

ขอบเขตของงาน (TOR)

จ้างรื้อถอนชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล จำนวน ๓ สถานี

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้จัดหาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล (เขตพื้นที่ภาคกลาง) จำนวน ๑ ชุด (๕ สถานี) ในปี ๒๕๕๑ ติดตั้งใช้งานที่จังหวัดกาญจนบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี (อ.เมือง) และสุพรรณบุรี (อ.บางปลาม้า) โดยมีศูนย์ควบคุมการทำงานตั้งอยู่ที่สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ (สุพรรณบุรี) ซึ่งเป็นชุดสถานีตรวจสอบฯ ทรานซ์มิชชัน Rohde & Schwarz ต่อมาสำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ (สุพรรณบุรี) ได้มีบันทึกที่ สทช ๒๒๐๒.๓/๓๗๔ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ แจ้งซ่อมและบำรุงรักษาชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ในพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ สถานีจังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมือง) เพื่อให้สำนักกิจการภูมิภาค (กภ.) พิจารณาดำเนินการซ่อมและบำรุงรักษา กภ. ซึ่งมีหน้าที่บริหารเครื่องมือตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ ได้ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นแล้ว พบว่าชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ จำนวน ๓ สถานีดังกล่าว มีการชำรุดและความเสียหายของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของชุดสถานีตรวจสอบฯ ที่แตกต่างกัน ดังนี้ ชุดสถานีตรวจสอบฯ จังหวัดชัยนาท พบว่าสายอากาศ รุ่น HE๕๐๐ ชำรุด ชุดสถานีตรวจสอบฯ จังหวัดสิงห์บุรี พบว่า เครื่องรับวิทยุคมนาคม รุ่น DDF๒๕๕ สายอากาศ รุ่น ADD๒๕๕ และเครื่องคอมพิวเตอร์ ชำรุด และชุดสถานีตรวจสอบฯ จังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมือง) พบว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ ชำรุด

เนื่องจากชุดสถานีตรวจสอบฯ ทั้ง ๓ สถานี มีการติดตั้งใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี และในห้วงระยะเวลา ๒ ถึง ๓ ปีที่ผ่านมา เกิดการชำรุดอยู่บ่อยครั้ง ประกอบกับการใช้งบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาโดยบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในแต่ละครั้งต่อสถานี มีมูลค่าสูง ซึ่ง กภ. พิจารณาแล้วเห็นว่า หากดำเนินการจ้างซ่อมบำรุงต่อไปจะไม่เกิดความคุ้มค่า จึงเห็นควรดำเนินการรื้อถอนชุดสถานีตรวจสอบฯ จำนวน ๓ สถานีดังกล่าว เพื่อไม่ให้เกิดภาระการใช้จ่ายงบประมาณที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ เช่น ค่าเช่าสถานที่ ค่าเช่าคู่มือวิทยุคมนาคม และค่าไฟฟ้า เป็นต้น แต่ทั้งนี้ กภ. ได้พิจารณาถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของชุดสถานีตรวจสอบฯ ที่ยังมีสภาพการใช้งานได้ดีทั้ง ๓ สถานี นำมาประกอบให้สามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๑ ชุด เพื่อสำรองให้กับชุดสถานีตรวจสอบฯ จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.บางปลาม้า) ที่ยังใช้งานได้

ดังนั้น เพื่อมิให้เกิดการชำรุดเสียหายของเครื่องมือและอุปกรณ์ฯ ที่มากกว่าเดิมและอุบัติเหตุระหว่างการรื้อถอนชุดสถานีตรวจสอบฯ ทรานซ์มิชชัน Rohde & Schwarz ที่อาจเกิดแก่เครื่องและอุปกรณ์ฯ รวมทั้งอาคารและบุคคลที่อาศัยโดยรอบสถานที่ตั้ง จึงจำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เคยมีผลงานติดตั้ง รื้อถอนชุดสถานีตรวจสอบฯ ทรานซ์มิชชันดังกล่าว และได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งรับรองว่ามีบริการและเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ ในการรื้อถอน ในครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อคัดแยก ตรวจสอบสภาพ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบของชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ทรานซ์มิชชัน Rohde & Schwarz ที่ติดตั้งที่จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมือง) ที่รื้อถอน ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างน้อย ๑ ชุด

๒.๒ เพื่อจ้างรื้อถอนชุดสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ทรานซ์มิชชัน Rohde & Schwarz ที่ติดตั้งที่จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมือง) จำนวน ๓ สถานี

๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ซึ่งรับรองว่ามีบริการและเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความพร้อมให้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพ และทดสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบที่ยังสามารถใช้งานได้ดี ของชุดสถานีตรวจสอบฯ ตราอักษร Rohde & Schwarz จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี (อ.เมือง) จำนวน ๓ สถานี และคัดแยกพร้อมนำมาประกอบให้สามารถใช้งานฟังก์ชันการหาทิศทางวิทยุได้อย่างน้อย ๑ ชุด และทำบัญชีรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่นำมาประกอบ โดยมีส่วนประกอบหลักอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ เครื่องรับวิทยุคมนาคม ตราอักษร Rohde & Schwarz รุ่น DDF๒๕๕ และอุปกรณ์ทั้งระบบ

๔.๑.๒ สายอากาศหาทิศทาง ตราอักษร Rohde & Schwarz รุ่น ADD๒๙๕ และอุปกรณ์สำหรับติดตั้งทั้งชุด

๔.๑.๓ สายอากาศชนิดรอบตัว ตราอักษร Rohde & Schwarz รุ่น HE๕๐๐ และอุปกรณ์สำหรับติดตั้งทั้งชุด

๔.๑.๔ สายนำสัญญาณและขั้วต่อ

๔.๑.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์

๔.๑.๖ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น

๔.๒ ผู้รับจ้าง...

Sant *Okmal*
NS

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนพัสดุทั้งของชุดสถานีตรวจสอบฯ ทั้ง ๓ สถานี และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นที่เป็นพัสดุของสำนักงาน กสทช. แล้วทำการคัดแยกอุปกรณ์ตาม ข้อ ๔.๑ เพื่อนำมาประกอบ ส่วนเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหลือทั้งหมด ทำการบรรจุหีบห่อป้องกันฝุ่นหรือการกระแทก ทำการติดป้ายระบุชื่ออุปกรณ์ เลขครุภัณฑ์ และนำมาจากที่ใด พร้อมขนย้ายนำไปเก็บรักษาที่ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนเสาอากาศวิทยุคมนาคม และปรับสภาพพื้นที่ ทั้งบนพื้นดิน หรือห้องเช่าให้อยู่ในสภาพเดิม พร้อมขนย้ายเสาอากาศฯ ที่รื้อถอนนำไปเก็บรักษาที่ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ ดังนี้

๔.๓.๑ เสาอากาศวิทยุคมนาคมแบบ Self-Support Tower สถานีตรวจสอบฯ จังหวัดชัยนาท ติดตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๔ หมู่ ๑๑ ตำบลเนินขาม อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท พิกัด ๑๔.๙๕๙๐๑๓N, ๙๙.๘๘๑๔๘๕E

๔.๓.๒ เสาอากาศวิทยุคมนาคมแบบ Self-Support Tower สถานีตรวจสอบฯ จังหวัดสิงห์บุรี ติดตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ ๒ ตำบลจันทรวรชัย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี พิกัด ๑๔.๙๙๘๒๔๑N, ๑๐๐.๓๖๖๖๔๘E

๔.๓.๓ เสาอากาศวิทยุคมนาคม แบบ Guy Wire Tower สถานีตรวจสอบฯ จังหวัดสุพรรณบุรี ติดตั้งอยู่บนอาคารเลขที่ ๑๗๗/๙ ซอยขุนช้าง ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พิกัด ๑๔.๕๖๘๒๒๓N, ๑๐๐.๑๑๔๑๓๑E

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุที่ใช้งานจ้าง (ถ้ามี) โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในภาคผนวก ๑ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการ และบริหารองค์กร รายการค่าจ้างเหมาบริการ สำนักกิจการภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๔ แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑% (ศูนย์จุดหนึ่งเปอร์เซ็นต์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง





 ๑๑. เงื่อนไข...

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๑.๑ หากเกิดความเสียหายแก่ชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใด ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องหรือประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น จะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้

๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ พร้อมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย (ถ้ามี)

Official

Official

Official

ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ
 จำหน่ายรถอเนกประสงค์สถานีวิจัยการใช้น้ำความถี่วิทยุ ระบบควบคุมระยะไกล

จำนวน ๓ สถานี

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พืชในประเทศ	พืชต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

๘๘๘
 ๐๑๐๑๐๑
 กษณพมร