

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อเครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ขนาด 25 KW. ให้กับ ร.ล.สีซัง จำนวน 1 ชุดเครื่อง		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,658,500		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๖ พ.ย. ๖๖		
เป็นเงิน	1,658,500		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	1,658,500		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.สหมงคลเอ็นจิเนียริง /		
๕.๒	ใบเสนอราคา บริษัท แอส วัน มาร์ไทม์ จำกัด /		
๕.๓	ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค. ดี. มารีน /		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑	น.ท.จิรวัดณ์ ตั้งใจ		
๖.๒	ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา		
๖.๓	ร.ต.เกรียงไกร รักสันเทียะ		

ด. 11/67

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อเครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ขนาด 25 kW
ให้กับ ร.ล.สีซัง จำนวน 1 ชุดเครื่อง

1. ความเป็นมา

1.1 การปฏิบัติงานทางยุทธการของเรือ จำเป็นต้องมีระบบเรดาร์ที่ทันสมัยและทำงานได้ตลอดช่วงเวลา เพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือ ตลอดจนการปฏิบัติการทางยุทธวิธี และภารกิจอื่น ๆ ที่ได้รับ เครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ของ ร.ล.สีซัง ได้รับการติดตั้งเมื่อ พ.ย.2548 เพื่อใช้ในการกิจเดินเรือ มีอายุการใช้งาน 18 ปี เสื่อมสภาพตามอายุใช้งาน ซึ่งจะเป็นผลนำไปสู่ความเสี่ยงด้านความพร้อมรบของเรือ จึงต้องจัดหาเครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ขนาด 25 kW จำนวน 1 ชุดเครื่อง เพื่อเปลี่ยนทดแทนให้กับ ร.ล.สีซัง

1.2 การดำเนินการจัดซื้อ เครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ขนาด 25 kW ให้กับ ร.ล.สีซัง จำนวน 1 ชุดเครื่อง ใช้งบประมาณประจำปี 67 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุง เรือ งบรายจ่ายอื่น ที่ ทร. พิจารณานอมนัดงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อดำรงความพร้อมให้กับ ร.ล.สีซัง

2.2 เพื่อให้หน่วยผู้ใช้สามารถปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 ลดความเสี่ยงในการปฏิบัติราชการ จากอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ

2.4 เปลี่ยนตามอายุการใช้งานที่ปฏิบัติตามวงรอบ 10 ปี

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้เบงกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเบงกสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียด...

ร.ล.สีซัง ✓

4. รายละเอียดความต้องการ

เครื่องเรดาร์เดินเรือ ย่านความถี่ X-BAND ขนาด 25 KW จำนวน 1 ชุดเครื่อง ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	P/N	จำนวนที่จัดซื้อ	หน่วยนับ
1	สายอากาศและเครื่องรับ - ส่ง (Scanner Unit Including Transceiver)	-	1	ชุด
2	จอแสดงภาพแบบ Console / Pedestal	-	1	ชุด
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	-	1	เครื่อง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 5.1 มีระบบ ARPA (Automatic Radar Plotting Aid) ติดตามเป้าได้ไม่น้อยกว่า 100 เป้า
- 5.2 มี Range Resolution/Discrimination ไม่เกิน 35 เมตร
- 5.3 มี Bearing Accuracy ± 1 องศา
- 5.4 มีระบบเตือนภัย (Audible Alarm) ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องและสามารถตั้งระยะและแบร์ริงของ Guard Zone
- 5.5 สามารถใช้กับ Supply Input Voltage 115 VAC 60 Hz
- 5.6 สายอากาศและเครื่องรับ-ส่ง (Scanner Unit Including Transceiver)
 - 5.6.1 สายอากาศ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 5.6.1.1 สายอากาศ : ขนาด 8-9 ฟุต แบบ Open
 - 5.6.1.2 Beam Width : Horizontal ไม่เกิน 1 องศา
 - 5.6.1.3 Beam Width : Vertical ไม่น้อยกว่า 20 องศา
 - 5.6.1.4 Antenna Rotation : 20 – 30 RPM
 - 5.6.1.5 Polarization : Horizontal
 - 5.6.2 เครื่องรับ-ส่ง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 5.6.2.1 มีความถี่ย่าน X-BAND
 - 5.6.2.2 มีขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า 25 KW
 - 5.6.2.3 มี Pulse Length : ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด (Short Pulse Medium Pulse และ Long Pulse) โดย Short Pulse มีความกว้างของ Pulse ไม่เกิน 0.08 μ S.
 - 5.6.2.4 มีฟังก์ชันการตรวจสอบเครื่องรับ- ส่งในตัว (Performance monitor/ Performance test)
- 5.7 จอแสดงภาพ แบบ Console / Pedestal มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 5.7.1 เป็นจอแสดงภาพแบบ Marine Type มีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
 - 5.7.2 มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1600 x 1200 Pixels
 - 5.7.3 มี Effective Diameter (PPI Diameter) ไม่น้อยกว่า 320 mm
 - 5.7.4 มี Range Scale ไม่น้อยกว่า 10 Scales
 - 5.7.5 มี Maximum Range ไม่น้อยกว่า 96 NM
 - 5.7.6 Range Ring Accuracy มีระยะผิดพลาด น้อยกว่า 1% ของระยะไกลสุดใน Scale นั้น ๆ
 - 5.7.7 สามารถ Track เป้า ทั้ง Auto และ Manual ได้ไม่น้อยกว่า 100 เป้า
 - 5.7.8 มี Variable Range Marker (VRM)

5.7.9 มี Electronic...

- 5.7.9 มี Electronic Bearing Line (EBL)
- 5.7.10 Presentation modes มี Head-up North-up Course-up และ TM
- 5.7.11 มีฟังก์ชัน Echo Trail
- 5.7.12 สามารถแสดงเป้า AIS ได้ไม่น้อยกว่า 100 เป้า
- 5.7.13 สามารถสร้างเส้นสมมุติทางการเดินเรือโดยการเปลี่ยนเข็มและความเร็ว ขณะเดินเรือปกติได้ (Trial Maneuver)
- 5.7.14 สามารถแสดงเป้าเรดาร์ทับซ้อนบนแผนที่ทะเลไทยได้และสามารถใช้ แผนที่เดินเรือแบบ S-57 และ S-63 ของ อศ. ได้
- 5.8 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 5.8.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)
 - 5.8.2 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 115 +/-20%
 - 5.8.3 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 115 +/-10%
 - 5.8.4 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
 - 5.8.5 เป็นแบบ True On Line หรือ Double Conversion
- 5.9 การเชื่อมต่อ (Interface)
 - 5.9.1 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Speed Log : Serial Data เป็นแบบ RS-422 Format NMEA 0183 (IEC61162-1/2) ได้
 - 5.9.2 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Gyro Serial Data เป็นแบบ RS-422 Format NMEA 0183 (IEC61162-1/2) ได้
 - 5.9.3 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ GPS/DGPS : Serial Data เป็นแบบ RS-422 Format NMEA 0183 (IEC61162-1/2) ได้
 - 5.9.4 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ AIS : Serial Data เป็นแบบ RS-422 Format NMEA 0183 (IEC61162-1/2) ได้
 - 5.9.5 สามารถจ่ายสัญญาณ Track Data (TTM) Serial Data เป็นแบบ RS-422 Format NMEA 0183 (IEC61162-1/2) ได้
- 5.10 อุปกรณ์การติดตั้ง อะไหล่และคู่มือ ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์การติดตั้ง อะไหล่และคู่มือสำหรับเรดาร์แต่ละชุดเครื่อง ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 5.10.1 สายนำสัญญาณระหว่าง Scanner Unit จนถึง Display Unit ต้องมีคุณสมบัติทางเทคนิคที่เหมาะสมกับการรับ-ส่ง สัญญาณเรดาร์ จำนวน 1 Set ต่อชุดเครื่อง ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 - 5.10.2 สายสัญญาณ สำหรับ Navigation interface แบบ twist pair 2 x 4 x 0.50 หรือ twist pair 2 x 4 x 0.75 จำนวน 200 เมตร
 - 5.10.3 สายไฟ AC ขนาด 2 x 2.5 จำนวน 100 เมตร ต่อชุดเครื่อง
 - 5.10.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Serial Data RS-422 Format NMEA 0183 จำนวน 5 EA โดยมีรายละเอียดดังนี้ หรือดีกว่า
 - 5.10.4.1 ต้องสามารถกระจายสัญญาณ ได้ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ
 - 5.10.4.2 ต้องสามารถทำงานได้กับแรงดันทางเข้า (Input voltage) : 18 - 32 VDC หรือดีกว่า

5.11 เอกสารคู่มือ ต่อชุดเครื่อง

คู่มือทางด้านเทคนิคที่เป็นต้นฉบับ (ภาษาอังกฤษ) ทั้งในรูปแบบเอกสารการพิมพ์และ CD-ROM จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Set ต่อชุดเครื่อง ดังนี้

- คู่มือการติดตั้ง (Installation Manual)
- คู่มือการใช้งาน (Operation Manual)
- คู่มือการซ่อมบำรุง การปรับแต่ง พร้อมทั้งมีรายละเอียดของวงจร (Service / Maintenance Manual)

6. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

6.1 ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เคยปรับปรุง ดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

6.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

6.4 เอกสารที่ผู้ขายต้องส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันส่งมอบสินค้า มีดังนี้

6.4.1 บันทึกรับ พธ.ทร. ของผ่องผันนำยุทธภัณฑ์ออกก่อนได้รับหนังสือยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร หรือสำเนาใบเสร็จรับเงิน กศภ.122 ของกรมศุลกากร

6.4.2 ใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ฉบับที่แสดงราคาสินค้าทั้งราคาต่อหน่วยและราคารวม โดยในใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ดังกล่าว จะต้องมียละเอียดของสินค้าทุกรายการที่ทางราชการตกลงซื้อ หรือสำเนาใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง โดยกรมพลาธิการทหารเรือสำเนา AIR WAYBILL หรือ BILL OF LADING)

6.4.3 สำเนา AIR WAYBILL หรือ BILL OF LADING

6.5 เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

6.6 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมีได้ส่งมอบสินค้ายรายการนั้น

6.7 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ใช้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

6.7.1 ผู้ขายต้องเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์นั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วย (ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทั้งนี้ขอให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ก่อนการตรวจรับล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.7.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

6.7.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

6.8 ในการยื่นขอเสนอราคาฯ สินค้ารายการใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อสินค้ารายการนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

๒๖๓ ม ๒

6.9 ผู้เสนอ...

6.9 ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

6.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแคตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

7. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

8. ระยะเวลาส่งมอบของงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงหรือข้อตกลงนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะที่อุปกรณ์ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการเสนอราคาสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ กรม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.2 การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 มีผลใช้บังคับและ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

ท.ท. M L

ประจำปี ...

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานไม่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณ เพื่อการจัดซื้อในครั้งดังกล่าว หน่วยงานสามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

14. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 1,658,500 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

น.ท.  ประธานกรรมการ
(กุเกียรติ แยมวงค์)

น.ต.  กรรมการ
(กฤษดา พฤคณา)

ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(อโนทัย ปิตทอง)