฐานเทียบเท่า วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบการผลิตหรือจัดทำเครนไฟฟ้า จะต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด จะต้องมีการออกเสนอแบบภาระการใช้งาน โครงสร้าง การคำนวณ การสร้าง การประกอบ การติดตั้งและการทดสอบ ให้ใช้ตามมาตรฐานดังนี้ Federation of European Handling Equipment Manufacturer (FEM) Japanese Industrial Standards (JIS) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ประกอบด้วย

**๒.๑ ชุดรอกสลิงไฟฟ้า**

- ๒.๑.๑ มีขนาด ๕ ตัน แบบ 2 Speed
- ๒.๑.๒ สลิงเป็นเชือกถวดเหล็กกล้า (Wire Rope) จะต้องเป็นแบบ Galvanized Flexible Steel ซึ่งประกอบด้วยลวดหลายเส้นตีเกลียว และเส้นลวดแกนกลาง (Center Core)
- ๒.๑.๓ ทรัมเก็บลวดสลิง จะต้องมียุกรณ์เรียงลวดสลิงสำหรับการเรียงลวด ให้เรียงเก็บในทรัมเก็บลวดสลิง อย่างเป็นระเบียบ
- ๒.๑.๔ มีระบบเบรกป้องกันในขณะที่เคลื่อนที่หรือสวิตซ์ตัดการทำงานของเครน ทันทีที่เครนเคลื่อนเกินระยะทำงาน และมีอุปกรณ์ป้องกันการยกน้ำหนักเกินพิกัด (Overload cut-out device) ระบบเบรกจะต้องทำงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาทั้งในขณะที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับมอเตอร์ เบรกสามารถหยุดหรือยัดน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ออกแบบไว้

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๒.๑.๕ ชุดรอกสลิงไฟฟ้า จะต้องผลิตและประกอบสมบูรณ์จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของผู้ผลิต (เพื่อความสามารถในการรองรับอะไหล่ซ่อมบำรุงที่จะเกิดและมีขึ้นในอนาคต)

๒.๑.๖ มอเตอร์รอกสลิงไฟฟ้าจะต้องมีลักษณะหุ้มมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง สามารถทำงานได้ต่อเนื่องตลอดทั้งวัน ฉนวนของมอเตอร์สามารถทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๑๕๕ องศาเซลเซียส

๒.๑.๗ มอเตอร์ออกแบบเป็นแบบสองความเร็ว สำหรับใช้งานในพื้นที่ Zone 1 หรือ Zone 2 มอเตอร์ทุกตัวต้องเป็นมอเตอร์ที่มีตราอักษรเดียวกัน

๒.๑.๘ ความเร็วการยกขึ้น - ลง สปีดเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ เมตร/นาที และสปีดช้าไม่มากกว่า ๑ เมตร/นาที

๒.๑.๙ ความเร็ว ช้าย - ขวา สปีดเร็วไม่ต่ำกว่า ๑๕ เมตร/นาที และสปีดช้าไม่มากกว่า ๔ เมตร/นาที

๒.๑.๑๐ การควบคุมการยก ขึ้น-ลง ช้ายขวา และเลื่อนทางยาว โดยปุ่มกดจะต้องใช้แรงดันไฟฟ้าในการควบคุม

๒.๑.๑๑ ตะขอของลวดสลิงไฟฟ้า (Hook) เป็นแบบตัว C หมุนรอบได้ ๓๖๐ องศา และจะต้องมีตัวป้องกันห่วงของสลิงเกี่ยวหลุด (Safety latch)

## ๒.๒ ชุดคานเครน (Bridge Girder)

๒.๒.๑ ชุดคานจะต้องผลิตหรือจัดทำด้วยเหล็กแผ่นเชื่อมประกอบ โดยให้ใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐาน มอก. ๑๔๗๙ - ๒๕๔๑ “เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบางสำหรับโครงสร้างทั่วไป” หรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

๒.๒.๒ ชุดคานสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน รับภาระบรรทุก (Load) ได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ระยะแอ่นตัว (Deflection) ไม่เกิน  $L/1,000$  ที่ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของน้ำหนักที่ยก พร้อมแสดงรายการคำนวณ

๒.๒.๓ ชุดคานต้องมี End Stop พร้อมชุดป้องกันแรงปะทะ (Buffer) ให้ใช้เป็นอย่างดีเพื่อเป็นกันชนที่ปลายคานทั้งสองข้าง และสามารถรับแรงกระแทกได้ดี

## ๒.๓ ชุดขับเคลื่อน

๒.๓.๑ ต้องออกแบบให้มีความสัมพันธ์กับความสามารถยกน้ำหนักของเครน (Capacity) ความกว้างของเครน (Span) และความเร็วในการเคลื่อนที่ (Long traveling speed)

๒.๓.๒ เพื่อภัยแก่ระยะทำงานต้องไม่มีเสียงและมีมาตรฐานการป้องกันฝุ่นไม่ต่ำกว่าระดับ IP 55

๒.๓.๓ ชุดขับเคลื่อนเป็นล้อเหล็กจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ เป็นล้อชนิด Double-Flanged Anti Spark พร้อมติดตั้งลูกปืนชนิด Ball หรือ Roller และซีลป้องกันฝุ่นและมีตัวล๊อคเบรคอย่างน้อย ๑ ล้อ เพื่อบังคับไม่ให้เครนเคลื่อนที่

## ๒.๔ โครงสร้างและโครงสร้างเหล็กสำหรับทางวิ่งเครน

๒.๔.๑ โครงสร้างเครนทำจากเหล็ก จะต้องจัดทำด้วยเหล็กแผ่นเชื่อมประกอบ หรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณตามมาตรฐาน มอก. ๑๒๒๗ - ๒๕๓๙ “เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน” ความกว้างคานเครนไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร ความยาวคานทางวิ่ง ๑๘ เมตร ระยะห่างระหว่างเสาแต่ละต้น ๖ เมตร ระยะยกไม่น้อยกว่า ๒.๙ เมตร (วัดจากระดับพื้นโรงงานถึงตะขอขึ้นสุด)

๒.๔.๒ เสาของเครนจะต้องเป็นเหล็กโครงสร้าง SS 400 หรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณตามมาตรฐาน มอก. ๑๒๒๗ - ๒๕๓๙ “เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน”

๒.๔.๓ ฐานรากต้องรองรับเสาเครนที่ติดตั้งได้อย่างมั่นคงไม่ทรุดตัว เมื่อทดสอบการใช้งาน

๒.๔.๔ รองพื้นด้วยสีกันสนิม โดยใช้สี Epicon Zinc HB - 2 และ ทาสีทับหน้า ด้วยสี Epicon Finish yellow color RAL ๑๐๐๗ รวมความหนาของสีทั้งหมด ๒๐๐ ไมครอน (DFT)

๒.๔.๕ ชุดทางวิ่งเครนต้องถูกออกแบบเหล็กโครงสร้างสำหรับทางวิ่งเครน จะต้องจัดทำด้วยเหล็กแผ่นเชื่อมประกอบ หรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณตามมาตรฐาน มอก. ๑๒๒๗ - ๒๕๓๙ “เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน”

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

สามารถรับภาระบรรทุก (Load) ได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ระยะแอ่นตัว (Deflection) ไม่เกิน  $L/600$  พร้อมทั้งแสดงรายการคำนวณ การออกแบบภาระใช้งานโครงสร้าง ชุดทางวิ่งเครนสามารถรับแรงที่ถ่ายมาจากสะพานกลางเครนและชุดขับเคลื่อนได้โดยปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

๒.๔.๖ ต้องติดตั้งรางเหล็ก (Rail) ลักษณะสี่เหลี่ยม (Square Bar) ที่สามารถรับแรงกดจากล้อชุดขับเคลื่อนได้ตลอดอายุการใช้งาน ปลายสุดรางเหล็กแต่ละด้านต้องมีอุปกรณ์รับแรงกระแทกของชุดขับเคลื่อน (Stopper)

๒.๕ สายไฟฟ้าป้อนจ่าย (Power Supply Line System)

๒.๕.๑ ชุดเครื่องไฟฟ้า ขนาด ๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส ๕๐ เฮิร์ต

๒.๕.๒ ระบบไฟฟ้าควบคุม แรงดันต้องไม่มากกว่า ๔๘ โวลต์

๒.๕.๓ สายไฟฟ้าป้อนจ่ายตามแนวขวางและตามแนวยาว (Cross And Long Power Supply Line) ใช้เป็นระบบราง (C-Track System) ประกอบด้วยโลหะแข็ง (Rigid Track) ยึดเข้ากับสะพานกลางเครนมีตัวรองรับ ภายในในรางมีตัวจับสายไฟ (Cable Carriage) ทำหน้าที่ยึดจับสายไฟอ่อนให้เลื่อนไปตามรางได้สะดวก

๒.๖ อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น ที่จะช่วยให้เครนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๖.๑ ผู้ควบคุมการทำงานเครน ใช้ Magnetic Contactor แรงดันควบคุมอุปกรณ์ ๔๘ โวลต์

๒.๖.๒ จะต้องจัดให้มีบันไดสำหรับใช้ขึ้นไปบำรุงรักษา ต้องมีการป้องกันการตก ตลอดช่วงความสูงของบันได

๒.๖.๓ ระบบการจ่ายไฟฟ้าจะต้องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินประจำอาคารได้ในกรณีไฟฟ้าหลักดับ

๒.๖.๔ จะต้องมีความและสัญลักษณ์ประกอบที่เครนดังต่อไปนี้ ป้ายบอกชื่อบริษัทผู้ผลิต ป้ายแสดงทิศทางการทำงาน ป้ายพิกัดน้ำหนักยกที่ปลอดภัย ป้ายสัญลักษณ์ “ปลอดภัยไว้ก่อน” ภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่ที่เครน ป้ายบอกน้ำหนักที่ยกได้ของรอกติดอยู่ที่ตะขอของรอกตัวนั้นๆ ป้ายบอกระยะเวลารับประกันและหมายเลขติดต่อการรับบริการหลังการขายที่ชัดเจนติดอยู่ที่เครน

๓. การบรรจุและหีบห่อ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าจดทะเบียน ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการติดตั้งไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ เครนไฟฟ้า โครงสร้างทุก ๆ ส่วนของเครน ต้องออกแบบให้มีค่าความปลอดภัยวิศวกรรมรับรองแบบโครงสร้าง (safety factor) และต้องออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้ซ่อมบำรุง ยกย้าย เครื่องสรวาทุภายในอาคาร

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบ โดยมีรายละเอียดประกอบแบบ ชนิด วัสดุ ที่ใช้ในการผลิตและติดตั้งโดยระบุคุณลักษณะให้ตรงตามที่ราชการกำหนดโดยจะต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกลรับรองลงนามในแบบทุกฉบับ

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารมาตรฐานอุตสาหกรรมวัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการผลิตและติดตั้ง

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ประเทศไทย) ของวิศวกรผู้ลงนามรับรอง พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนา กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ พร้อมใบรับรอง ปจ.๑ (เรื่อง การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น พ.ศ.๒๕๕๔ โดยสามัญวิศวกร ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการทดสอบการใช้งาน (Testing) โดยให้ทำการทดสอบคอนกรีตไฟฟ้าด้วย น้ำหนักที่ ๑ เท้า แต่ไม่เกิน ๑.๒๕ เท้า (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น)

๔.๙ กำหนดยื่นราคา ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา

๔.๑๐ กำหนดติดตั้งพร้อมส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารแผนกเครื่องปล่อยและท่อนระเบิด กองอาวุธใต้น้ำ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา (Instruction Manual For Operating and Maintenance) ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ชุด มาพร้อมกับการส่งมอบพัสดุ

๔.๑๒ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของ กองอาวุธใต้น้ำ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจะใช้งานได้ถูกต้อง

๔.๑๓ ในการปฏิบัติงานใดๆ ในระหว่างการติดตั้งคอนกรีต หากเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์และทรัพย์สินของอาคารแผนกเครื่องปล่อยและเครื่องกวาดท่อนระเบิด ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยจัดหาหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็วที่สุด

๔.๑๔ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๑๕ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕. การตรวจสอบ ตรวจสอบสาระสำคัญ ตามข้อ ๑ - ๔

น.ท.  ประธานฯ

(กฤตวิทย์ จันทคณากร)

ร.อ.  กรรมการ

(สุภัทร ฤทธิมนตรี)

ร.ท.  กรรมการ

(อดิศักดิ์ พรมนาคา)