

ขอบเขตของงาน (TOR)
จ้างซ่อมชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่
สำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ภูเก็ต

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้จัดหาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ จำนวน ๖ แห่ง สัญญาเลขที่ ๘๖๐๐๐๕๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ กับบริษัท บลิส อินโนเวชั่น จำกัด ขณะนี้ ชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ หนึ่งในจำนวน ๖ แห่ง ซึ่งติดตั้ง ณ สำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ เกิดการชำรุดในช่วงที่มีพายุฝนตกหนักเกิดฟ้าผ่าบริเวณสำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

สำนักกิจการภูมิภาค (ภก.) ซึ่งมีหน้าที่บริหารเครื่องมือตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ รวมทั้งการซ่อมบำรุง ได้ดำเนินการตรวจสอบพร้อมเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ พบว่า ชุดสถานีตรวจสอบฯ มีการชำรุดที่ Synthesizer Card และ GPS Antenna Module ประกอบกับอุปกรณ์ที่ชำรุดเป็นเทคโนโลยีเฉพาะตราอักษร TCI ไม่สามารถจำหน่ายให้นอกเหนือจากบริษัทตัวแทนจำหน่าย จึงจำเป็นต้องจ้างบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่มีความเชี่ยวชาญและชำนาญเฉพาะ ดำเนินการการซ่อมบำรุงพร้อมตรวจสอบการทำงานทั้งระบบให้สามารถใช้งานได้ปกติและมีประสิทธิภาพดังเดิม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างซ่อมชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ ตราอักษร TCI รุ่น ๗๓๗ ของสำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ภูเก็ต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง กรณีผู้เสนอราคายังมิได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยให้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ต้องดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมเครื่องและอุปกรณ์ของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ ทรออักษร TCI รุ่น ๗๓๗ ของสำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ภูเก็ต หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๐๘๐๑๕๐๐๐๒๘ ดังนี้

๔.๑.๑ ซ่อม Synthesizer Card

๔.๑.๒ ซ่อม GPS Antenna Module

๔.๒ ต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ในโหมดการทำงาน ดังนี้

๔.๒.๑ การตรวจวัดทางเทคนิคของการแพร่คลื่นวิทยุ

(Signal Parameter Measurements)

๔.๒.๒ การตรวจวัดความถี่ (Frequency Measurement)

๔.๒.๓ การตรวจวัดความแรงสัญญาณ (Field Strength Measurement)

๔.๒.๔ การตรวจวัดแบนด์วิดท์ (Bandwidth Measurement)

๔.๒.๕ การตรวจวัดมอดดูเลชัน (Modulation Measurement)

๔.๒.๖ การตรวจสอบการครอบครองความถี่วิทยุ

(Spectrum Occupancy Measurement)

๔.๒.๗ การตรวจวัดหาทิศทางวิทยุ (Direction Finding Measurement)

๔.๒.๘ การตรวจวัดทิศแบบ Single (เจาะจงเฉพาะความถี่)

๔.๒.๙ การตรวจวัดทิศแบบ (Frequency Scanning)

๔.๒.๑๐ การตรวจวิเคราะห์แถบคลื่นวิทยุด้วย (Spectrum Display)

๔.๒.๑๑ การแสดงข้อมูลและประมวลผลการตรวจวัดในรูปแบบตัวเลขและกราฟ

๔.๒.๑๒ Monitoring Mode

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ ทรออักษร TCI รุ่น ๗๓๗ ของสำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ภูเก็ต ให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๒๘๘,๙๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการ และบริหารองค์กร ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ สำนักกิจการภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๔

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ซ่อมชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุประจำที่ ของสำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ ภูเก็ต แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกัน

การรับประกันจะต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน เฉพาะอุปกรณ์/อะไหล่ที่เปลี่ยนหรือซ่อมแซมซึ่งมีการใช้งานตามปกติ

๑๑. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ ราคาที่เสนอจะต้องซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดขัดข้องทุกกรณี ทั้งที่ตรวจพบก่อนการเสนอราคาหรือการชำรุดที่เกิดขึ้นระหว่างการตรวจซ่อมแซม ตามข้อ ๔ หากมีโมดูลหรืออุปกรณ์ที่เสียหายเพิ่มเติม ซึ่งเกิดจากการความผิดหรือความบกพร่อง หรือประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้

๑๑.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

Signature