



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ 1.1 รายละเอียดและขอบเขตของงาน

เงื่อนไขเฉพาะงาน

จ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 33 kV จำนวน 6 ชุด

ด้วยกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความประสงค์จะจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 33 kV จำนวน 6 ชุด ติดตั้งทดแทนจำนวน 3 สถานีไฟฟ้า สถานีละ 2 ชุด ได้แก่ สถานีไฟฟ้าอ่าวลึก จังหวัดกระบี่, สถานีไฟฟ้าหาดใหญ่ 3 จังหวัดสงขลา และสถานีไฟฟ้าปัตตานี 2 จังหวัดปัตตานี โดยนำอุปกรณ์เดิมออกจากพื้นที่ติดตั้งใช้งานอยู่ และจัดเก็บของเดิมที่รื้อถอนไว้ภายในสถานที่ที่ กฟภ. ได้กำหนดให้ และให้ผู้รับจ้างจัดหา Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ ที่ได้รับการพิจารณาแล้วว่าถูกต้อง ตามสเปคของ กฟภ. ติดตั้งทดแทนตู้ Capacitor Bank เดิมที่ได้รื้อถอนออกไป โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งให้ถูกต้องตามมาตรฐานของ กฟภ. ซึ่งหลังจากการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบการทำงานของ Capacitor Bank 33 kV โดยให้การทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. เมื่อดำเนินการทุกอย่างเรียบร้อยให้ดำเนินการ Commissioning Test และ AC Withstand Test พร้อมทั้งส่งมอบแบบ As built Drawing ของ Capacitor Bank ชุดใหม่ที่ติดตั้งเข้ากับระบบเดิมให้กับ กฟภ. ก่อนส่งมอบงาน

เงื่อนไขประกวดราคาเพิ่มเติมนี้ กำหนดขึ้นเพื่อเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมจากเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ PEA-(SM)-SB-005/2563 ประกวดราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 33 kV จำนวน 6 ชุด เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้รับจ้างดำเนินการให้ถูกต้อง หากมีข้อความใดที่ขัดหรือแย้งกับเงื่อนไขประกวดราคาเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความที่ระบุไว้ในเงื่อนไขประกวดราคาเพิ่มเติมฉบับนี้แทน และรวมถึงภาคผนวกต่างๆด้วย และให้ถือว่า การพิจารณาและคำตัดสินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถือเป็นที่สุด

1. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

ผู้ยื่นข้อเสนอตามประกวดราคานี้จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุในประกาศประกวดราคาและต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมจากที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานว่าสามารถติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV ได้ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งของผลิตภัณฑ์ จากผู้ผลิตในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ผลิต Capacitor Bank 33 kV ที่นำมายื่นเสนอประกวดราคาในครั้งนี้

1.2 ต้องมีวิศวกรด้านไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พร้อมหลักฐานและหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบ และควบคุมงานรื้อถอนและจัดหาพร้อมติดตั้งตามประกวดราคานี้

1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานตามข้อ 1.1 กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(3) กลุ่มผู้เข้าร่วมค้าต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงในการเข้าร่วมค้าระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ซึ่งต้องมีข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกันอย่างเช่นลูกหนี้ร่วม ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการดำเนินงานตามประกวดราคาข้างนี้

(4) เอกสารประกวดราคาจะต้องมีการลงนามของทุก ๆ ฝ่ายที่ร่วมการงานนั้น โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

2. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาเอกสารประกวดราคา เงื่อนไขและรายละเอียดต่างๆ ก่อนการยื่นข้อเสนอให้ครบถ้วน เอกสารเพิ่มเติมให้ยื่นผ่านระบบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำต้นฉบับเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวมาส่งที่ กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าชั้น 3 อาคาร 3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ภายใน 1 (หนึ่ง) วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ภายในเวลา 8.30 น. - 16.30 น. พร้อมสรุปจำนวนเอกสาร ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ และประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย เอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

2.1 หนังสือรับรองการปฏิบัติงานติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV จากผู้ผลิตตามข้อ 1.1

2.2 การมีวิศวกรด้านไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ในการทำงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าตามกฎหมายครบถ้วนตามข้อ 1.2

2.3 แคตตาล็อกหรือรายละเอียดของอุปกรณ์ ที่มีรายละเอียดตรงตามคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4

3. ปริมาณงานสถานที่ปฏิบัติงาน

งานจ้างเหมาเปลี่ยน Capacitor Bank 33 kV จำนวน 6 ชุด ติดตั้งทดแทนที่สถานีไฟฟ้า 3 สถานีๆ ละ 2 ชุด ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	จังหวัด	เขต	ระบบ	จำนวน (ชุด)
1	อ่าวลึก	กระบี่	กพต.2	33 kV	2
2	หาดใหญ่ 3	สงขลา	กพต.3	33 kV	2
3	ปัตตานี 2	ปัตตานี	กพต.3	33 kV	2

4. **คุณลักษณะเฉพาะ** กำหนดให้มีรายละเอียด ตรงตาม Specification No. RPRO-042/2552

5. **ราคากลาง** 28,414,920.-บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

6. **หลักประกันการประกวดราคา** เป็นจำนวนเงิน 2,016,950.-บาท

7. **ระยะเวลาในการดำเนินการหรือถอน ติดตั้ง ทดสอบ พร้อมนำเข้าใช้งาน** ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามสัญญาให้แล้วเสร็จ ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและส่งมอบพื้นที่

8. ขอบเขตการรับผิดชอบงาน (Scope of work)

งานติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 33 kV จำนวน 6 ชุด โดยติดตั้งทดแทนที่สถานีไฟฟ้าจำนวน 3 สถานีๆ ละ 2 ชุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหรือถอนตัว Capacitor Bank 33 kV เดิม และจัดหาตัว Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ พร้อมติดตั้งและทดสอบก่อนนำอุปกรณ์เข้าใช้งาน โดยให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

8.1 งานจัดหา Capacitor Bank 33 kV ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาพร้อมดำเนินการขนส่งอุปกรณ์ทั้งหมดไปยังสถานีไฟฟ้าตามที่ได้ระบุในสัญญา ทั้งนี้หากมีการเพิ่มอุปกรณ์เพื่อให้งานติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV ทำงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของ กฟภ. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม และอุปกรณ์ที่เพิ่มนั้นต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟภ. เสียก่อน จึงจะสามารถนำมาใช้งานได้

8.2 งานออกแบบติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร ผู้รับจ้างต้องออกแบบ Capacitor Bank 33 kV ให้สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่ที่ได้รื้อถอน Capacitor Bank 33 kV เดิมออกไป เนื่องจากอาจจะพบอุปสรรคหากขนาดของ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ไม่เท่ากับขนาดของ Capacitor Bank 33 kV เดิม ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อช่องทางการขึ้นของสาย Power Cable และ Control Cable ที่อาจจะไม่สามารถขยับเลื่อนตำแหน่งได้ ดังนั้นผู้รับจ้างจึงต้องพิจารณาออกแบบการติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ ให้สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่เดิม และการออกแบบติดตั้งนั้นต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ. ในส่วนของสาย

(1) Power Cable ให้ผู้รับจ้างใช้ของเดิมเชื่อมต่อกับ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ หากไม่สามารถใช้งานเชื่อมต่อกับ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ได้ ผู้รับจ้างสามารถตัดต่อเชื่อมสาย Power Cable เดิมได้

(2) Control Cable ให้ผู้รับจ้างใช้ของเดิมเชื่อมต่อกับ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ หากสาย Control Cable ชุดเดิมไม่เพียงพอต่อการใช้งานกับ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ โดย Control Cable จะต้องไม่มีการตัดต่อเชื่อมสาย

8.3 งานรื้อถอน Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน Capacitor Bank 33 kV ของเดิมออกจากพื้นที่ติดตั้งพร้อมบรรจุหีบห่อ เพื่อนำไปเก็บไว้ในพื้นที่ กฟภ. ได้กำหนด โดยการรื้อถอนนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนอย่างระมัดระวังโดยไม่ไปทำให้ของที่รื้อถอนเสียหาย รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆที่เชื่อมต่ออยู่ซึ่งต้องสามารถนำกลับมาใช้งานร่วมกับการติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV ใหม่ได้ เช่น ตู้อุปกรณ์ควบคุม , Control Cable , Power Cable และ Grounding ที่ต้องเชื่อมต่อเข้ากับระบบเดิมที่มีอยู่ เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องเก็บให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของ กฟภ. เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้หลังจากการติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่เรียบร้อยแล้ว

8.4 งานติดตั้ง Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร ชุดใหม่เข้าทดแทนของเดิมที่รื้อถอนออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการนำ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ที่ได้มีการออกแบบไว้ตามข้อ 8.2 เข้าติดตั้งในพื้นที่เดิมที่ได้มีการรื้อถอน Capacitor Bank 33 kV ชุดเดิมออกไป โดยจะต้องดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมที่ต้องใช้งาน เช่น ตู้อุปกรณ์ควบคุม , Control Cable , Power Cable และ Grounding เชื่อมกับ Capacitor Bank 33 kV ชุดใหม่ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ และการดำเนินการติดตั้งนั้นผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการดำเนินงานจะเริ่มต้นเมื่อผู้จ้างได้ส่งมอบพื้นที่การปฏิบัติงานแล้ว และความปลอดภัยใดๆอันเกิดขึ้นระหว่างการรื้อถอน ติดตั้งและทดสอบ รวมถึงอุปกรณ์สูญหาย การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้หรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

8.5 งานทดสอบ Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งตามข้อ 8.4 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบตามข้อกำหนดของ กฟภ. โดยผู้รับจ้างต้องทดสอบตามแบบฟอร์มการทดสอบของ กฟภ. ในหัวข้อ Individual test และต้องส่งแบบฟอร์มการทดสอบ Commissioning test และ AC Withstand test ให้ กฟภ. ตรวจสอบและอนุมัติก่อนการนำฟอร์มทดสอบไปใช้งาน ก่อนผู้รับจ้างจะขอทำการทดสอบ AC Withstand test ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดพร้อมลงนามและแบบ Field mark up ให้ กฟภ. ไว้ใช้งานที่สถานีไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด โดยหลังจากผ่านการทดสอบเรียบร้อยแล้วจึงจะยอมให้สามารถนำ Capacitor Bank 33 kV เข้าระบบของ กฟภ. เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อไป

8.6 การจัดส่งข้อมูลและเอกสาร ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารเป็น Hard Copy จำนวน 1 ชุด และ Electronic File โดยบันทึกข้อมูลลง USB Flash Drive แยกเป็นรายสถานีจำนวน 1 ชุด และรวมทุกสถานีจำนวน 1 ชุด ตามรายการดังนี้

- (1) As-built Drawing Diagram
- (2) Test Report
- (3) Instruction Manual

9. **แผนการดำเนินงาน** ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานเปลี่ยน Capacitor Bank 33 kV โดยระบุระยะเวลาในการดำเนินการ จัดซื้อจัดหาอุปกรณ์, การรื้อถอนอุปกรณ์เดิม, การติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ และการทดสอบ แยกเป็นต่อสถานีไฟฟ้า และระยะเวลาในการดำเนินการทั้งหมดนั้นให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดให้แล้วเสร็จในการประกวดราคา

10. ข้อกำหนดอื่นๆ

10.1 ในการจ้างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแต่งตั้งผู้ประสานงานโดยมีหน้าที่ดังนี้

(1) ตรวจสอบและประสานงาน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้นๆ ทุกวันให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญาทุกประการโดยสิ่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม หรือตัดทอนงานได้ตามที่เห็นสมควร และตามหลักวิชาช่างเพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา ถ้าผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามก็สั่งให้หยุดงานนั้นเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด แล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำสั่งและให้รายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลง และการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างทันที

(2) ในกรณีปรากฏว่าแบบรูปรายการละเอียด หรือข้อกำหนดในสัญญามีข้อความขัดกัน หรือเป็นที่คาดหมายได้ว่าถึงแม้ว่างานนั้นจะได้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญาแต่เมื่อสำเร็จแล้วจะไม่มั่นคงแข็งแรง หรือไม่ปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี หรือไม่ปลอดภัยให้ส่งพนักงานนั้นไว้ก่อน แล้วรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างนั้นโดยเร็ว

10.2 ด้วยสถานีไฟฟ้าที่ กฟภ. มีความประสงค์จะเปลี่ยน Capacitor Bank 33 kV ดังรายชื่อ สถานีไฟฟ้าตามข้อ 3 ปัจจุบันอุปกรณ์ดังกล่าวยังคงใช้งาน และการดำเนินการเปลี่ยนนั้น กฟภ. จะดับกระแสไฟฟ้าให้กับผู้รับจ้างเฉพาะส่วนที่มีความจำเป็นในการปฏิบัติงานและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานเท่านั้น จึงมีบางส่วนในสถานีไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟฟ้าเพื่อจ่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. ดังนั้นผู้รับจ้างจึงต้องมีผู้ประสานงานและผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้าแรงสูงเป็นอย่างดี และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของ กฟภ. โดยผู้ประสานงานของผู้รับจ้างนั้นจะต้องอยู่ร่วมกับผู้ปฏิบัติของผู้รับจ้างตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

10.3 ผู้ประสานงานหรือคณะกรรมการตรวจรับหรือตัวแทน ของ กฟภ. สามารถเข้าตรวจสอบทุกขั้นตอนในการดำเนินการรื้อถอน-ติดตั้ง และทดสอบ งานเปลี่ยน Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร โดยหากพบว่าการทำงานของผู้รับจ้างไม่เหมาะสม กฟภ. จะแจ้งให้ผู้รับจ้างหยุดการทำงานจนกว่าจะหาข้อยุติได้ โดยไม่ถือเป็นข้ออ้างของระยะเวลาในการส่งมอบงาน

10.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อกรณีเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ต่างๆที่เป็นทรัพย์สินของ กฟภ. หรืออุปกรณ์ต่างๆที่อยู่ระหว่างการส่งมอบงานจ้าง ที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างซึ่งส่งผลทำให้ อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดในระหว่างขั้นตอนการรื้อถอน-ติดตั้ง และทดสอบ งานเปลี่ยน Capacitor Bank 33 kV แบบภายในอาคาร

11. **ข้อปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย** ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ “ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18001” ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเอง

12. **การส่งมอบงาน** ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานโดยดำเนินการตามข้อ 8.1-8.6 แล้วเสร็จ เพียงงวดงานเดียวโดยแยกเป็นรายสถานีไฟฟ้า จำนวน 3 สถานี ให้กับคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ภายใน 14 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ประสานงานแล้ว

13. การเบิกจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละสถานี เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ 12 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

14. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

14.1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างล่วงหน้าร้อยละ 10(สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังจากลงนามในสัญญาและผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในวงเงิน ไม่น้อยกว่าวงเงินล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

14.2 ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ จำนวนร้อยละ 10(สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หัก ค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว โดยหลักประกันการรับเงินว่าจ้างทั้งหมดผู้ว่าจ้าง จะคืนให้โดยไม่มี ดอกเบี้ย หลังจากผู้รับจ้างหักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15. ค่าปรับ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมด ตามข้อ 12 ภายใน 270 วันนับถัดจากวันลงนามใน สัญญาและวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งมอบพื้นที่เพื่อดำเนินการ กรณีส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนด การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาค่าจ้างแต่ละสถานีที่มีการส่งมอบล่าช้า ถ้าไม่ ถึงวันหรือเศษของวันให้คิดเป็นหนึ่งวัน

16. การฝึกอบรม ผู้รับจ้างต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน Capacitor Bank 33 kV ภายหลังจาก ติดตั้งแล้วเสร็จ ให้พนักงานการไฟฟ้าเขต และจัดทำคู่มือการใช้งานอย่างน้อยสถานีไฟฟ้าละ 1 เล่มโดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใดๆ ให้แล้วเสร็จ

17. การรับประกันคุณภาพผลงานและการซ่อมแซมแก้ไข

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้างจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว เว้นแต่จะระบุไว้ในคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ซึ่ง ความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือ ทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไว้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในงานจ้างชำรุดจาก การใช้งานในระยะเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาตรวจสอบที่สถานีไฟฟ้าภายใน 15 วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ภายในเวลาที่ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นหรือให้บุคคลอื่นเข้าดำเนินการ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และยินยอมรับการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบตามสัญญาทุกประการ

18. หนังสือรับรองผลงาน

ในการออกหนังสือรับรองผลงานให้ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งและทดสอบครบถ้วน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อรับมอบงานทั้งหมดแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการออกหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate หรือ PAC) ให้กับผู้รับจ้าง

19. ลิขสิทธิ์ Software

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และหรือ Software ที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทักท้วง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

20. การจัดซื้อพัสดุที่ผลิตในประเทศ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจัดซื้อ/จัดจ้างพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้หากผู้เสนอราคาพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือไม่ มีผู้เสนอพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจัดซื้อ/จัดจ้างพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศต่อไป

21. การทำประกันภัย

กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องทำประกันภัยระบุผู้รับผลประโยชน์เป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และส่งมอบต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัยพร้อมหลักฐานการชำระเบี้ยประกันภัยให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เริ่มทำงาน โดยให้ผลคุ้มครองภัยทุกชนิด เช่น อัคคีภัย อุทกภัย แผ่นดินไหว และประกันภัยอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และบุคคลที่ 3 โดยมีวงเงินเต็มตามมูลค่างานก่อสร้างตามสัญญา มีผลตลอดระยะเวลาทำงานจ้างตามสัญญาจนกว่าผู้ว่าจ้างจะรับมอบงาน (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ออกหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate : PAC) ให้แก่ผู้รับจ้างแล้ว)

22. การปฏิบัติตามกฎหมาย

ผู้ยื่นข้อเสนอ, ผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญา และ ผู้รับงานจ้างที่ได้ทำสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ของภาครัฐ เช่น พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560, กฎกระทรวง และ กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องรับทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ยังมีเงื่อนไขอื่นๆ ที่ไม่ได้แจ้งไว้ในขอบเขตงานนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายหรือระเบียบดังกล่าว ยกตัวอย่างเช่น การบอกเลิกสัญญา, การทำงานและการเพิกถอนการเป็นผู้ที่จ้างงาน, การอุทธรณ์, การงดหรือลดค่าปรับ เป็นต้น

23. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ฝ่ายบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึงผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า

กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า อาคาร 3 ชั้น 3 สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เลขที่ 200 ถนนนางนงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2. โทรศัพท์ 02-590-9110 หรือ 02-590-9100

3. โทรสาร 02-590-9098

4. ทางเว็บไซต์ <http://www.pea.co.th>

5. e-mail wichavut.nam@pea.co.th