

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมประตูม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑ งานซ่อมประตูม้วน
  - ๔.๒ งานติดตั้งระบบกล็องวงจรปิด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เม.ย. 2569 เป็นเงิน ๙๗๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๓ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ น.ต.สิทธิชัย สายทอง
  - ๗.๒ ร.ท.นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์
  - ๗.๓ ร.ต.ชัยยา โคตรชุม



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ พร. 4 ที่แนบ

จำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM	690,000.00	1.3082	902,658.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%		
รวมราคาซ่อม				902,658.00	

ตรวจ












ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
 Thai Professional Engineering License  
 เลขประจำตัวใบอนุญาต 3-1009-05718 02-3

ชื่อผู้ถือใบอนุญาต **นาย วีรวัฒน์ ทัดทอง**  
 Licensee Name **Mr. Weraval Tudthong**



เลขประจำตัวใบอนุญาต **ศบ.8586** เลขที่รวมชื่อสมาชิก **141767**  
 License No. **ศบ.8586** Member No. **141767**  
 ระดับ **สามัญวิศวกรรม** สาขา **โยธา**  
 Level **Professional Eng** Discipline **Civil Eng**  
 วันที่ออก **28 ก.พ. 2566** วันที่ **28 Feb 2023**  
 Date of Issue **28 Feb 2023** Date

สำเนาถูกต้อง

(นายวีรวัฒน์ ทัดทอง)



000077582

สภาวิศวกร



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

3 1009 05718 02 3

ชื่อ นามสกุล นาย วีรวัฒน์ ทัดทอง

Name Mr Woravat

Surname Tudthong

เกิดวันที่ 8 ก.ค. 2523

Date of Birth 8 Jul 1980

ที่อยู่ 38 ซ.สุขาภิบาล 2 ซอย 21 แขวงคลองไม้

เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

10 ก.ค. 2505

10 Oct 2023

7 ก.ค. 2505

7 Jul 2023



1208 03-10101117



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1009-161208-0

สำนักทะเบียน กิ่งฉนวน เขตประเวศ

รายการที่อยู่ 14/2 หมู่ที่ 1

แขวงคลองไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน ก ก

ลักษณะบ้าน

(นายวีรวัฒน์ ทัดทอง)

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

นายทะเบียน

นางเนติศยาม ไศจิวรัตน์

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 19 ม.ค. 2539

1

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

1009-161208-0

ลำดับที่ 4

ชื่อ น. วีรวัฒน์ ทัดทอง

สัญชาติ ไทย

เพศ ผู้ชาย

เลขประจำตัวประชาชน

3-1009-05718-02-3

สถานภาพ

ผู้เอาใจ

เกิดเมื่อ

8 ก.ค. 2523

เคยอยู่ใต้อาณัติ ชื่อ

สุขุมวิท

3-1009-05718-00-7

สัญชาติ

ไทย

เคยอยู่ใต้อาณัติ ชื่อ

บ้าน

3-1009-05718-99-0

สัญชาติ

ไทย

หมายเหตุ

3 ม.ค. 2531 เภสัชกร เวชระ เวทินราชบุตร

ใช้ ๓ หมู่บ้านนี้ น. วีรวัฒน์ 2 ก.ย. 2531

นายทะเบียน

นางเนติศยาม ไศจิวรัตน์

นายทะเบียน

1

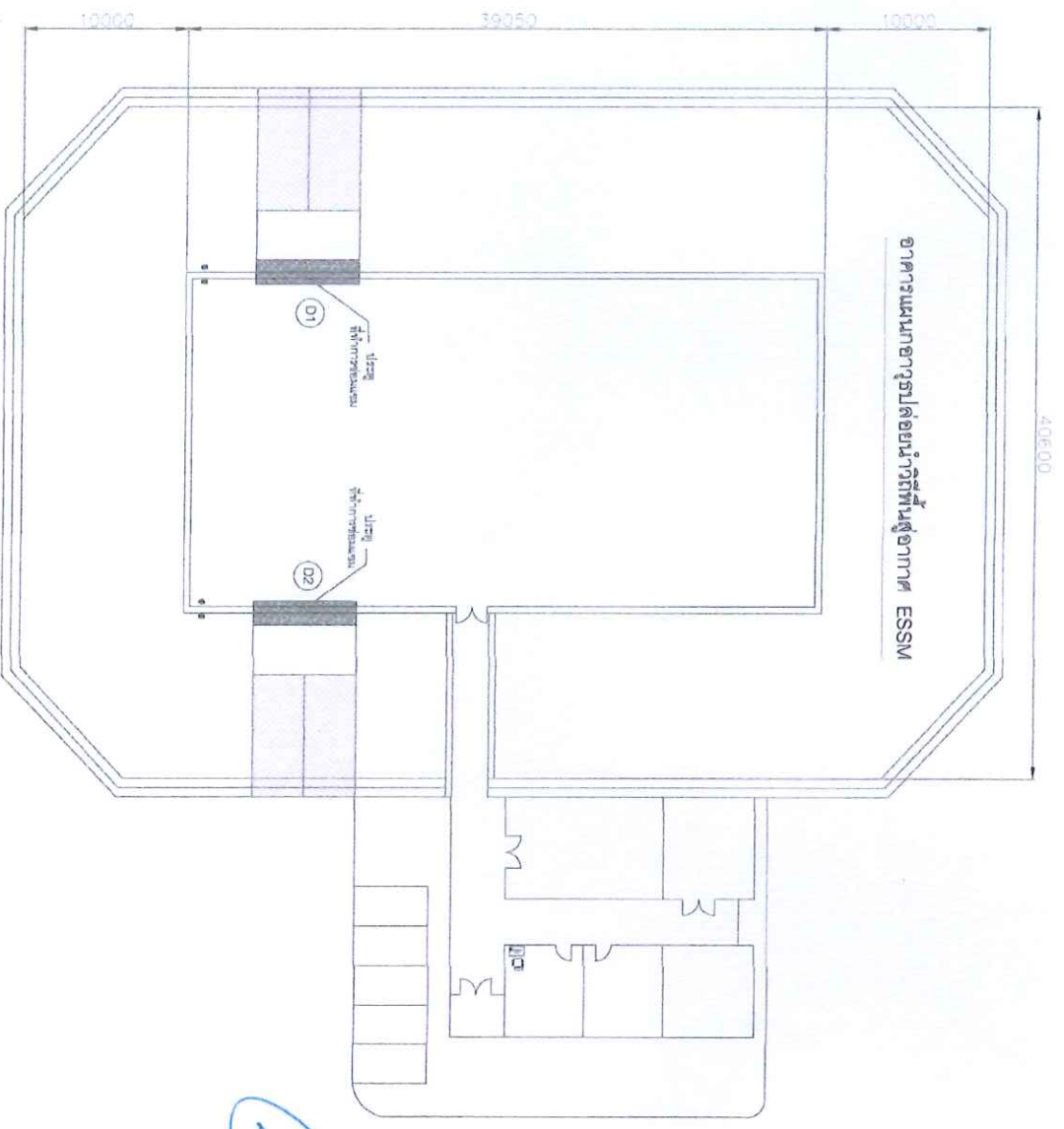
5





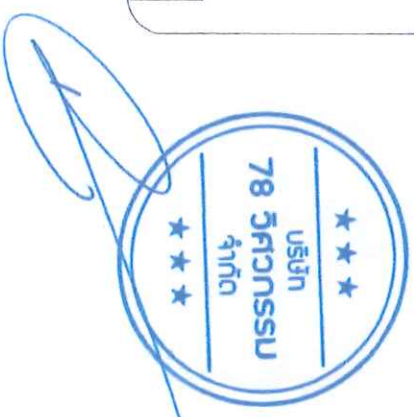
PRELIMINARY DRAWING - NON BINDING  
SUBJECT TO REVISION

NOTE  
1. NOT TO SCALE  
2. ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN MILLIMETERS



บริเวณตำแหน่ง ช่องแฉกประตูบาน D1 และ D2

วรา วัชรานันท์  
nr 0566



บริษัท 78 วิศวกรรม จำกัด

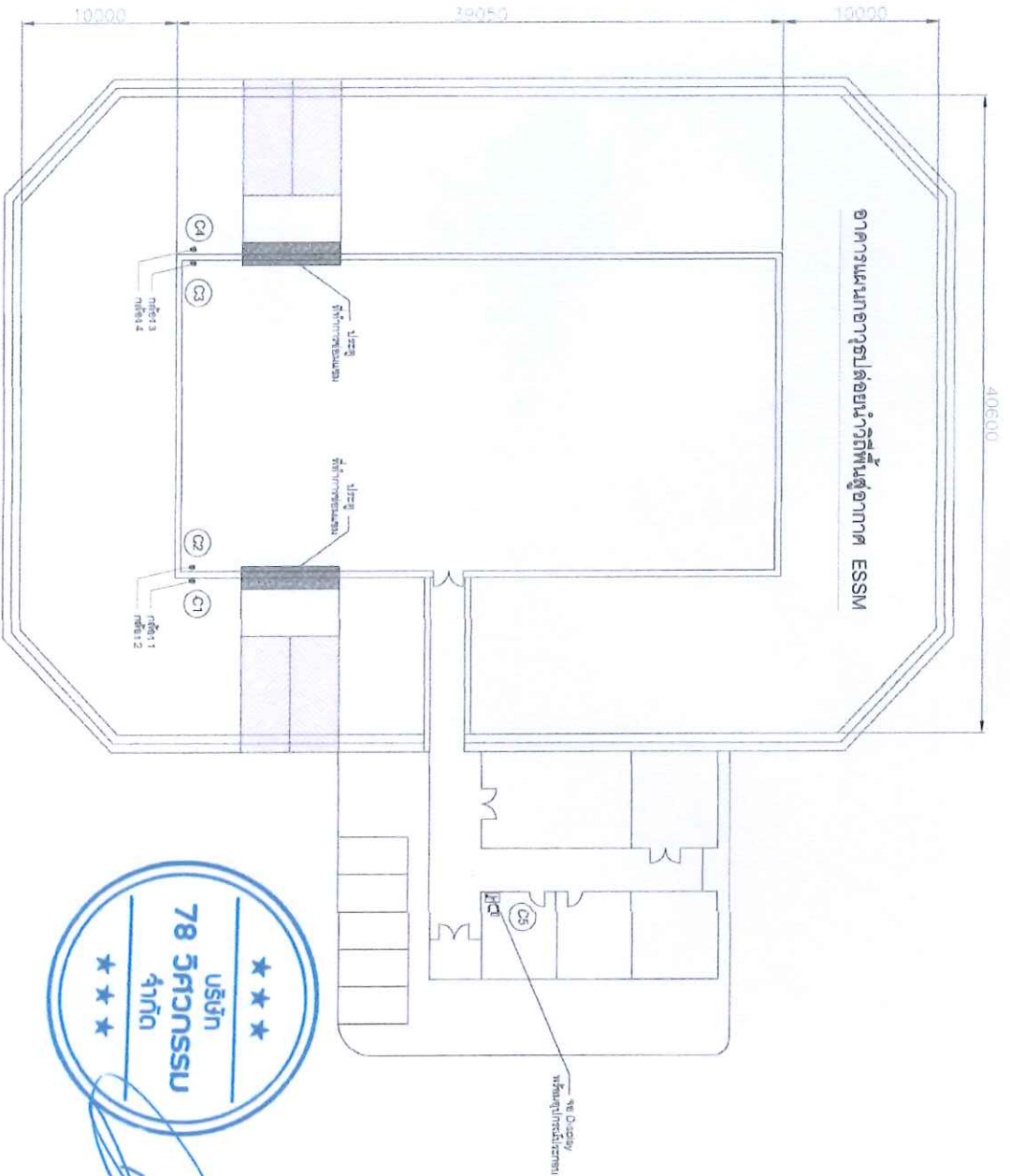
599 06 หมู่ 5 ตำบลเขาหลวง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50180  
โทร. +66 (0)95 454 9833-4 อีเมล : sales@78eng.com

CLIENT : กองสถาปัตย์วิศวกรรมราชการหรือ	DRAWN BY	T.L.	CHECKED BY	T.L.	SCALE :	-
PROJECT : ห้องแม่ข่ายอาคารทดจ่ายพลังงานที่ศูนย์อวกาศ ESSM	APPROVED BY	K.J.	DATE	23/02/69	SHEET :	3/5
TITLE : GENERAL ARRANGEMENT	DWG. NO. :	-	REV.		DESCRIPTION	DATE
						BY



PRELIMINARY DRAWING - NON BINDING  
SUBJECT TO REVISION

NOTE  
1 NOT TO SCALE  
2 ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN MILLIMETER



*[Signature]*  
วิฑูรย์ วัฒนวิเศษ  
วิ. 0555

บริเวณตำแหน่ง ติดตั้งระบบ CCTV C1 C2 C3 C4 และ C5



**บริษัท 78 วิศวกรรรม จำกัด**  
599/66 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งตาขาว อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ 32180  
โทร. +66 (0)95 454 9853-4 อีเมล : sales@78engg.co.th

CLIENT : กองการปฏิบัติการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น	DRAWN BY	T.L.	SCALE : -	REV.	DATE	BY
PROJECT : หน่วยงานรับโอนการทดสอบปฏิบัติการด้านสุขภาพ ESSM	CHECKED BY	T.L.	SIZE : A3			
TITLE : CCTV GENERAL ARRANGEMENT	APPROVED BY	K.L.	SHEET : 5/5	DESCRIPTION		
DWG. NO. : -	DATE	23/02/69				

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างซ่อมประตูม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน**

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างซ่อมประตูม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ภายในวงเงิน ๙๗๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

**๑. คุณลักษณะเฉพาะและเอกสารแนบท้าย**

๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างซ่อมประตูม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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 เป็นผู้...

น.ต. 

ร.ท. 

ร.ต. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อ หลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการ ประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่าง ระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้อง แสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับ...

น.ต. 

ร.ท. 

ร.ต. 

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (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) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ 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 ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน

๓.๑.๑ ข้อเสนอ...

น.ต. 

ร.ท. 

ร.ต. 

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งานแทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอาการแสดมภ์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

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

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งานตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ในรายละเอียดขอบเขตของงานจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญราคาจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากรภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนด...

น.ต.

ร.ท.

ร.ต.

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด  
ยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

#### ๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒  
ปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน่ายซองถึง เจ้าหน้าที่จ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM  
จำนวน ๑ งาน กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....  
เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธ  
ปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสาร  
เชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการจ้าง  
ซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ฉบับนี้แล้วทุกประการ  
หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทย  
เป็นสำคัญ

๔.๓ ธรรมเนียมในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาจ้างซ่อมประตุม้วนอาคาร  
ทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งานที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทาง  
ราชการ โดยผู้ที่ยื่นราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้อง  
ค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆจากทางราชการ

๔.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญา  
ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ  
หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของงานจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน รวมถึงราคา  
ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข  
ที่กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพอากาศเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบแบบรูปารายการของงานจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบ  
ด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ในส่วนที่เป็นข้อเสนอ  
ที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการจ้างจะไม่รับ  
ข้อเสนออันนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ  
เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพอากาศเท่านั้น

๕.๓ ในการ...

น.ต.

ร.ท.

ร.ต.

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาจ้าง หรือในการทำสัญญา เจ้าหน้าที่จ้าง หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้นยื่นข้อเสนอได้และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจ้าง โดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้นยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้นยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้นยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นยื่นเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้นยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้นยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ที...

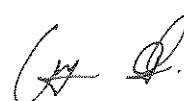
น.ต.



ร.ท.



ร.ต.



๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็ควงที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด


๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

### ๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญาหรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนด...

น.ต. 

ร.ท. 

ร.ต. 

## ๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบงานจ้างฯ ณ อาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้างหรือหนังสือ ข้อตกลงแทนการทำสัญญา

## ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้สัญญา ซึ่งผู้สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

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

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อผู้สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ผู้สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่ผู้สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยผู้สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้าง ส่งมอบงานจ้างซ่อมประตุมันอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้าง เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้รับจ้างส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

๑๐. การรับประกัน...

น.ต.

Ar

ร.ท.

26 am.

ร.ต.

Ar

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากงานจ้างตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้จ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลารับประกันงานจ้างดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่งานจ้างดังกล่าวชำรุดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้จ้างกำหนดให้ผู้จ้างมีสิทธิ์จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๑. การตรวจรับ

โดยจะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและทดลองการใช้งานจริงของงานจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ที่ระบุไว้และรายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วนตรงตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทดลองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน สำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการการลงนามในสัญญาจ้าง จะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำ...

น.ต. ๘๖

ร.ท. 

ร.ต. 

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 การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพิ่มเติม มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพิ่มเติม จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ


ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือและถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบงานและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ..... ประธานกรรมการฯ  
(สิทธิชัย สายทอง)

ร.ท.  ..... กรรมการฯ  
(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)

ร.ต.  ..... กรรมการฯ  
(ชัยยา โคตรชุม)

**ผนวก**  
**ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ**

**๑. ความเป็นมา**

กองทัพเรือ โดย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM จำนวน ๑ งาน เนื่องจากประตุม้วนอัตโนมัติ จำนวน ๒ บาน เกิดความชำรุดเสียหายหลุดออกจากรางประตูเนื่องจากลมพายุไม่สามารถใช้ราชการได้ การซ่อมในครั้งนี้เพื่อให้อาคารมีความพร้อมใช้งานสำหรับการทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี พื้น - สู้ - อากาศ แบบ ESSM

**๒. วัตถุประสงค์**

เป็นการซ่อมแซมประตูทาง เข้า - ออก อาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM จำนวน ๒ บาน ที่เกิดความชำรุดเพื่อให้สามารถใช้งาน เปิด - ปิด ได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามเงื่อนไขของทางสหรัฐอเมริกากำหนดตามโครงการ Nato Seasparrow Project Office (NSPO) โดยวิธีคัดเลือก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

**๓. สถานที่ดำเนินการ**

อาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM กองอาวุธปล่อยนำวิถี กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

**๔. ขอบเขตของงาน**

งานจ้างซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM จำนวน ๑ งาน ประกอบด้วยรายละเอียดของขอบเขตงาน ดังนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถี ESSM จำนวน ๒ บาน ของเดิมออกทั้งหมดและวัสดุที่รื้อถอนส่งคืนให้กับทางราชการ

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนระบบประตุม้วนใหม่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ประตุม้วนสามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต ๑ เฟส
- บานประตุม้วน ทำจากเหล็กทำสีแบบลอน ขนาด กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐ x ๔,๘๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร พร้อมทั้งเปลี่ยน รางประตุม้วน แกนประตุม้วน และมอเตอร์ขนาดเพียงพอ ที่ทำให้ประตุม้วนสามารถใช้งาน เปิด - ปิด ได้อย่างสมบูรณ์

- ระบบควบคุมการ เปิด - ปิด ประตุม้วน เป็นแบบชนิดปุ่มกด และแบบระยะไกลไร้สาย (Remote Control)

๔.๓ เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) สำหรับระบบควบคุมประตุม้วน จำนวนบานละ ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ติดตั้ง UPS กับระบบควบคุมการ เปิด - ปิด ของประตุม้วน จำนวนบานละ ๑ ชุด ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับ ประตุม้วนยังคงสามารถใช้งานได้ตามปกติผ่านระบบควบคุมได้ไม่น้อยกว่า ๑ รอบใช้งาน (ประตูเปิด-ปิด คิดเป็น ๑ รอบ)


- ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.

- เป็น UPS ชนิด Line interactive With Stabilizer หรือดีกว่า

- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

- สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ VA

๒๐๓. 

ร.ท. 

ร.ท. 

- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต
- มีระบบ Protect for Discharge Overcharge และ Overload

๔.๔ มีระบบตรวจจับความปลอดภัย (Safety Sensor) จำนวนบานละ ๑ ชุด สำหรับ ประตูม้วน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการกดทับหรือเกี่ยวดึง โดยเมื่อมีบุคคลหรือวัตถุตัดผ่านแนวตรวจจับ ระบบ จะสั่งให้ประตูม้วนหยุดการทำงาน

- ระบบตรวจจับความปลอดภัยเป็นชนิด Photoelectric Sensor แบบ Retro-reflective

- ระยะตรวจจับไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
- ระยะเวลาในการตอบสนอง ไม่มากกว่า ๒๐ มิลลิวินาที
- มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและกันฝุ่น IP๖๔ เทียบเท่าหรือดีกว่า
- Power supply: ๒๔ - ๒๕๐ โวลต์

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งประตูทางออกฉุกเฉิน จำนวนบานละ ๑ ชุด

- ประตูทางออกฉุกเฉิน ทำจากเหล็กทำสี ขนาดขนาด กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ x ๒,๐๐๐ มม ไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ปิดประตูอัตโนมัติแบบโซ่คัทพ์ ความลึกประตู

- วงกบของประตูฉุกเฉินสามารถ เปิด - ปิด ได้

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

๔.๖.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๔ ตัว มีคุณสมบัติ ดังนี้

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นชนิดติดตั้งได้ทั้งภายใน (Indoor Camera) และ ภายนอก (Outdoor Camera) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ x ๑,๔๔๐ Pixel และรองรับ มาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นแบบปรับมุมมองได้ (Pan-Tilt-Zoom: PTZ) โดย สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ องศา การก้มเงย (Tilt) ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา และการย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า ๓ เท่า

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ต้องมีความไวแสงน้อยสุด (Minimum illumination) ไม่น้อยกว่า ๐.๒ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่น้อยกว่า ๐.๐๖ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีระบบอินฟราเรด (Infrared - IR) สำหรับการ บันทึกภาพในสภาวะแสงน้อย (ค่าความเข้มของแสง ๐.๐๐ LUX) ได้ ระยะไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร และสามารถปรับ ความเข้มแสง IR ได้อัตโนมัติ

- มีระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection)

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้มาตรฐานการป้องกันน้ำและกันฝุ่น IP๖๖ เทียบเท่าหรือดีกว่า และได้มาตรฐานความทนทานของอุปกรณ์ (Vandal proof) ไม่น้อยกว่า IK๐๙

- สามารถดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านทางมือถือได้ตลอดเวลา

๔.๖.๒ เครื่องบันทึกภาพ Network Video Recorder (NVR) จำนวน ๑ ชุด

- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อแสดงผลที่ ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ x ๑,๔๔๐ Pixel

- รองรับฮาร์ดดิสก์ (HDD) แบบ SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ TB
- เป็นเครื่องบันทึกภาพแบบ IP พร้อมช่อง PoE ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ใช้มาตรฐานการบีบอัด H.26๕ เทียบเท่า หรือดีกว่า
- มีช่องต่อสาย LAN RJ-๔๕ รองรับความเร็วรับ-ส่ง ข้อมูล ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

Mbps จำนวน ๑ ช่อง หรือดีกว่า

- มีช่องต่อ PoE Port เพื่อจ่ายไฟให้ตัวกล้องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- มีระบบบันทึกข้อมูลสำหรับเหตุการณ์ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๔.๖.๓ จอแสดงผล (Monitor) จำนวน ๑ ชุด

- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว รองรับภาพ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ x ๑,๔๔๐

Pixel เทียบเท่าหรือดีกว่า

- รีเฟรชเรท (Refresh Rate) ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Hz หรือดีกว่า
- รองรับระบบการเชื่อมต่อ VGA HDMI หรือดีกว่า

๔.๖.๔ เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) สำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ ชุด

- ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.
- เป็น UPS ชนิด Line interactive With Stabilizer หรือดีกว่า
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
- สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ VA
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต
- สามารถสำรองไฟฟ้าให้อุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า

๑๕ นาที

- มีระบบ Protect for Discharge Overcharge และ Overload

๔.๗ ห้องปฏิบัติการประกอบด้วยอุปกรณ์ตามข้อ ๔.๖.๒ - ๔.๖.๔

๔.๘ เศษวัสดุให้ผู้รับจ้างนำออกไปทิ้งในสถานที่ทางราชการกำหนด

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องทำแบบประตุม้วน (Shop Drawing) และมีวิศวกรรับรองแบบการติดตั้ง

มาเสนอแก่คณะกรรมการก่อนดำเนินการซ่อมทำ

๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมงานจ้าง ๆ โดยกรณีที่เกิดความเสียหาย ซึ่งเหตุเกิดจากการติดตั้งหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบอื่นใด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมทำทั้งสิ้น

๔.๑๑ เมื่องานเสร็จสิ้นผู้รับจ้างจะต้องทำแบบ AS-BUILT ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการซ่อมประตุม้วนอาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๒.๓. ๑๖

๒.๓. ๒๖

๒.๓. ๒๗

## ๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างฯ จะชำระเงินเต็มจำนวน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว หลังจากที่ได้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างฯ วัตถุประสงค์ ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างฯ และคณะกรรมการ ตรวจสอบรับงานจ้างฯ ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างฯ เรียบร้อยแล้ว

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินจัดจ้างในครั้งนี้อยู่ในวงเงิน ๙๗๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ ด้านส่งกำลังบำรุง ซึ่ง สพ.ท. เป็นหน่วยถึงงบประมาณดำเนินการ ในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

## ๘. ค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ผู้จ้างจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

## ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาจัดจ้างฯ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสาร หลักฐานข้อเสนอถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างฯ ตรงตามเงื่อนไข ที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) ซึ่งพิจารณาจากราคารวม

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างฯ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างฯ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ ผู้จ้างได้รับมอบงานจ้างฯ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

## ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ ราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่าย อื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๑.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๑.๔ กำหนดส่งมอบงานจ้างฯ ณ อาคารทดสอบอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ESSM กองอาวุธปล่อยนำวิถี กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้างหรือหนังสือข้อตกลงแทนการทำสัญญา

๑๑.๕ ผู้จ้างจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากที่ได้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา และคณะกรรมการ ตรวจสอบรับของจ้างฯ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๖ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๑๑.๗ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาจ้าง หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาจนกว่าจะได้รับอนุมัติประจำงวดและสามารถปรับลดจำนวนงานจ้างลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ต.  .....ประธานกรรมการ  
(สิทธิชัย สายทอง)

ร.ท.  .....กรรมการ  
(นพรัตน์ ศรีบรรดิษฐ์)

ร.ต.  .....กรรมการ  
(ชัยยา โคตรชุม)