



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR) การจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ ภายในเขตพื้นที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอพร้อมกำหนดราคากลาง เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี มีแผนงานจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ ตามกำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางการบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายตามวาระ เลขที่ ฉ.๒ กบข.(มร.) ๖๒๕/๒๕๖๗ ลว. ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๗ ว่าด้วยวิธีปฏิบัติการบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายตามวาระ เพื่อลดโอกาสการชำรุดของหม้อแปลง ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลและตามกระบวนงานด้านหม้อแปลงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

### ๓. คุณสมบัติของพนักงานรักษาความสะอาด

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคล / บุคคลธรรมดา
- ๓.๒ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ทางช่างด้านไฟฟ้า คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช.ช่างไฟฟ้า กำลังหรือ อิเล็กทรอนิกส์ หรือ ผู้ชำนาญงานที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองจาก กฟภ. หรือ กฟข. แล้ว เป็นผู้ควบคุมงาน และทีมงาน ๑ ชุด จะต้องมีบุคลากรอย่างน้อย ๓ คน
- ๓.๓ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการอบรมชี้แจงให้มีความรู้เกี่ยวกับหม้อแปลง และการตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายจาก กฟภ. และผ่านการทดสอบความรู้เบื้องต้น
- ๓.๔ เจ้าของบริษัทฯ ของทีมผู้รับจ้าง ต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับบริหาร (จป.บริหาร) และแต่งตั้งขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมาย กำหนด
- ๓.๕ ผู้ควบคุมงานของทีมผู้รับจ้าง ต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) และแต่งตั้งขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมาย กำหนด
- ๓.๖ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนของทีมผู้รับจ้าง ต้องผ่านการอบรมตามมาตรา ๑๖ ของพระราชบัญญัติความปลอดภัย ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ และความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการตามความปลอดภัย ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

#### ๔. ขอบเขตของงาน และสถานที่

๔.๑ ปริมาณงาน บำรุงรักษาหม้อแปลงประจำปี ๒๕๖๗ ระบบ ๓ เฟส จำนวน ๒๓๓ เครื่อง

๔.๑.๑ พื้นที่ กฟส.พมท. จำนวน ๑๓๘ เครื่อง

๔.๑.๒ พื้นที่ กฟย.ขจ. จำนวน ๔๙ เครื่อง

๔.๑.๓ พื้นที่ กฟย.สรธ. จำนวน ๔๖ เครื่อง

๔.๒ การปฏิบัติงาน

๔.๒.๑ บำรุงรักษาหม้อแปลงตามมาตรฐานการบำรุงรักษาหม้อแปลงที่ได้รับการอบรมชี้แจง

๔.๒.๒ ผมต.กฟส.พมท. เป็นผู้กำหนดแผนการดับไฟในแต่ละพื้นที่

๔.๒.๓ สามารถเบิกอุปกรณ์ในการบำรุงรักษาหม้อแปลง จาก ผมต.กฟส.พมท.

๔.๒.๔ บันทึกข้อมูลการดำเนินการตามแบบฟอร์ม มป.๔ พร้อมบันทึกลงในระบบ BisMe

๔.๒.๕ ถ่ายภาพขั้นตอนการดำเนินงาน ก่อนและหลังการปฏิบัติงาน

๔.๒.๖ ปฏิบัติตามขั้นตอนและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

#### ๕. เงื่อนไขการจ้าง

๕.๑ กำหนดส่งมอบงานจ้างภายใน ๖๐ วัน หลังการลงนามในใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง

๕.๒ วงเงินงบประมาณรวมเป็นเงิน ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.๓ ส่งมอบงานรวม และเบิกค่าใช้จ่ายในครั้งเดียว

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องวางเงินค้ำประกันงานจ้าง ๕ % เป็นเงิน ๑๓,๗๑๒.๐๕ บาท

๕.๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย ให้เป็นไปตามที่ระบุในใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง

-----



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมต.กฟส.พมท.

ถึง กฟส.พมท.

เลขที่ ฉ.๒ พมท.(มต)

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก  
ข้อเสนอ ของงานจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผจก.กฟส.พมท.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๒ กบข.(มร.)๖๒๕/๒๕๖๗ ลว. ๑๔ มี.ค. ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๒ กบข.(มร.)๖๒๕/๒๕๖๗ ลว. ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗ ได้กำหนดแนวทางการบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายตาม วาระ ประจำปี ๒๕๖๗ ในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟส.พมท. ในสังกัด กฟฉ.๒ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ข้อ ๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขต ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขต ของงานฯ ๒.๒ ในส่วนภูมิภาค (๑) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา... หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ)

๒.๒ เจ้าหน้าที่ฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของงานจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม


๓. ข้อพิจารณา


เพื่อให้การดำเนินการจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นไปตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงเห็นควร ให้ความเห็นชอบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของงานจ้าง บำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อย บาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายละเอียดข้อ ๒.๒

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ งานจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานฯ  
(นายสโลธร พงษ์อนันต์) ชม.มต.กฟส.พมท.

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานฯ  
(นายสรวุฒ ภูอุทา) พชง.๕ ชมต.กฟส.พมท.

(ลงชื่อ)..........เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตงานฯ  
(นายธนโชติ ทวีพัฒน์) พชง.๕ ผกบ.กฟส.พมท.

ที่ ๑.๒ พมท.(มต.)๑๐๖๓/๒๕๖๗  
เรียน ชม.มต.กฟส.พมท. , เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ  
- เห็นชอบตามเสนอ  
- เพื่อโปรดทราบ  
- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

  
(นายสุทธิชัย จันทรมานิตย์)  
ผ.กบ. รักษาการแทน ผจก.กฟส.พมท.  
21 มี.ค. 2567



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมต.กฟส.พมท. ถึง กฟส.พมท.  
เลขที่ ฉ.๒ พมท.(มต) วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗  
เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของงานจ้างบำรุงรักษามือแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
เรียน ผจก.กฟส.พมท.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๒ กบข.(มร.)๖๒๕/๒๕๖๗ ลว. ๑๔ มี.ค. ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๒ กบข.(มร.)๖๒๕/๒๕๖๗ ลว. ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๗ ได้กำหนดแนวทางการบำรุงรักษามือแปลงระบบจำหน่ายตาม วาระ ประจำปี ๒๕๖๗ ในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟส.พมท. ในสังกัด กฟฉ.๒ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้างให้หัวหน้างานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้ง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย (เอกสารแนบ)

๒.๒ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ข้อ ๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขต ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขต ของงานฯ ๒.๒ ในส่วนภูมิภาค (๑) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา... หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ)

๒.๓ ตามหนังสือ เลขที่ ผจท.๔๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐ กำหนดแนวทาง ข้อ ๔.๑ กำหนดระยะเวลาดำเนินการของคณะกรรมการหรือผู้มีหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ที่มีการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เป็นระยะเวลาภายใน ๑๐ วันทำการนับถัดจากวันที่ ได้รับรายละเอียดในการ จัดทำร่างขอบเขตงานฯ ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ หากการดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ภายในกำหนด ให้คณะกรรมการ หรือผู้มีหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ รายงานปัญหาข้อขัดข้องเสนอ ผวก.หรือผู้รับมอบอำนาจในการ ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า พิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็น

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรแต่งตั้งให้

- |     |                     |                    |
|-----|---------------------|--------------------|
| ๓.๑ | นายสโรธร พงษ์อนันต์ | ชผ.มต.กฟส.พมท.     |
| ๓.๒ | นายสรารุท ภูอุทา    | พชง.๕ ผมต.กฟส.พมท. |
| ๓.๓ | นายธนโชติ ทวีพัฒน์  | พชง.๕ ผกป.กฟส.พมท. |

เป็นเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของงานจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒๕๖,๓๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



(นายคมสันต์ ลอยหา)

ทผ.มต.กฟส.พมท.

ที่ ๑๐๖๖/๒๕๖๗  
ณ.๒ พมท.(มต.)  
เรียน ทผ.มต.กฟส.พมท. , เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ  
- อนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ  
- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายสุทธิชัย จันทรมานิตย์)

ทผ.กป. รักษาการแทน ผจก.กฟส.พมท

21 มี.ค. ๒๕๖7