



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานงดจ่ายไฟมิเตอร์แรงต่ำชนิด 1 เฟสและ 3 เฟส ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทองผาภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2564

ความเป็นมา

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทองผาภูมิ มีความประสงค์จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) ทำหน้าที่งดจ่ายไฟโดยวิธีตัดกลับและต่อกลับหรือปลดสายและต่อสายเทอร์มินอลมิเตอร์แรงต่ำชนิด 1 เฟสและ 3 เฟส และการผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทองผาภูมิ จำนวน 4 พื้นที่ดังนี้

โซน A และ B ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในพื้นที่ อำเภอทองผาภูมิ จำนวน 2 คน

โซน C ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในพื้นที่ อำเภอสังขละบุรี จำนวน 1 คน

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในพื้นที่ตามที่กำหนดโดยมีขอบเขตหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าม่วง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. กรณีเป็นบุคคลธรรมดา
 - 10.1 สัญชาติไทย
 - 10.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
 - 10.3 อื่นๆ

ทั้งนี้ ให้ปรับเปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามวิธีการจ้างตามที่ พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 กำหนด

11. กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. สาขาไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) คน
12. ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน, เครื่องมือ, เครื่องใช้ และยานพาหนะ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผู้รับจ้างฯ ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ DMSx 4.0 ให้ครบถ้วนก่อนลงนามในสัญญาฯ ดังนี้

1.1 Smart Phone ระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 6 ขึ้นไป ที่รองรับการปฏิบัติงานสำหรับโปรแกรม DMSx 4.0 หรือโปรแกรมที่ กฟภ. จะพัฒนาต่อไปในอนาคต ขนาดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว

1.2 ระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ต่ำกว่า 3G ความเร็วไม่ต่ำกว่า 4 Mbps รวมทั้งครอบคลุมระยะเวลา

1.3 เครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ

1.4 อุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เช่น ไขควง คลิปแอมป์ เทปพันสาย เป็นต้น

2. ผู้รับจ้างฯ ต้องสามารถใช้โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ DMSx 4.0 ของ กฟภ. ผ่านมือถือ Smart Phone และบนเว็บ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ผู้รับจ้างฯ ต้องอยู่ปฏิบัติงานกับ กฟส.อ.ทองผาภูมิ ถึงเวลา 18.00 น. ของทุกวันทำการ

4. ผู้รับจ้างฯ ต้องอยู่ปฏิบัติงานทุกวันทำการ ของ กฟส.อ.ทองผาภูมิ ในรอบ 1 เดือน หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

5. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการงดจ่ายไฟทุกราย ที่ กฟส.อ.ทองผาภูมิ มอบหมายตามสัญญาจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถงดจ่ายไฟได้ ผู้รับจ้างฯ ต้องทำรายงานชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟได้ พร้อมถ่ายรูปลงสภาพสถานที่ปฏิบัติงาน โดยให้ ผจก.กฟส.อ.ทองผาภูมิ เป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัยเหตุผลที่ไม่สามารถงดจ่ายไฟได้ เพื่อประกอบการจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างเป็นรายๆ ไป คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด หาก ผจก.กฟส.อ.ทองผาภูมิ มีความเห็นว่าไม่มีเหตุอันสมควร ผู้รับจ้างฯ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

แต่หาก ผจก.กฟส.อ.ทองผาภูมิ มีความเห็นว่าเป็นเหตุผลอันสมควรจริง ผู้รับจ้างฯ จะได้รับค่าจ้างในอัตราครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ดังกล่าวในแต่ละครั้ง ไม่เกินครั้งละ 25 บาท

6. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์ที่ได้ปฏิบัติงานปลดสาย, ต่อสาย, ตัดกลับ, ต่อกลับมิเตอร์ ทุกเครื่อง เห็นหมายเลข PEA และเลขหน่วยอ่านหน้ามิเตอร์ ให้ชัดเจน และนำส่งให้กับ กฟส.อ.ทองผาภูมิ เป็น File หรือพิมพ์ภาพถ่าย เพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารแนบการตรวจรับงานและการเบิกจ่ายค่าจ้างฯ

7. ผู้รับจ้างฯ ต้องดำเนินการถ่ายรูปการติดตั้ง Security Seal ที่ฝาครอบสาย, ตู้มิเตอร์ ทุกเครื่องให้ชัดเจน และนำส่งให้กับ กฟส.อ.ทองผาภูมิ เป็น File หรือพิมพ์ภาพถ่าย เพื่อนำมาใช้เป็นเอกสารแนบการตรวจรับงานและการเบิกจ่ายค่าจ้างฯ

8. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและทีมงานให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างออกไปส่งงานแต่ละคราว และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป) จะต้องแต่งกายสุขภาพ ติดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ในขณะปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

ขอบเขตของงานจ้าง

1. การงดจ่ายไฟให้ดำเนินการเมื่อได้รับคำสั่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าม่วง โดยให้ดำเนินการดังนี้

- 1.1 ปลดสายเทอร์มินอลหรือ
- 1.2 ตัดกลับมิเตอร์

2. การต่อกลับมิเตอร์ให้ดำเนินการเมื่อได้รับคำสั่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าม่วง โดยให้ดำเนินการดังนี้

- 2.1 ต่อสายเทอร์มินอลหรือ
- 2.2 ต่อกลับมิเตอร์

3. เมื่อผู้ใช้ไฟร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟให้ดำเนินการดังนี้

3.1 ผู้ใช้ไฟฟ้ร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ (ครั้งที่๑) ให้จัดทำคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟโดยให้ผู้ใช้ไฟลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรในแบบฟอร์มพร้อมทั้งแจ้งเหตุผลความจำเป็นและให้ค้ำประกันว่าจะไปชำระเงินค่าไฟฟ้าภายในวันทำการถัดไป

3.2 ผู้ใช้ไฟฟ้ร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ (ครั้งที่๒) ให้จัดทำคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟโดยให้ผู้ใช้ไฟลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรในแบบฟอร์มพร้อมทั้งแจ้งเหตุผลความจำเป็นและให้ค้ำประกันว่าจะไปชำระเงินค่าไฟฟ้าภายในวันทำการถัดไป

3.3 ให้จ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างในกรณีที่ไปดำเนินการงดจ่ายไฟแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผัน ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 ครั้งละครึ่งหนึ่งของค่าจ้าง ตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

3.4 กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้า แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง โดยให้ผู้จัดการการไฟฟ้านั้น ๆ ตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าว หากพิจารณาแล้วเห็นสมควร ก็ให้จ่ายค่าจ้างเหมาครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

3.5 กรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่าย (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบหมายงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้าและได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว หรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วยหรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจาก กฟพ. หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ให้ หพ.บป./หพ.บง. ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายค่าจ้างครึ่งหนึ่งของค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

4. พื้นที่ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ

4.1 โซน A พื้นที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขต กฟส.อ.ทองผาภูมิ ปริมาณงานประมาณปีละ 5,680 ราย ดังนี้

รายการที่	กระบวนงานงดจ่ายไฟ	1 เฟส	3 เฟส
1	ปลดสายเทอร์มินอล	2,300 ราย	340 ราย
2	ต่อสายเทอร์มินอล	2,300 ราย	340 ราย
3	ตัดกลับมิเตอร์	100 ราย	100 ราย
4	ต่อกลับมิเตอร์	100 ราย	100 ราย

4.2 โชน B พื้นที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขต กฟส.อ.ทองผาภูมิ ปริมาณงานประมาณปีละ 12,703 ราย

ดังนี้

รายการที่	กระบวนงานงดจ่ายไฟ	1 เฟส	3 เฟส
1	ปลดสายเทอร์มินอล	5,706 ราย	614 ราย
2	ต่อสายเทอร์มินอล	5,010 ราย	608 ราย
3	ตัดกลับมิเตอร์	290 ราย	166 ราย
4	ต่อกลับมิเตอร์	152 ราย	157 ราย

4.3 พื้นที่ C พื้นที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขต กฟย.อ.สังขละบุรี ปริมาณงานประมาณปีละ 3,925 ราย

ดังนี้

รายการที่	กระบวนงานงดจ่ายไฟ	1 เฟส	3 เฟส
1	ปลดสายเทอร์มินอล	1,500 ราย	280 ราย
2	ต่อสายเทอร์มินอล	1,500 ราย	275 ราย
3	ตัดกลับมิเตอร์	100 ราย	85 ราย
4	ต่อกลับมิเตอร์	100 ราย	85 ราย

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ระยะเวลาส่งมอบของหรือส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

วงเงินในการจัดจ้าง

- ภายในวงเงินงบประมาณ ในพื้นที่ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ ดังนี้
- โชน A วงเงินงบประมาณ 328,200.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 22,974.00 บาท รวมเป็นเงิน 351,174.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
 - โชน B วงเงินงบประมาณ 728,264.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,978.48 บาท รวมเป็นเงิน 779,242.48 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบแปดสตางค์)
 - พื้นที่ C วงเงินงบประมาณ 228,125.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15,968.75 บาท รวมเป็นเงิน 244,093.75 บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทองผาภูมิ

หมายเหตุ : ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมมาประกอบการพิจารณาด้วย

รายการ ที่	กระบวนงานจดจ่ายไฟ	1 เฟส			3 เฟส		
		จำนวน (ราย)	ราคา (บาท)	รวม	จำนวน (ราย)	ราคา (บาท)	รวม
1	ปลดสายเทอร์มินอล	9,506	55	522,830	1,234	65	80,210
2	ต่อสายเทอร์มินอล	8,810	57	502,170	1,223	70	85,610
3	ตัดกลับมิเตอร์	490	55	26,950	351	65	22,815
4	ต่อกลับมิเตอร์	352	57	20,064	342	70	23,940
รวม		19,158 (1)		1,072,014	3,150 (2)		212,575
รวม 1 เฟส และ 3 เฟส					22,308 (1)+(2)		1,284,589
ภาษีมูลค่าเพิ่ม							89,921.23
รวมทั้งสิ้น							1,374,510.23

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ ผู้ประกอบการไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ขายสินค้าหรือให้บริการในทางธุรกิจหรือวิชาชีพในประเทศไทย หรือผู้นำเข้าสินค้า โดยผู้ประกอบการที่ขายสินค้าหรือให้บริการที่มีรายรับเกินกว่า 1,800,000.- บาทต่อปี จะต้องจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม