

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....	จ้างติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ รุ่นที่ ๕	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๒,๕๐๐,๐๐๐	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....	๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	
	เป็นเงิน	๒,๔๓๘,๑๗๓.๓๓	บาท
	และมีราคาต่อหน่วยดังนี้		
๔.๑	ติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำ จำนวน ๓๔ สถานี	ราคาต่อหน่วย.....	๒๕,๓๒๓.๓๓ บาท
๔.๒	ติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดสภาพอากาศ จำนวน ๖๖ สถานี	ราคาต่อหน่วย.....	๒๓,๘๙๖.๖๗ บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด.....	จำนวน ๓ ราย ได้แก่	
๕.๑	บริษัท เอส ที ซี เทเลคอม จำกัด /		
๕.๒	บริษัท เอ็น ดับบลิว ซิสเต็ม จำกัด /		
๕.๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที โพร เอ็นจิเนียริง /		
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นายวรวิทย์ มีสุข.....	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นายภาคภูมิ อรุณเมือง.....	กรรมการ	
๖.๓	นายธิตินันท์ ตะพานน้อย.....	กรรมการ	

ขอบเขตงาน (TOR)

สำหรับการจ้างติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติรุ่นที่ 5 (Version 5.0)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีโทรมาตรอัตโนมัติมาตั้งแต่ ปี 2547 และได้ติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ มากกว่า 1,000 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ ดังกล่าว เป็นเทคโนโลยีรุ่นที่ 4 (Version 4.0) ที่ใช้งานมาอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน สสน. ได้ดำเนินการผลิตต้นแบบสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ รุ่นใหม่ (Version 5.0) แล้วเสร็จ และได้ทดสอบการใช้งานมาระยะหนึ่งแล้ว ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สสน. มีความพร้อมที่จะเปลี่ยนเทคโนโลยีการตรวจวัดจากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติจากรุ่นที่ 4 เป็นรุ่นที่ 5 และจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติรุ่นที่ 5 (Version 5.0) ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติรุ่นที่ 5 (Version 5.0) จำนวน 100 สถานี

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ติดต่อขอรับอุปกรณ์จาก สสน.

3.2 สสน. จะเป็นผู้กำหนดรูปแบบ นวัตกรรม และกำหนดสถานที่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องในการอบรมตามขอบเขตงานจ้างนี้ ให้กับผู้รับจ้างก่อนเริ่มเข้าดำเนินการในพื้นที่

3.3 ผู้รับจ้างขอรับอุปกรณ์โทรมาตรอัตโนมัติ สำหรับติดตั้งสถานีใหม่จาก สสน. และรับผิดชอบในการขนส่งอุปกรณ์ รวมทั้งจัดหาสถานที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้ในการติดตั้ง

3.4 ติดต่อประสานงานและแจ้งเจ้าของพื้นที่ หรือผู้ดูแลสถานที่ทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินงานในแต่ละสถานี

3.5 ติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน 66 สถานี (รายละเอียดสถานีแสดงในภาคผนวก ก)

3.5.1 ตรวจสอบการทำงานของสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติเดิม (รุ่นที่ 4)

1) ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมการทำงาน (RTU) ชุดวัดปริมาณน้ำฝน ชุดตรวจวัดสภาพอากาศ แผงโซล่าเซลล์ แบตเตอรี่ ชุดสื่อสาร (Modem) และ SIM Card และบันทึกค่าปริมาณน้ำฝนสะสม (Yearly)

2) รื้อถอนโครงสร้างสถานี ผู้บรรจุชุดควบคุมการทำงาน และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ผ่านการตรวจสอบตามข้อ 1) จัดเก็บเพื่อรอส่งคืน สสน. โดยจำแนกอุปกรณ์แต่ละรายการออกเป็น “ใช้งานได้ปกติ” และ “ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ”

3.5.2 ติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติรุ่นที่ 5 ทดแทนสถานีเดิม โดยพิจารณาความเหมาะสมของตำแหน่งติดตั้งเดิม

- 1) กรณีตำแหน่งเดิมมีความเหมาะสมให้ดำเนินการตั้งสถานีใหม่บนฐานราก (ตอม่อ) เดิม
- 2) กรณีตำแหน่งเดิมไม่เหมาะสม มีดินไม้หรือสิ่งปลูกสร้างที่อาจบดบังแสงแดดหรือการตรวจวัดปริมาณน้ำฝน ให้ประสานเจ้าหน้าที่ สสน. เพื่อพิจารณาหาตำแหน่งติดตั้งใหม่ต่อไป

3.5.3 ติดตั้งชุดตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather sensors)

3.5.4 ติดตั้งชุดตรวจวัดปริมาณน้ำฝน (Rain collector) พร้อมจัดหาสปริงสแตนเลสสำหรับรองรับฐานทั้ง 4 จุด และปรับให้ได้ระดับ

3.5.5 ติดตั้งเสาสัญญาณ GPS และชุดสื่อสาร (Satellite Modem) บริเวณนอกตู้ควบคุม

3.5.6 ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) ขนาด 20 วัตต์ จำนวน 1 แผง และปรับทิศทางให้สามารถรับแสงแดดได้เต็มประสิทธิภาพ

3.5.7 ติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานเข้ากับชุดโครงสร้างสถานี ฯ

3.5.8 ติดตั้งชุดควบคุมการทำงาน (RTU)

3.5.9 อุปกรณ์ทั้งหมด ให้ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งจัดเก็บสายไฟ สายสัญญาณ และอุดรอยรั่วต่าง ๆ ด้วยกาวซิลิโคนให้เรียบร้อย

3.5.10 ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจวัด และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ให้ทำงานได้สมบูรณ์

3.5.11 รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีอาจมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และการให้บริการเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

3.6 ติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ จำนวน 34 สถานี (รายละเอียดสถานีแสดงในภาคผนวก ก)

3.6.1 ตรวจสอบการทำงานของสถานีโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเดิม (รุ่นที่ 4)

1) ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมการทำงาน (RTU) ชุดวัดปริมาณน้ำฝน ชุดตรวจวัดสภาพอากาศ ชุดตรวจวัดระดับน้ำ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ ชุดสื่อสาร (Modem) และ SIM Card และบันทึกค่าปริมาณน้ำฝนสะสม (Yearly) และค่าชดเชยระดับน้ำ (Level Offset1)

2) รื้อถอนโครงสร้างสถานี ตู้บรรจุชุดควบคุมการทำงาน และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ผ่านการตรวจสอบตามข้อ 1) จัดเก็บเพื่อรอส่งคืน สสน. โดยจำแนกอุปกรณ์แต่ละรายการออกเป็น “ใช้งานได้ปกติ” และ “ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ”

3.6.2 ประกอบ ยึด และติดตั้งสถานีโทรมาตรวัดระดับน้ำอัตโนมัติ รุ่นที่ 5 เข้ากับราวสะพาน โดยต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และสามารถรองรับน้ำหนักของสถานีฯ ได้

3.6.3 กรณีที่ราวสะพานมีขนาดเล็กหรือใหญ่ไม่สามารถติดตั้งโครงสร้างมาตรฐานได้ ให้ทำการปรับปรุงโครงสร้างโดยการตัดหรือต่อเพิ่มขายึดราวสะพานแล้วพ่นสีเทาเงินเพื่อป้องกันกันสนิม

3.6.4 ติดตั้งชุดตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather sensors)

3.6.5 ติดตั้งชุดตรวจวัดปริมาณน้ำฝน (Rain collector) พร้อมจัดหาสปริงสแตนเลสสำหรับรองรับฐานทั้ง 4 จุด และปรับให้ได้ระดับ

3.6.6 ติดตั้งเสาสัญญาณ GPS และชุดสื่อสาร (Satellite Modem) บริเวณนอกตู้ควบคุม

3.6.7 ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) ขนาด 20 วัตต์ จำนวน 1 แผง

3.6.8 ติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานเข้ากับชุดโครงสร้างสถานี ฯ

3.6.9 ติดตั้งชุดควบคุมการทำงาน (RTU)

3.6.10 ติดตั้งหัววัดระดับน้ำแบบเรดาร์ พร้อมวัดระยะห่างจากปลายหัววัดถึงผิวน้ำ และวัดระยะห่างจากปลายหัววัดถึงท้องน้ำ

3.6.11 อุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อให้ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งจัดเก็บสายไฟ สายสัญญาณ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยกาวซิลิโคนให้เรียบร้อย

3.6.12 รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีอาจมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และการให้บริการเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

3.7 ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจวัด และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ให้ทำงานได้สมบูรณ์

3.8 ตรวจสอบการทำงานของสถานี ฯ ผ่านระบบแสดงผลออนไลน์ที่ สสน. กำหนด

3.9 ตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่

3.10 บันทึกภาพบริเวณสถานีก่อนและหลังการดำเนินงานติดตั้งอุปกรณ์ และจัดทำรายงานการติดตั้ง

3.11 ให้ผู้รับจ้างจัดเก็บอุปกรณ์เดิมที่รื้อถอนตามข้อ 3.5.1 และ 3.6.1 เพื่อรอส่งคืน สสน. ต่อไป

4. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 ภายใต้ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ” จำนวน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ สสน. มีหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

6. การจ่ายเงินค่าจ้าง

งวดเดียว เมื่อผู้รับจ้าง ติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบผลงานถูกต้องครบถ้วน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

7. ค่าปรับ

สสน. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีที่ ผู้รับจ้างส่งมอบเกินกำหนดระยะเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าทั้งสัญญา แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หลังจากส่งมอบงาน และผ่านการตรวจรับพัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี

9. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

9.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทเดียวกันกับที่ สสน. ต้องการจ้างครั้งนี้

9.2 มีความสามารถตามกฎหมาย

9.3 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

9.4 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

9.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

9.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

9.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

9.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สสน. หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้ง นี้

9.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

9.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

9.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

9.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

9.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นเสนอดังนี้

- 1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- 2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

- 3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน

ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

- 4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- 5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- 6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- 7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- 8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- 9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

9.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากธนาคารไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันที่ลงนามในสัญญา

9.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

9.11.5 กรณีตามข้อ 9.11.1 - 9.11.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- 1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- 2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- 3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

10. เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

11. เอกสารในการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

11.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

1) ในกรณีที่ เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งออกไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอ รายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลซึ่งออกไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ รายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2) ในกรณีที่ เป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ 1) หรือ 2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ ให้ยื่นสำเนาหลักฐานดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานแสดงการจัดตั้งหน่วยงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) สำเนาหนังสือหรือคำสั่งหรือประกาศแต่งตั้งผู้มีอำนาจหน่วยงานของรัฐ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ค) สำเนาบัตรเจ้าหน้าที่รัฐหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามข้อ 9.11 โดยหากเป็นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แสดงหลักฐานทุนจดทะเบียนที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว หรือแสดงสำเนาแบบสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.5) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

7) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามเงื่อนไขของหนังสือเชิญชวน หรือ เอกสารเชิญชวน

11.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

1) ใบเสนอราคาหรือหนังสือเสนอราคา

- 2) รายละเอียดประกอบการยื่นข้อเสนอ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขต งาน
- 3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน (ถ้ามี)

ทั้งนี้ กรณีผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลเอกสารในการยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยกเว้น กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน และกรณีผู้ประกอบการที่เป็นหน่วยงานของรัฐ ให้ผู้มีอำนาจหน่วยงานลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น ยกเว้น กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

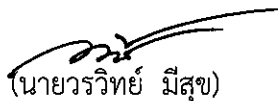
12. หมายเหตุ

12.1 หากข้อความหนึ่งข้อความใดใน TOR หรือเอกสารประกวดราคามีความขัดแย้งกัน สสน. ขอสงวน สิทธิเป็นผู้พิจารณาตีความและวินิจฉัยทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการเป็นสำคัญ

12.2 การลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2567 มีผลบังคับใช้ และ สสน. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ สสน. ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ดังกล่าว



(นายภาคภูมิ อรุณเมือง)
กรรมการ



(นายวรวิทย์ มีสุข)
ประธานกรรมการ



(นายธิตินันท์ ตะเกาน้อย)
กรรมการ

วันที่.....

ภาคผนวก ก

รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ จำนวน 100 สถานี

1. รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน 66 สถานี

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
1.	NSNO	อบต.หนองโสน	16.39656	100.05491	หนองโสน	สามง่าม	พิจิตร	เหนือ
2.	KOSR	อบต.เกาะสำโรง	13.94230	99.49621	เกาะสำโรง	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กลาง
3.	NTST	อบต.ท่าเสา	14.21525	99.08103	ท่าเสา	ไทรโยค	กาญจนบุรี	กลาง
4.	HKTG	อบต.ศรีมงคล	14.02278	99.19146	ศรีมงคล	ไทรโยค	กาญจนบุรี	กลาง
5.	BPPS	อบต.บางตาหงาย	15.94635	100.03441	บางตาหงาย	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์	เหนือ
6.	SKG008	หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติแม่วงก์ ที่ 4 (แม่เฒ่า)	15.91150	99.32537	แม่เฒ่า	แม่วงก์	นครสวรรค์	เหนือ
7.	MWOG	อบต.แม่วงก์	15.78104	99.54577	แม่วงก์	แม่วงก์	นครสวรรค์	เหนือ
8.	TBR012	อบต.บ้านหนองตางู	16.12450	100.05800	บ้านหนองตางู	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์	เหนือ
9.	TBR013	อบต.ท่าเสา	15.99000	100.22160	ท่าเสา	โพทะเล	พิจิตร	เหนือ
10.	SWR002	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล แก่งมะกรูด	15.16180	99.28900	แก่งมะกรูด	บ้านไร่	อุทัยธานี	เหนือ
11.	SWR004	รพสต.บ้านทุ่งเสือโทน	14.95880	98.90890	ชะแล	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	กลาง
12.	KGKG	อบต.คลองขลุง	16.20820	99.70940	คลองขลุง	คลองขลุง	กำแพงเพชร	เหนือ
13.	KGLN	ทต.คลองลานพัฒนา	16.12240	99.32930	คลองลาน	คลองลาน	กำแพงเพชร	เหนือ
14.	LKBU	อบต.ลานกระบือ	16.61790	99.88000	ลานกระบือ	ลานกระบือ	กำแพงเพชร	เหนือ
15.	NMKO	อบต.หนองไม้กุง	16.43570	99.94510	หนองไม้กุง	ไทรงาม	กำแพงเพชร	เหนือ

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
16.	SLBC	อบต. สลกบาตร	15.97900	99.82460	สลกบาตร	ขามเฒ่า	กำแพงเพชร	เหนือ
17.	STWN	ทต. พงษ์ทราย	16.29500	99.80890	พงษ์ทราย	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร	เหนือ
18.	KPPT	อบจ. กำแพงเพชร	16.41080	99.52190	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	เหนือ
19.	PKPI	ทต. พราณกระต่าย	16.65370	99.57580	พราณกระต่าย	พราณกระต่าย	กำแพงเพชร	เหนือ
20.	PSLT	อบต. โพธิ์ทอง	16.12100	99.52570	โพธิ์ทอง	บางศิลาทอง	กำแพงเพชร	เหนือ
21.	BKDN	อบต. เขาทอง	15.57050	100.18310	เขาทอง	พยุหะคีรี	นครสวรรค์	เหนือ
22.	CMSG	อบต. พิบูล	15.89840	100.30770	พิบูล	ชุมแสง	นครสวรรค์	เหนือ
23.	KKPA	ทต.โกรกพระ	15.55310	100.07080	โกรกพระ	โกรกพระ	นครสวรรค์	เหนือ
24.	KOLO	ทต.เก้าเหลียว	15.86020	100.09170	เก้าเหลียว	เก้าเหลียว	นครสวรรค์	เหนือ
25.	LYYO	ศูนย์ออปพร.อบต.ลาดยาว	15.76280	99.74130	ลาดยาว	ลาดยาว	นครสวรรค์	เหนือ
26.	PSLI	ทต.ไพศาลี	15.60010	100.65710	ไพศาลี	ไพศาลี	นครสวรรค์	เหนือ
27.	NGBA	ทต.หนองบัว	15.87070	100.59730	หนองบัว	หนองบัว	นครสวรรค์	เหนือ
28.	NSRS	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ๖ ทน.นครสวรรค์	15.59860	100.13690	ปากน้ำโพ	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์	เหนือ
29.	TAKI	อบต.ตาคี	15.29120	100.38290	ตาคี	ตาคี	นครสวรรค์	เหนือ
30.	TKFA	อบต.ตากฟ้า	15.29640	100.50280	ตากฟ้า	ตากฟ้า	นครสวรรค์	เหนือ
31.	TTKO	ทต.ท่าตะโก	15.63230	100.47480	ท่าตะโก	ท่าตะโก	นครสวรรค์	เหนือ
32.	BMNK	เทศบาลตำบลหอไกร	16.05010	100.37370	หอไกร	บางมูลนาก	พิจิตร	เหนือ
33.	PPTC	อบต.โพธิ์ประทับช้าง	16.31060	100.29530	โพธิ์ประทับช้าง	โพธิ์ประทับช้าง	พิจิตร	เหนือ
34.	PTLE	ทต.โพทะเล	16.09410	100.26120	โพทะเล	โพทะเล	พิจิตร	เหนือ
35.	SYTL	อบต.วังจี้	16.01560	100.73280	วังจี้	ดงเจริญ	พิจิตร	เหนือ

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
36.	THTN	ทต.ตะพานหิน	16.21100	100.41950	ตะพานหิน	ตะพานหิน	พิจิตร	เหนือ
37.	TPKO	ทต.ทับคล้อ	16.16957	100.56600	ทับคล้อ	ทับคล้อ	พิจิตร	เหนือ
38.	WSPN	อบต.วังทรายพูน	16.40610	100.53860	วังทรายพูน	วังทรายพูน	พิจิตร	เหนือ
39.	WTLG	บ่อป่าบัตตม.พิจิตร	16.43320	100.33190	โนนเมือง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	เหนือ
40.	BDLH	ทต.ลานหอย	17.00850	99.58290	ลานหอย	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	เหนือ
41.	KRMT	ทต.บ้านโตนด	16.83370	99.80260	โตนด	ศรีมท	สุโขทัย	เหนือ
42.	PRGB	อบต.ปากแคว	17.01400	99.81410	ปากแคว	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย	เหนือ
43.	SNKO	เทศบาลตำบลศรีนคร	17.35500	99.99220	ศรีนคร	ศรีนคร	สุโขทัย	เหนือ
44.	SSRG	เทศบาลตำบลศรีสำโรง	17.16820	99.87260	สำโรง	ศรีสำโรง	สุโขทัย	เหนือ
45.	SWKL	โรงพยาบาลร.ม. สวรรคโลก	17.31670	99.82510	เมืองสวรรคโลก	สวรรคโลก	สุโขทัย	เหนือ
46.	TSLM	ทต.ทุ่งเสลี่ยม	17.32410	99.56740	ทุ่งเสลี่ยม	ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	เหนือ
47.	BARI	ศูนย์อพพร.อบต.บ้านไร่	15.08260	99.51930	บ้านไร่	บ้านไร่	อุทัยธานี	เหนือ
48.	HIKT	อบต.ห้วยคต	15.30350	99.60940	ห้วยคต	ห้วยคต	อุทัยธานี	เหนือ
49.	LNSK	อบต.ลานสัก	15.47370	99.54010	ลานสัก	ลานสัก	อุทัยธานี	เหนือ
50.	NGCG	ทต.หนองฉาง	15.38890	99.84500	หนองฉาง	หนองฉาง	อุทัยธานี	เหนือ
51.	NKYG	ทต.หนองขาหย่าง	15.36350	99.94150	หนองขาหย่าง	หนองขาหย่าง	อุทัยธานี	เหนือ
52.	SKKG	อบต.สะแกกรัง	15.39910	100.03500	สะแกกรัง	เมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี	เหนือ
53.	TPTN	ทต.ทัพทัน	15.45760	99.89480	ทัพทัน	ทัพทัน	อุทัยธานี	เหนือ
54.	SWAR	ทต.สว่างอารมณ์	15.58530	99.86510	สว่างอารมณ์	สว่างอารมณ์	อุทัยธานี	เหนือ
55.	VLGE15	หนองปิงไ้	16.42054	99.36248	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	เหนือ
56.	KSKP	อบต.กำแพงแสน	14.00320	99.98090	กำแพงแสน	กำแพงแสน	นครปฐม	กรุงเทพฯและปริมณฑล

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
57.	TANA	อบต. นครชัยศรี	13.79030	100.19040	นครชัยศรี	นครชัยศรี	นครปฐม	กรุงเทพฯและปริมณฑล
58.	BSVT	ทต. ร่อนทอง	11.26290	99.43820	ร่อนทอง	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	กลาง
59.	KKCN	อบต. สองพี่น้อง	12.87230	99.68350	สองพี่น้อง	แก่งกระจาน	เพชรบุรี	กลาง
60.	KUBR	ทต. กุยบุรี	12.07010	99.86720	กุยเหนือ	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	กลาง
61.	MDTG	อบต. เขาล้าน	11.52200	99.59750	เขาล้าน	ทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	กลาง
62.	MPBR	ทต. ปราณบุรี	12.37830	99.89320	หนองตาแต่ม	ปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	กลาง
63.	HNKA	ทต. หินคา	14.96960	100.01040	หินคา	หินคา	ชัยนาท	กลาง
64.	HUKT	ทต. สรรพยา	15.13210	100.25120	สรรพยา	สรรพยา	ชัยนาท	กลาง
65.	MNRM	ทต. คิ่งสำเภ	15.31000	100.08160	คิ่งสำเภ	มโนรมย์	ชัยนาท	กลาง
66.	WTSG	ทต. วัดสิงห์	15.26620	100.03100	วัดสิงห์	วัดสิงห์	ชัยนาท	กลาง

หมายเหตุ: รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีอาจมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และการให้บริการเครือข่ายสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

2. รายละเอียดและตำแหน่งที่ตั้งสถานีโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ จำนวน 34 สถานี

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
1.	KRN001	เมืองกาญจนบุรี	14.06060	99.48320	แก่งเสี้ยน	เมืองกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	กลาง
2.	KRN002	ไทรโยค	14.11254	99.14620	คู่มุข	ไทรโยค	กาญจนบุรี	กลาง
3.	KRN004	สินธุ์	14.53540	98.78760	สินธุ์	ไทรโยค	กาญจนบุรี	กลาง
4.	PIN003	สะพานลานดอกไม้	16.62822	99.43257	ลานดอกไม้	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	เหนือ
5.	PIN004	ขามเฒ่า	16.06477	99.86028	ป่าพุดซา	ขามเฒ่า	กำแพงเพชร	เหนือ
6.	DIV005	ท่าทองแดง1	16.49710	99.51945	หนองปลิง	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	เหนือ
7.	PIN006	เมืองกำแพงเพชร(P7A)	16.47761	99.51764	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	เหนือ
8.	SKG003	สะพานต้นน้ำ(เกาะแก้ว-คลังสูง)	15.91436	99.41930	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	กำแพงเพชร	เหนือ
9.	SKG005	สะพานแม่แก้ว	15.90197	99.47050	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	กำแพงเพชร	เหนือ
10.	CPY003	ปตร. มโนรมย์	15.32767	100.10909	วัดโคก	มโนรมย์	ชัยนาท	กลาง
11.	CPY004	สะพานธรรมจักร(วัดธรรมามูล)	15.25048	100.08331	ธรรมามูล	เมืองชัยนาท	ชัยนาท	กลาง
12.	CPY005	สรพยา	15.10950	100.26856	โพนางท่าออก	สรพยา	ชัยนาท	กลาง
13.	THA001	สะพานคง-สุข ศรีสวัสดิ์	15.22503	100.07826	หาดท่าเสา	เมืองชัยนาท	ชัยนาท	กลาง
14.	PIN005	แก้วเสียว	15.85066	100.05231	หัวดง	แก้วเสียว	นครสวรรค์	เหนือ
15.	NAN008	ชุมแสง	15.86919	100.26479	เกษไชย	ชุมแสง	นครสวรรค์	เหนือ
16.	CPY001	สะพานเดชาติวงศ์	15.68860	100.12400	ปากน้ำโพ	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์	เหนือ
17.	CPY002	พยุหะคีรี	15.42675	100.13473	ท่าน้ำอ้อย	พยุหะคีรี	นครสวรรค์	เหนือ
18.	SKG004	สะพานแม่แล้ง	15.84168	99.41810	แม่แล้ง	แม่แก้ว	นครสวรรค์	เหนือ
19.	SKG007	คลองกลาง	15.78329	99.65320	ศาลเจ้าไถ่ต่อ	ลาดยาว	นครสวรรค์	เหนือ
20.	CPY011	พระนครคีรีอยุธยา	14.36915	100.52851	ภูเขาทอง	พระนครคีรีอยุธยา	พระนครคีรีอยุธยา	กลาง
21.	CPY012	บางปะอิน	14.30467	100.56639	ขนอนหลวง	บางปะอิน	พระนครคีรีอยุธยา	กลาง

ลำดับที่	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	LAT	LONG	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ภาค
22.	CPY013	บางไทร	14.11870	100.53543	โพแดง	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	กลาง
23.	LB1001	บางปะหัน	14.42730	100.55600	โพธิ์สามต้น	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา	กลาง
24.	PAS008	ท่าเรือ	14.56014	100.72000	ท่าเรือ	ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	กลาง
25.	PAS009	นครหลวง	14.40312	100.58650	บ่อโพรง	นครหลวง	พระนครศรีอยุธยา	กลาง
26.	YOM009	โพธิ์ประทับช้าง	16.31081	100.27177	โพธิ์ประทับช้าง	โพธิ์ประทับช้าง	พิจิตร	เหนือ
27.	NAN007	ตะพานหิน	16.27033	100.41396	จี่วราย	ตะพานหิน	พิจิตร	เหนือ
28.	KWN001	นครไทย	17.10704	100.84586	นครไทย	นครไทย	พิษณุโลก	เหนือ
29.	YOM005	ศรีสังฆาลัย	17.51747	99.75848	หาดเสี้ยว	ศรีสังฆาลัย	สุโขทัย	เหนือ
30.	YOM006	สวรรคโลก	17.20185	99.86420	เมืองบางยม	สวรรคโลก	สุโขทัย	เหนือ
31.	YOM007	กงไกรลาศ	16.92757	99.95970	กง	กงไกรลาศ	สุโขทัย	เหนือ
32.	YOM012	เมืองสุโขทัย	17.02139	99.81981	ธานี	เมืองสุโขทัย	สุโขทัย	เหนือ
33.	DIV001	คลองผันน้ำ-ยมบนาน1	17.36618	99.84370	ในเมือง	สวรรคโลก	สุโขทัย	เหนือ
34.	SKG002	เมืองอุทัยธานี	15.37084	100.04420	อุทัยใหม่	เมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี	เหนือ

หมายเหตุ: รายละเอียดและตำแหน่งติดตั้งสถานีอาจมีการพิจารณาปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และการให้บริการเครือข่ายสัญญาณ

โทรศัพท์เคลื่อนที่