

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื่ออุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ สำหรับใช้ในโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการเตือนภัยอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙๔๑,๖๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๕,๖๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจากบริษัท วีโก้ อินสตรูเมนต์ จำกัด
 - ๕.๒ สืบราคาจากบริษัท ซินทิลเลท เอ็นจิเนียริงแอนด์เซอร์วิส จำกัด
 - 5.3 สืบราคาจากห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.แมชชีนเนอร์รี่ แอนด์ซัพพลาย (2013)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายภาคภูมิ อรุณเมือง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธิตินันท์ ตะเกาน้อย กรรมการ
 - ๖.๓ นายกอบชัย โฉมงามขำ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
สำหรับจัดซื้ออุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ จำนวน 11 ชุด
“โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการเตือนภัยอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง สปป.ลาว”

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการประชุมร่วมคณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือเพื่อการเฝ้าระวัง การเตือนภัย และการบรรเทาทุกข์จากปัญหาอุทกภัยในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ฝ่ายไทย) และคณะรับผิดชอบในการประสานงานและทำงานร่วมกับ มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย (ฝ่าย สปป.ลาว) ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องบัญชาการ ชั้น 2 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ซึ่งที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเตือนภัยอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง สปป. ลาว และเร่งรัดให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝนปี 2564 เพื่อใช้ประโยชน์ในการแจ้งเตือนภัยต่อพี่น้องประชาชน

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2564 มูลนิธิ ฯ ได้เบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน 5.5 ล้านบาท เพื่อให้ สสน. ดำเนินโครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการเตือนภัยอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง สปป. ลาว จำนวน 11 สถานี โดยเร่งรัดการดำเนินการติดตั้งสถานีโทรมาตร ฯ ให้แล้วเสร็จตามมติที่ประชุมร่วม ครั้งที่ 1/2564 ซึ่งเป็นไปตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย

ดังนั้น สสน. จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ จำนวน 11 ชุด เพื่อใช้สำหรับติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติในพื้นที่ สปป.ลาว ให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝนปี 2564 ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ จำนวน 11 ชุด ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2564

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถานีโทรมาตรอัตโนมัติในพื้นที่ สปป.ลาว จำนวน 11 สถานี พร้อมใช้งานติดตามข้อมูลระดับน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง

4. คุณลักษณะอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ จำนวน 11 ชุด

- 4.1 เซนเซอร์วัดระดับน้ำแบบเรดาร์ ย่านความถี่ K-band
- 4.2 ย่านวัดสูงสุด 35 เมตร
- 4.3 ค่าการเบี่ยงเบนในการตรวจวัด (Deviation) ไม่เกิน +/- 2 มิลลิเมตร
- 4.4 สัญญาณเอาต์พุตแบบ 4...20 มิลลิแอมป์ 2 สาย

- 4.5 ตั้งค่าการทำงานผ่านระบบสื่อสารแบบ RS232 หรือ HART หรือ Bluetooth
- 4.6 รองรับแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงตั้งแต่ 10 ถึง 30 โวลต์
- 4.7 รองรับการทำงานภายใต้อุณหภูมิตั้งแต่ -10 ถึง 70 องศาเซลเซียส
- 4.8 มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่า IP66
- 4.9 กรวยบังคับสัญญาณเรดาร์ทำจากวัสดุสแตนเลส
- 4.10 อุปกรณ์ทั้งหมดสามารถติดตั้งร่วมกับชุดควบคุมการทำงาน และสถานีโทรมาตรอัตโนมัติของ สสน. ได้โดยไม่ต้องทำการดัดแปลง
- 4.11 อุปกรณ์ทั้งหมดรับประกันการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี
- 4.12 อุปกรณ์และวัสดุประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องทุกชุด พร้อมคู่มือ เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประกอบที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ให้จัดส่ง ณ ที่ทำการ ของ สสน. หรือ สถานที่ตามที่ สสน. กำหนด

5. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณภายใต้ “โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการเตือนภัยอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง สปป. ลาว” จำนวน 950,000.00 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2564

7. การจ่ายเงินค่าจ้าง

งวดเดียว หลังจากผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำแบบเรดาร์ จำนวน 11 ชุด ถูกต้องและครบถ้วน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

8. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

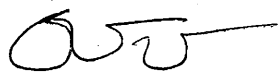
- 8.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายงานประเภทเดียวกันกับที่ สสน. ต้องการซื้อครั้งนี้
- 8.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 8.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 8.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น
- 8.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น
คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

8.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government
Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

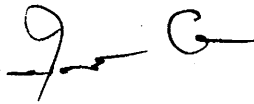
9. เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา



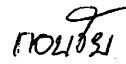
(นายจิตนันธ์ ตะพานน้อย)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อรุณเมือง)

ประธานกรรมการ



(นายกอบชัย โฉมงามชำ)

กรรมการ

วันที่ 02 เม.ย. 2564