

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมือ Radio Test Set จำนวน ๑ เครื่อง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๓๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๑,๘๕๒,๑๐๑.๓๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๘๕๒,๑๐๑.๓๐ บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท แอโร อินสตรูमेंท์ จำกัด.....
 - ๕.๒ บริษัท สฤณีผล จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท เบสท์อินเตอร์เทรด (ประเทศไทย) จำกัด.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.วุฒิชัย ทองแสงจันทร์ ผอ. กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๒ น.ต.ชลิต ข้างขวานา นายช่าง ผ.ซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๓ น.ต.พูนศักดิ์ เสริมสุข ทน.ซ่อมระบบสื่อสารทางสาย กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๔.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การซื้อเครื่องมือ Radio Test Set จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สสท.ทร. เสนอขออนุมัติให้ดำเนินการจัดหาเครื่องมือ Radio Test Set จำนวน ๑ เครื่อง ตามแผนปฏิบัติราชการจัดซื้อ/จ้างประจำปี งบ.๖๗ กลยุทธ์ด้านสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. วัตถุประสงค์

จัดหาเครื่องมือ Radio Test Set จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อให้การสนับสนุนในการซ่อมเครื่องวิทยุสื่อสารระบบบกวนสัญญาณวิทยุ สัญญาณโทรศัพท์ และ Anti Drone ของหน่วยงานใน ทร. ให้มีความพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพเรือ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ คุณลักษณะในการใช้งานประกอบด้วย RF Signal Generator (เครื่องส่งสัญญาณวิทยุ), RF Receiver (ภาครับสัญญาณวิทยุ), Spectrum Analyzer (เครื่องวัดวิเคราะห์สัญญาณวิทยุสเปกตรัม), Oscilloscope (เครื่องวัดออสซิลโลสโคป), SINAD (เครื่องวัดอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนและการบิดเบือน), Distortion (เครื่องวัดการบิดเบือน) เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๒ เป็นเครื่องมือตรวจวัดใช้ในงานตรวจซ่อมทดสอบภาคเครื่องรับ และภาคเครื่องส่งของเครื่องรับ - ส่งวิทยุที่สามารถทดสอบระบบ Analog (AM, FM, SSB) และมีความสามารถในการตรวจวัดระบบ Digital (NXDN) โดยมีหลักฐานเอกสารอ้างอิงจากบริษัทผู้ผลิต

- ๔.๑.๓ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต หรือดีกว่า
- ๔.๑.๔ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ภายในเครื่อง (Internal Battery) ชนิด Lithium Ion โดยสามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง
- ๔.๑.๕ มีหน้าจอสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๔.๑.๖ เป็นเครื่องขนาดพกพาเหมาะกับงานภาคสนาม และมีฟังก์ชันการควบคุมเครื่องจากระยะไกลด้วยคอมพิวเตอร์ผ่าน เครือข่าย IP Network
- ๔.๑.๗ สามารถบันทึกข้อมูลลงในหน่วยความจำภายในเครื่อง และสามารถเก็บข้อมูล configuration และนำออก (Export) ไปใช้ได้โดยต่อผ่าน ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ หรือดีกว่า
- ๔.๑.๘ เครื่องมือวัดต้องมีหลายฟังก์ชันในเครื่องเดียว และสามารถแสดงผลได้แบบ Multi Windows อย่างน้อยดังนี้

- SINAD meter
- Distortion meter
- Frequency Error meter
- S/N meter
- Oscilloscope
- Spectrum Analyzer
- Tracking Generator

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะเครื่องมือ Radio Test Set

๔.๒.๑ RF Signal Generator

- ๔.๒.๑.๑ Frequency Range : 250 kHz to 3 GHz Resolution : ≤ 1 Hz
- ๔.๒.๑.๒ Output Level : -130 to +5 dBm หรือดีกว่า
- ๔.๒.๑.๓ Residual FM ≤ 5 Hz
- ๔.๒.๑.๔ Residual AM $\leq 1\%$
- ๔.๒.๑.๕ Harmonic Spurious < -20 dBc
- ๔.๒.๑.๖ Phase noise ≤ -93 dBc
- ๔.๒.๑.๗ Port VSWR ≤ 1.6

๔.๒.๒ Analog Modulation

- ๔.๒.๒.๑ Modulation Modes : AM, FM, SSB (USB , LSB)
- ๔.๒.๒.๒ AM Modulation Range : 0 – 99% หรือดีกว่า
- ๔.๒.๒.๓ FM Modulation Range : 0 Hz to 75 kHz
- ๔.๒.๒.๔ SSB Sideband suppression : > 60 dB
- ๔.๒.๒.๕ Internal Modulation Sources : 3 หรือมากกว่า

๔.๒.๓ RF Receiver

- ๔.๒.๓.๑ Frequency Range : 250 kHz to 3 GHz
- ๔.๒.๓.๒ Maximum Input Level ไม่น้อยกว่า 125 Watts (+51 dBm)

๔.๒.๓.๓ มีฟังก์ชันอย่างน้อยดังนี้

- Demodulation
- Power Meter
- Frequency Error meter

๔.๒.๓.๔ Demodulation Measurement ต้องมี AM, FM, SSB เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๓.๕ Sensitivity ≤ -101 dBm (2.0 μ V) หรือดีกว่า

๔.๒.๓.๖ สามารถวัดกำลังส่งต่อเนื่อง (Continuous) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 50 W

๔.๒.๓.๗ ช่วงการวัดค่าความเบี่ยงเบนทางความถี่ (FM Deviation Meter) : 0 Hz ถึง 75 kHz หรือกว้างกว่า

๔.๒.๔ Audio and Demodulation Meters มีฟังก์ชันอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๔.๑ Distortion meter

- Frequency range 300 Hz to 10 kHz หรือดีกว่า
- Measurement Range 0% to 100% หรือดีกว่า

๔.๒.๔.๒ SINAD meter

- Frequency range 300 Hz to 10 kHz หรือดีกว่า
- Measurement Range 0 dB to 40 dB หรือดีกว่า
- ค่าความละเอียดในการแสดงผล (Resolution) 0.01 dB หรือน้อยกว่า

๔.๒.๔.๓ S/N meter

- Frequency range 300 Hz to 10 kHz หรือดีกว่า
- Measurement Range 0 dB to 63 dB

๔.๒.๔.๔ Audio Level Meter : Input Impedance 600 Ω

๔.๒.๕ Spectrum Analyzer

๔.๒.๕.๑ Range : 250 kHz to 3 GHz หรือดีกว่า

๔.๒.๕.๒ Span : 10 kHz to 20 MHz หรือดีกว่า

๔.๒.๕.๓ DANL : -140 dBm หรือดีกว่า

๔.๒.๖ Oscilloscope

๔.๒.๖.๑ Vertical Range : 50 mV/div to 20 V/div หรือดีกว่า

๔.๒.๖.๒ Horizontal Sweep : ๒๐ μ s to ๑ s/div เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๖.๓ Markers : ๒ Marker

๔.๒.๖.๔ การวัดค่า Bandwidth ของสัญญาณเสียงในโหมดของ Oscilloscope สูงสุดไม่น้อยกว่า 20 kHz หรือดีกว่า

๔.๒.๗ มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อข้อมูลกับเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด USB หรือ RS-232 หรือมากกว่า

๔.๒.๘ อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| ๔.๒.๘.๑ AC / DC Power Adapter | ๑ ชุด |
| ๔.๒.๘.๒ Internal Battery Lithium-Ion | ๒ ชุด |
| ๔.๒.๘.๓ Adapter, N(m) to BNC(f) | ๓ ชุด |
| ๔.๒.๘.๔ Carrying Case, Hard Transit | ๑ ชุด |
| ๔.๒.๘.๕ Antenna kit 1 GHz | ๑ ชุด |

๔.๒.๘.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้งานร่วมกับ Radio Test Set ในการทำข้อมูลการตรวจวัด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๘.๖.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 10 แกนหลัก (10 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 5.0 GHz จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๘.๖.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

๔.๒.๘.๖.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

๔.๒.๘.๖.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด M.2 PCIe NVMe Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๘.๖.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๔.๒.๘.๖.๖ มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 หรือดีกว่า แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๕. เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่เป็นราคาขายแก่ร้านค้าปลีกทุกราย แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด Catalog ของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำรายการ Statement of Compliance ที่ระบุว่าอุปกรณ์มีคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ทางราชการกำหนดรวมทั้งทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ Catalog มีได้ระบุถึง คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการราคา (Price Breakdown) ซึ่งเป็นราคาที่คิดรวมการรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยแสดงรายการราคาบาทต่อ ๑ หน่วย ของอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑.	(ชื่อรายการที่ ๑ ตามข้อ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)			
๒.	(ชื่อรายการที่ ๒)			
๓.	(งานปรับปรุง ถ้ามี)			
๔.				
		รวมทั้งสิ้น		

๕.๔ ผู้ขายจะต้องส่งรายละเอียดพัสดุที่ส่งมอบ อย่างน้อยประกอบด้วย ประเภท/ชนิดพัสดุ ตราอักษร รุ่น/แบบ หมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) ราคา/หน่วย และสถานที่ติดตั้ง (ถ้ามี) ในการส่งมอบงวดงานงวดสุดท้าย

๕.๕ ผลิตภัณท์ที่เสนอขายต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ อยู่ในสายการผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่ หรือดัดแปลงเพื่อใช้ในการเสนอราคาครั้งนี้โดยเฉพาะ และผลิตภัณท์ที่ได้รับการบรรจุ หีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่สามารถป้องกันความเสียหายแก่ผลิตภัณท์ได้เป็นอย่างดี

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยจะต้องแสดงเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวในชั้นการเสนอราคา

๕.๗ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองจากทางผู้ผลิตว่า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เก่าเก็บไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ปรับปรุงสภาพขึ้นมาใหม่ หรือดัดแปลงสภาพมา เพื่อใช้ในการจัดซื้อครั้งนี้โดยเฉพาะและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่า สามารถสนับสนุนในเรื่องเกี่ยวกับการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการจัดหาอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง ทุกขั้นตอนเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๕.๙ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๕.๑๐ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานโดยส่งเอกสารดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. การติดตั้ง การทดสอบ การทดลอง หรือการฝึกอบรม

๖.๑ ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่ายและจัดหาเครื่องมือที่จำเป็นเพื่อให้การตรวจรับดังกล่าวเป็นไปได้ครบถ้วนโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ทั้งปวงจากการตรวจรับ/ทดสอบ

๖.๒ ผู้ขายจะต้องอบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ณ สสท.ทร. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ นาย ไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๗. กำหนดส่งมอบและการตรวจรับพัสดุ

๗.๑ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่หมวดคลังสื่อสาร แผนกธุรการ กองกลาง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๓ ก่อนการส่งมอบพัสดุไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ณ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ พระราชวังเดิม แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของทางราชการใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือจะจ่ายเงิน ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๙.๑ การจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๗๐ ของราคารวมตามสัญญา ผู้ซื้อจะจ่ายให้เมื่อผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินงวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของราคารวมตามสัญญา ผู้ซื้อจะจ่ายให้เมื่อผู้ขายทำการอบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุง ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่รับไว้ใช้ราชการ หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยผู้ขายจะต้องติดสติ๊กเกอร์ และระยะเวลาการรับประกัน เริ่มต้นและสิ้นสุดอย่างชัดเจน การติดสติ๊กเกอร์ จะต้องติดหลังจากขั้นตอนการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การยืมราคา

กำหนดระยะเวลาการยืมราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๗๓๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๓. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ขายยังไม่สามารถส่งมอบสิ่งของดังกล่าวได้ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

น.อ.



ประธานกรรมการ

ผอ.กขร.สปก.สสท.ทร.

น.ต.



กรรมการ

นายช่างแผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.

น.ต.



กรรมการ

หน.ซ่อมระบบสื่อสารทางสาย กขร.สปก.สสท.ทร.