

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี
		จำนวน ๒ หมู่คลัง
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	16 ม.ค. 2569
	เป็นเงิน	๗๘๕,๐๐๐ บาท
	ราคา/หน่วย	- บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑	บริษัท เบสท์ กิมมิก 2020 จำกัด
	๕.๒	บริษัท จี-พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
	๕.๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
	๖.๑	น.ท.ชัยนวัตร รักพ่วง
	๖.๒	น.ต.สิทธิชัย สายทอง
	๖.๓	ร.ต.เดชิต เอมลับ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างตรวจสอบและประเมินสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี  
จำนวน ๒ หมู่คลัง

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างตรวจสอบและประเมินสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ภายในวงเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

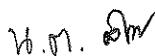
๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

- |       |   |                           |
|-------|---|---------------------------|
| ๑.๑   | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างตรวจสอบและประเมินสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง | จำนวน ๓ (สาม) หน้า (ผนวก) |
| ๑.๒   | แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย   |                           |
| ๑.๒.๑ | หลักประกันสัญญา   | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า      |
| ๑.๒.๒ | หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า  | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า      |
| ๑.๓   | แบบสัญญาซื้อขาย   | จำนวน ๘ (แปด) หน้า        |
| ๑.๔   | แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ  | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า      |

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

พ.ท. 

พ.ท. 

ร.ท. 

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาหรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้ายหรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าดอุปสรรคที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ


๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน 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

พ.ท. 

พ.ท. 

พ.ท. 

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น  
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า  
๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ  
การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง  
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่  
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔  
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง  
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์  
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือ  
รับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ  
(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑


(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว  
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น  
ไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา  
แลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ  
เอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ  
ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างตรวจสอบและซ่อมคืน  
สภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่องนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง และของข้อเสนอ  
ทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

ห.ท. 

ห.ท. 

ร.ท. 

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
จ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลัง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of  
Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนา  
ถูกต้องในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการ  
รับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ (The Prospectus of Company)  
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ  
(Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้  
บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธ  
ปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลัง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจ้างตรวจสอบและซ่อมคืน  
สภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลังแทนหรือมอบอำนาจ  
อื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง  
และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมี  
อำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอ  
ทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างตรวจสอบและซ่อมคืน  
สภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลังตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป  
และแคตตาล็อกของจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อย  
นำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลัง มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างตรวจสอบ  
และซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมุ่คลัง  
ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่ามี  
คุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำ คลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่น ข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาจ้างตรวจสอบและ ซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง เป็นราคา รวมค่าอาหารทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา


#### ๔. การยื่นเสนอราคา


๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง เจ้าหน้าที่จ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่อง ควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและ ทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนะต่าง ๆ ของการจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจ้างตรวจสอบและซ่อมคืน สภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลังที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่าง ใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆจากทางราชการ

น.ท. 

พ.ท. 

ร.ท. 

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ เจ้าหน้าที่จ้าง จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของงานจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนด ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิด การได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการ เป็นประโยชน์ ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ เจ้าหน้าที่จ้าง จะดำเนินการตรวจสอบแบบรูปารายการงานจ้างตรวจสอบและ ซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธ ปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอกที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรง ตามที่ทางราชการกำหนด เจ้าหน้าที่ซื้อจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่ พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการ เป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น


๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา (Price)


๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาจ้าง หรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่จ้าง หรือ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอ ได้และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจ้าง โดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การ ยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมตา หรือนิตยบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

พ.ท. 

พ.ท. 

พ.ท. 

โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

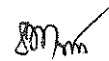
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทน

พ.ท. 

พ.ท. 

พ.ท. 

การทำสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

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

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญาหรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้าง ณ คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM และคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ กองอาวุธปล่อยนำวิถี กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือหนังสือข้อตกลงแทนการทำสัญญา


๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

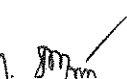
๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

ห.ท. 

ห.ท. 

ห.ท. 

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อกรมสรรพากรทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้จ้างจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง ที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา


การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้รับจ้างส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด


ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญานี้ หากจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินตามสัญญา ผู้จ้างและผู้รับจ้างจะร่วมพิจารณา โดยผู้จ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญา เว้นแต่ผู้รับจ้างจะยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้จ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้จ้างจะพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาเท่าที่จำเป็น

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องหรือเสื่อมสภาพของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากงานจ้างตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้จ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้

๒๖.๗. 

๒๖.๐๗. 

๕.๐๗. 

ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลารับประกันงานจ้างดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันทำงานจ้างดังกล่าวชำระจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้จ้างกำหนด ให้ผู้จ้างมีสิทธิ์จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดลองการใช้งานจริงของงานจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ที่ระบุมูลค่าและรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ชายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง สำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาจ้าง จะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคกองอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๑ งาน ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้าง หรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพิ่มเติม มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพิ่มเติม จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณี ที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือ เอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่อง ควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หน้กคลัง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด


### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบงานและ การปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ท.  ..... ประธานกรรมการฯ  
(ชยน์วัตร รักพ่วง)

น.ต.  ..... กรรมการฯ  
(สิทธิชัย สายทอง)

ร.ต.  ..... กรรมการฯ  
(เตชิต เอมลับ)

**ผนวก**  
**ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ**

**1. คุณลักษณะโดยทั่วไป**

กองทัพอากาศ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง เป็นการจ้างตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้และซ่อมแซมคืนสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิของคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๓๖ เครื่อง ให้กับคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑๖ เครื่อง และคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ ๆ จำนวน ๒๐ เครื่อง เพื่อคงความพร้อมใช้งานสำหรับเก็บรักษาอาวุธปล่อยนำวิถี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. รายละเอียดของงานจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและซ่อมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ประกอบด้วย คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM และคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ ๆ ดังนี้

๒.๑ คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๘ คลัง ติดตั้งเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู คลังละ ๒ เครื่อง รวมทั้งหมด จำนวน ๑๖ เครื่อง ประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๒.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (Voltage) ค่ากระแสไฟฟ้า (Ampere) FCU/CDU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าแรงดันไฟฟ้า (Voltage) และกระแสไฟฟ้า (Ampere) ไม่ได้ตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้ราชการได้ปกติ

๒.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าความดันสารทำความเย็น (Hi/Low Refrigerant) CDU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าความดันสารทำความเย็นไม่ได้ตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้ราชการได้ปกติ

๒.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าปริมาณลมด้านส่งและด้านกลับ (Air Flow Supply/Return) FCU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าปริมาณลมด้านส่งและด้านกลับไม่ได้ตามมาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้ราชการได้ปกติ

๒.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิลมด้านส่งและด้านกลับ (Air Temp Supply/Return) FCU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าอุณหภูมิลมด้านส่งและด้านกลับไม่ได้ตามมาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้ราชการได้ปกติ

๒.๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ คอยล์ร้อน คอยล์เย็น และโครงสร้างภายนอกของเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๖ เครื่อง

๒.๑.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๖ เครื่อง ประกอบด้วย สายพาน มอเตอร์พัดลมระบายอากาศที่ชำรุด สายไฟฟ้าที่ชำรุด การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ UL CE IEC ASMEANSI VDE NEMA DIN BS EN ISO และ JIS

๙.๙. 

๙.๙. 

๙.๙. 

๒.๒ คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ ๖ จำนวน ๒๐ คลัง ติดตั้งเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู คลังละ ๑ เครื่อง รวมทั้งหมด จำนวน ๒๐ เครื่อง ประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๒.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (Voltage) ค่ากระแสไฟฟ้า (Ampere) FCU/CDU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าแรงดันไฟฟ้า (Voltage) และกระแสไฟฟ้า (Ampere) ไม่ได้ตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าความดันสารทำความเย็น (Hi/Low Refrigerant) CDU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าความดันสารทำความเย็นไม่ได้ตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าปริมาณลมด้านส่งและด้านกลับ (Air Flow Supply/Return) FCU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าปริมาณลมด้านส่งและด้านกลับไม่ได้ตามมาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิลมด้านส่งและด้านกลับ (Air Temp Supply/Return) FCU เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู หากตรวจสอบพบว่าค่าอุณหภูมิลมด้านส่งและด้านกลับไม่ได้ตามมาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ คอยล์ร้อนและคอยล์เย็น โครงสร้างภายนอกของเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง

๒.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง ประกอบด้วย สายพาน มอเตอร์พัดลมระบายอากาศที่ชำรุด สายไฟฟ้าที่ชำรุด การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ UL CE IEC ASMEANSI VDE NEMA DIN BS EN ISO และ JIS

๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทดลองการใช้งานเครื่องควบคุมอุณหภูมิคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑๖ เครื่อง และคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ ๖ จำนวน ๒๐ เครื่อง เพื่อตรวจรับเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ชั่วโมง

๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและซ่อมแซมคืนสภาพเครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิประจำคลังอาวุธปล่อยนำวิถี จำนวน ๒ หมู่คลัง ประกอบด้วย คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM และคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ ๖ เป็นเอกสาร จำนวน ๓ ชุด ให้กับผู้ว่าจ้าง

๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดวิศวกร หรือผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการตรวจสอบ โดยกรณีที่เกิดความเสียหายของระบบต่าง ๆ อื่นใด ซึ่งเหตุเกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมทำทั้งสิ้น

### ๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ ราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๔ กำหนดส่งมอบงานจ้าง ณ คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM และ คลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ๑ กองอาวุธปล่อยนำวิถี กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือหนังสือข้อตกลงแทนการทำสัญญา


๓.๕ ผู้จ้างจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับของผู้จ้าง ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๖ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๓.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาจ้างหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือ ตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาจนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนจ้าง ลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ท.  ..... ประธานกรรมการฯ  
(ชัยวัตร รักพ่วง)

น.ต.  ..... กรรมการฯ  
(สิทธิชัย สายทอง)

ร.ต.  ..... กรรมการฯ  
(เตชิต เอมลับ)