

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุแบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกิจการภูมิภาค สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๑๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๕,๐๐๔,๒๐๐ บาท (สี่สิบล้านสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ดับเบิลยู แอนด์ เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขที่ WJ-R&S-๖๔-๐๖-๐๔๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔
 - ๕.๓ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวรรณภูมิ เนทเวิร์ค เลขที่ SN-๖๔-๐๒๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางโครงการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุแบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๔๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๑) นายสุธีระ พึ่งธรรม	ประธานกรรมการ
๒) นายวัลลภ ญาณจรูญ	กรรมการ
๓) นายदनัยสมณ์ มุสิกกุล	กรรมการ
๔) นายธวัชชัย ฉิมชูใจ	กรรมการ
๕) นายเชิดชัย เคมาไชย	กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ
แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนการตรวจสอบมาตรฐานทางเทคนิค เครื่องส่งวิทยุ การออกใบอนุญาต การบังคับใช้กฎหมายและการตรวจสอบ ตรวจค้น จับกุม ผู้กระทำความผิด กฎหมายในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งการรับ เรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ในพื้นที่รับผิดชอบและปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับ มอบหมาย โดยสำนักงาน กสทช. มีแนวนโยบายพัฒนาการทำงานของสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต ให้มีประสิทธิภาพและสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยมุ่งเน้นการทำงานแบบ บูรณาการเพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐและประชาชนได้อย่างเป็นระบบเพิ่มขึ้น และเพื่อให้การ ปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จ จึงจำเป็นที่จะต้องให้สำนักงาน กสทช. ภาคและเขต มีความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบคลื่นความถี่

ปัจจุบัน สำนักงาน กสทช. ภาคและเขต มีเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด ใช้งานร่วมกับชุดสายอากาศที่มี Frequency Range ต่ำกว่า ๖ GHz (Sub-๖) หรือสูงสุดเพียง ๗.๕ GHz เท่านั้น ประกอบกับความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วทางด้านเทคโนโลยีที่ ทันสมัย มีการใช้งานในย่านความถี่ที่สูงขึ้น ไปถึงระดับ Millimeter Wave (mmWave) ดังนั้น เพื่อให้การ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz เพื่อเป็นการเพิ่ม คุณสมบัติให้การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุร่วมกับสายอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับการใช้งานในย่านความถี่ที่สูงขึ้น ทั้งในเทคโนโลยีปัจจุบันและอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด ให้กับสำนักงาน กสทช. ภาคและเขต

๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบการใช้ความถี่ของสำนักงาน กสทช. ภาคและเขต จำนวน ๒๕ แห่ง เป็นไปอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ ยื่นหนังสือแต่งตั้งพร้อมกับการยื่นเสนอ เฉพาะรายการสายอากาศทิศทาง

๓.๒ ต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ต้องไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ



๓.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงาน กสทช. หรือของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว

๓.๙ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๑๐ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

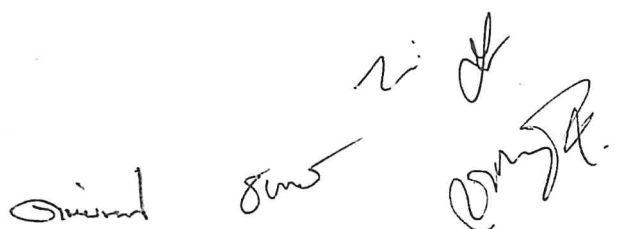
๓.๑๑ ต้องผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง กรณีผู้เสนอราคายังมิได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะเฉพาะทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด ให้สำนักงาน กสทช. ภาคและเขต ดังนี้

- ๑) สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (กรุงเทพมหานคร)
- ๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๑ (สมุทรปราการ)
- ๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๒ (จันทบุรี)
- ๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ (สุพรรณบุรี)
- ๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ (ปราจีนบุรี)
- ๖) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
- ๗) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๖ (ราชบุรี)
- ๘) สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ขอนแก่น)
- ๙) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ (ร้อยเอ็ด)
- ๑๐) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี)
- ๑๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๓ (นครราชสีมา)
- ๑๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๔ (อุดรธานี)
- ๑๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ (นครพนม)



- ๑๔) สำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (เชียงใหม่)
- ๑๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑ (ลำปาง)
- ๑๖) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๒ (ลำพูน)
- ๑๗) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๓ (พิษณุโลก)
- ๑๘) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ (เชียงใหม่)
- ๑๙) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕ (นครสวรรค์)
- ๒๐) สำนักงาน กสทช. ภาค ๔ (สงขลา)
- ๒๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๑ (ยะลา)
- ๒๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ (ภูเก็ต)
- ๒๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๓ (นครศรีธรรมราช)
- ๒๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๔ (สุราษฎร์ธานี)
- ๒๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๕ (ชุมพร)

๔.๑.๒ ชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ KHz - ๒๖.๕ GHz แบ่งเป็น ๒ ประเภท รายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑.๒.๑ สายอากาศทิศทาง (Directional Antenna) แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ ชนิด Passive และ Active จำนวน ๒๕ ชุด

๔.๑.๒.๒ สายอากาศรอบตัว (Omni Directional Antenna) ชนิด Passive แบ่งเป็น ๒ รายการ ดังนี้

๑) สายอากาศรอบตัว พร้อมอุปกรณ์ สำหรับติดตั้งใช้งานบนขาตั้ง (Master Stand) เพื่อใช้ในการตรวจสอบการใช้ความถี่ แบบประจำที่ จำนวน ๒๕ ชุด

๒) สายอากาศรอบตัว พร้อมอุปกรณ์ สำหรับติดตั้งใช้งานบนรถยนต์ เพื่อใช้ในการตรวจสอบการใช้ความถี่ แบบเคลื่อนที่ จำนวน ๒๕ ชุด

๔.๒ ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ สายอากาศทิศทาง (Directional Antenna) แบบมือถือ ชนิด Passive และ Active จะต้อง มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๒.๑.๑ Antenna handle

- ๑) Frequency Range : ๒๐ MHz - ๒๐ GHz หรือดีกว่า
- ๒) Nominal impedance : ๕๐ Ω
- ๓) VSWR : < ๓.๐ หรือดีกว่า

๔.๒.๑.๒ Antenna modules

- ๑) Frequency Range : ๕๐๐ MHz - ๒๐ GHz หรือดีกว่า
- ๒) Polarization : horizontal and vertical
- ๓) Nominal impedance : ๕๐ Ω
- ๔) VSWR : < ๓.๕ หรือดีกว่า
- ๕) Measured realized gain : ไม่น้อยกว่า ๑๐ dBi
- ๖) Operating temperature : -๑๐°C to +๕๕°C

๔.๒.๒ สายอากาศรอบตัว (Omni Directional Antenna) ชนิด Passive จำนวน ๒ รายการ จะต้องมีความสมบัติดังนี้

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ๑) Frequency Range | : ๘๐๐ MHz – ๒๖ GHz หรือดีกว่า |
| ๒) Input impedance | : ๕๐ Ω |
| ๓) Connector | : Type K หรือ PC ๓.๕ female |
| ๔) Gain | : Nominal ๐ dBi หรือสูงกว่า |
| ๕) Diameter | : ≤ ๒๑ cm. |

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบที่จะต้องส่งมอบพร้อมชุดสายอากาศแต่ละชุด ประกอบด้วย

๔.๓.๑ RF Cable Set สำหรับสายอากาศรอบทิศทาง (Omni Directional Antenna) ตามข้อ ๔.๑.๒.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๕๐ ชุด

๔.๓.๒ ชุดขาตั้ง (Master Stand) แบบ Telescopic Mast with Tripod ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ต้องเป็นวัสดุไม่นำไฟฟ้าหรือมีส่วนที่เป็นวัสดุไม่นำไฟฟ้าชั้นกลางระหว่างขาตั้งและสายอากาศ และสามารถรองรับน้ำหนักชุดสายอากาศฯ ได้อย่างมั่นคงแข็งแรง จำนวน ๒๕ ชุด

๔.๓.๓ Waveguide Standard Gain Horn Antenna ๒๒ – ๓๓ GHz พร้อม RF Cable Set และขาตั้ง จำนวน ๔ ชุด สำหรับสำนักงาน กสทช. ภาค

๕. การทดสอบ

ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบประกอบการตรวจรับและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตลอดจนความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการตรวจรับ พร้อมเสนอหัวข้อ ขั้นตอน และรายละเอียดต่าง ๆ ในการตรวจรับให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนวันทำการตรวจรับเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน

๖. การฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานสำนักงาน กสทช. อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน และจำนวนผู้อบรมไม่น้อยกว่า ๒๕ คน ณ สำนักงาน กสทช. ภาค หรือสำนักงาน กสทช. เขต หรืออื่น ๆ แล้วแต่กรณี โดยต้องเสนอรายละเอียดและระยะเวลาการฝึกอบรมให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาความเหมาะสมอย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนดำเนินการฝึกอบรม และต้องมีเอกสารประกอบการฝึกอบรม รวมทั้งเอกสารสนับสนุนทางวิชาการต่าง ๆ (ถ้ามี) ในการฝึกอบรมดังกล่าว ทั้งนี้ การฝึกอบรมให้กับพนักงานสำนักงาน กสทช. ต้องอยู่ภายในระยะเวลาดำเนินการ ตามข้อ ๗.

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบชุดสายอากาศฯ และอุปกรณ์ทั้งหมด ณ สำนักงาน กสทช. ภาคและเขต ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีกำหนดการส่งมอบงานเป็นงวด จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ kHz - ๒๖.๕ GHz เป็นจำนวนอย่างน้อย ๕ ชุด เฉพาะรายการตามข้อ ๔.๑.๒.๑ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ ส่งมอบชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ kHz - ๒๖.๕ GHz ส่วนที่เหลือจากการส่งมอบงาน งวดที่ ๑ และดำเนินการตามขอบเขตของงานถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๔๕,๐๑๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายติดตั้งไว้แล้ว โดยจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๔ จำนวน ๙,๐๐๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองพันบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๖,๐๐๘,๐๐๐ บาท (สามสิบลหกล้านแปดพันบาทถ้วน) หมวดรายจ่ายโครงการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ kHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ทำการส่งมอบงาน โครงการจัดซื้อชุดสายอากาศสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์คลื่นความถี่วิทยุ แบบสะพายถือ ย่านความถี่ ๕ kHz - ๒๖.๕ GHz จำนวน ๒๕ ชุด ได้ถูกต้องครบถ้วน ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของราคารวมทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๘๐ ของราคารวมทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องมือและอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หลังจากที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบไว้ใช้งานแล้ว

๑๒.๒ ในระหว่างการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหาย และผู้ขายไม่จัดเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ใช้งานทดแทนไปก่อนในระหว่างรอการซ่อมแซม ผู้ขายจะต้องขยายระยะเวลาการรับประกันเท่ากับระยะเวลาที่ผู้ขายได้รับแจ้งและดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๒.๓ กรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชุดสายอากาศฯ และอุปกรณ์ทั้งหมด ตามกำหนดการส่งมอบงานเป็นรายงวด ต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๑๓. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอ ดังนี้

๑๓.๑ เอกสารแสดงลักษณะเฉพาะชุดสายอากาศฯ ที่เสนอและข้อกำหนดอื่น ๆ ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) พร้อมแคตตาล็อก เอกสารอ้างอิงและ/หรือเอกสารอื่น ๆ ตามข้อกำหนด และเอกสารแสดงรายละเอียดการแจกแจงรายการ และราคาต่อหน่วยตรงตามรายการตามข้อเสนอทางเทคนิค โดยใบเสนอราคาต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจทำนิติกรรมผูกพันนิติบุคคลผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้ ราคาที่เสนอ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

๑๓.๒ ตารางรายละเอียดเปรียบเทียบ (Statement of compliance) ระหว่างข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคของขอบเขตของงาน (TOR) กับรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องของผู้เสนอราคา โดยแสดงข้อความ "สอดคล้อง" หรือ "ไม่สอดคล้อง" และแสดงข้อความอ้างอิงว่า ผู้เสนอราคาได้แสดงไว้ในหัวข้อใดของเอกสารดังกล่าว

๑๓.๓ ข้อกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ ให้ถือว่าสำนักงาน กสทช. ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ ดังนั้นในการออกแบบและกำหนดรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคา รายการผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้ได้มาตรฐานเท่ากับที่กำหนดในเอกสารฉบับนี้ หรือดีกว่า

สำนักกิจการภูมิภาค

