



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ถึง ฝปบ.(น.2)

เลขที่ วันที่ 6 ก.ค. 2566

เรื่อง ขอนำส่งร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอ รวมทั้งจัดทำราคากลาง งานจัดซื้อ ชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบอเนกประสงค์
สำหรับงานภาคสนาม (Universal Recloser Test Set for Outdoor Usage) จำนวน 1 ชุด โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง

เรียน อฝ.ปบ.(น.2) ผ่าน รฝ.ปบ.(น.2)

6 ก.ค. 2566

ตามอนุมัติ อฝ.ปบ.(น.2) ที่ น.2 กบช.(ตบ.)-1810/2566 ลว. 3 ก.ค. 2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference) และกำหนดหลักเกณฑ์
พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ รวมทั้งจัดทำราคากลาง ของงานจัดซื้อชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบอเนกประสงค์
สำหรับงานภาคสนาม (Universal Recloser Test Set for Outdoor Usage) จำนวน 1 ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ตามแผนงานสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2566 นั้น (เอกสารแนบ 1)

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอ และจัดทำราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว พร้อมได้แนบเอกสารรายละเอียดดังกล่าว มาเพื่อประกอบการ
พิจารณาด้วยแล้ว (เอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะฯ ดังกล่าว ต่อไป

ที่ นฉ.กบช.(บอ.)-1852/2566

เรียน อก.บช.(น.2) และคณะกรรมการ
จัดทำร่างฯ

ลงชื่อ ประธานกรรมการจัดทำร่างฯ
(นายสุรศักดิ์ อินยาวีเลิศ) ทพ.บอ. กบช. ฝปบ.(น.2)

เห็นชอบและอนุมัติร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบอเนกประสงค์
สำหรับงานภาคสนาม (Universal Recloser
Test Set for Outdoor Usage) และราคา
กลางตามเสนอ

ลงชื่อ กรรมการจัดทำร่างฯ
(นายสุรชัย บุญช่วยชู) ชพ.ตบ. กบช. ฝปบ.(น.2)

ลงชื่อ กรรมการจัดทำร่างฯ
(นายปิยะพันธ์ จันทร์แจ่ม) วศก.7 ผบอ.กบช.ฝปบ.(น.2)

(นายวิวัฒน์ ฤทธิวงศ์)
อฝ.ปบ.(น.๒)

6 ก.ค. 2566

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบอเนกประสงค์สำหรับงานภาคสนาม

(Universal Recloser Test Set for Outdoor Usage) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบอเนกประสงค์สำหรับงานภาคสนาม (Universal Recloser Test Set for Outdoor Usage) จำนวน 1 ชุด ตามแผนงานสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2566
เงินงบประมาณโครงการ 2,000,000.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 140,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,140,000.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง 2,000,000.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 140,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,140,000.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

กำหนดราคากลาง ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ต.3 กบข.(ก)029/2565 ลว. 8 ส.ค. 2565 เป็นราคาอ้างอิงในการจัดซื้อครั้งนี้ (เอกสารแนบ 3)

2. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 1.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- 1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 1.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

- 1.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 1.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 1.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ขายจะต้องทำการจัดหาชุดทดสอบรีโคลสเซอร์ แบบบอเนกประสงค์สำหรับงานภาคสนาม (Universal Recloser Test Set for Outdoor Usage) จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดสเปคตามเอกสารแนบ 4)

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

5. การเสนอราคาและการส่งมอบ

4.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ แผนกบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย กองบำรุงรักษาฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก โดยให้ส่งมอบพัสดุเพียงครั้งเดียว ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบ โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ แผนกบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก ในวันและเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ

4.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...120...วัน *นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

4.3 กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน...210...วัน *นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก ภายใน...10...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

7. การจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก จะชำระเงินค่าพัสดุอย่างครบถ้วนให้แก่ผู้ขายเมื่อกรรมการตรวจรับได้รับมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

8. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

8.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับรายวัน อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

8.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุ ถ้าปรากฏว่า พัสดุมูลลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามใบสั่งซื้อหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

8.3 คู่สัญญาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...1...ปี นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลกได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในเวลา...30...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างให้ผู้อื่นทำการซ่อมแซมแทน โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

10. การอบรมการใช้งานและส่งมอบเอกสารคู่มือ

10.1 คู่สัญญาต้องจัดฝึกอบรม (On the job training) ให้กับพนักงาน กฟภ. โดยจะต้องฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจการใช้งานพัสดุหรืออุปกรณ์ ทั้งในด้าน Hardware และ Software การบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น โดยทดสอบกับตู้ควบคุมอุปกรณ์รีโคลสเซอร์ที่มีใช้งานจริงใน กฟภ. ประกอบด้วย สาธิตการใช้งาน มีหัวข้อดังนี้

- สาธิตการทดสอบตามรายการตามข้อ 3 (ตู้ควบคุมรีโคลสเซอร์ 5 ผลិតภัณฑ์)
- สาธิตการสร้างไฟล์ผลการทดสอบเพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูล (Database) เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาและการนำไปใช้งาน

- สาธิตวิธีการเชื่อมต่อข้อมูลกับ Computer for test complete set เช่น การทดสอบ function การทำงานรีโคลสเซอร์ เป็นต้น เพื่อจัดทำรูปแบบรายงาน (Report)

ทั้งนี้ การฝึกอบรมจะต้องดำเนินการก่อนส่งมอบงาน โดยระยะเวลาในการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยจัดฝึกอบรม ณ ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก

10.2 ผู้ขายจะต้องจัดส่งหัวข้อหลักสูตรพร้อมเนื้อหา สำหรับการจัดฝึกอบรมดังกล่าวให้กับ กฟภ. เห็นชอบก่อนดำเนินการฝึกอบรม เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เช่น ค่าของว่าง ค่าเอกสารการฝึกอบรม คู่สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

11. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคารวม)

12. การใช้งบประมาณ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินลงทุนจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ตามแผนงานสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2566