



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

### จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

### งานงดจ่ายไฟในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์

#### 1. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้นมิเตอร์ที่ติดตั้งกับหม้อแปลงเฉพาะราย) ทำหน้าที่งดจ่ายไฟโดยวิธีตัดกับและต่อกลับ รวมถึงการผ่อนผันการงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด 1 เฟสและ 3 เฟส ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีตัดกลับและต่อกลับ รวมถึงการผ่อนผันการงดจ่ายไฟ มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด 1 เฟส และ 3 เฟส รวม 4 กิจกรรม จำนวน 1 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1 แผนปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ พื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอบางปะอิน อำเภอวังน้อย จำนวน 6 ตำบล ดังนี้

##### อำเภอบางปะอิน

- 1.1 ตำบลเชียงรากน้อย
- 1.2 ตำบลคลองจิก

##### อำเภอวังน้อย

- 1.3 ตำบลวังน้อย
- 1.4 ตำบลพยอม
- 1.5 ตำบลปอตาโล่
- 1.6 ตำบลลำไทร

แผนปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ พื้นที่ จังหวัดปทุมธานี อำเภอลองหลวง จำนวน 4 ตำบล ดังนี้

##### อำเภอลองหลวง

- 2.๑ ตำบลคลองหนึ่ง
- 2.๒ ตำบลคลองสอง
- 2.๓ ตำบลคลองสาม
- 2.๔ ตำบลคลองสี่

## (รายละเอียดดังแนบ)

## 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประจวบคีรีขันธ์ ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 กรณีเป็นบุคคลธรรมดา
  - ก. สัญชาติไทย
  - ข. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
  - ค. อื่นๆ
- 3.11 กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. สาขาไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) คน
- 3.12 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน, เครื่องมือ, เครื่องใช้ และยานพาหนะ

## 4. คุณสมบัติเฉพาะ

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ครบถ้วนก่อนลงนามใน สัญญา ดังนี้
- 4.1.1 สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 6 ขึ้นไป ที่รองรับโปรแกรมระบบงาน จดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)
- 4.1.2 ระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ต่ำกว่า 3G ความเร็วไม่ต่ำกว่า 4 Mbps รวมทั้งครอบคลุมระยะเวลา
- 4.1.3 เครื่องพิมพ์แบบพกพา พร้อมกระดาษ และพร้อมใช้งาน
- 4.1.4 อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน เช่น ไขควง คลิปแอมป์ เทปพันสาย เป็นต้น

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมการงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) พร้อมเข้ารับการแนะนำการใช้โปรแกรมการงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและทีมงานให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างออกไปสั่งงานแต่ละคราว และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป) จะต้องแต่งกายสุขภาพ ตัดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

## 5. วิธีการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) และตามเงื่อนไขที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

## 6. ขอบเขตของงานจ้าง

รายละเอียดของงาน ตามรายละเอียดแนบ

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์งานงดจ่ายไฟ กำหนดให้มีอายุสัญญาคราวละไม่เกิน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเริ่มผลใช้บังคับเป็นต้นไป ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 หรือเมื่อครบวงเงินตามสัญญา

## 8. การทำสัญญา งดงาน การส่งมอบ ตรวจสอบ และการจ่ายเงิน

### 8.1 การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมาลงนามสัญญาภายใน 15 วัน และจะต้องเตรียมหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของวงเงินมูลค่าตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### 8.1.1 เงินสด

8.1.2 เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

8.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจกำหนดเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### 8.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

### 8.2 งดงาน การส่งมอบงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกไปสั่งงานเป็นคราวๆ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

กรณีที่ปฏิบัติงานตัดกลับมิเตอร์ ผู้รับจ้างจะต้องนำมิเตอร์มาส่งมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันที่ปฏิบัติงาน

### เอกสารประกอบการส่งมอบงานเพื่อวางใบแจ้งหนี้ ดังนี้

1. แผนการงดจ่ายไฟประจำเดือน
2. ใบส่งมอบการจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
3. รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01 (หนังสือสรุปรายงาน)
4. รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_1 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้)
5. รายงาน DMSx\_AGENT\_REP01\_2 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่ได้ปฏิบัติงาน)
6. หนังสือแจ้งสาเหตุกรณีไม่สามารถงดการจ่ายไฟฟ้า หรือมีคำสั่งระงับ (ถ้ามี)
7. สำเนาบัตรประจำตัวผู้รับจ้าง กรณีบุคคลธรรมดา
8. กรณีนิติบุคคล ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ออกโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ออกให้เป็นเวลาไม่เกิน 1 (หนึ่ง)เดือน สำเนาทะเบียนการค้า สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
9. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

### 8.3 การตรวจรับ และจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานในใบสั่งจ้างแต่ละคราว ตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

8.3.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ

(1) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 1 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **25.- บาท**

(2) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 2 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **25.- บาท**

8.3.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าวแล้วเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **25.- บาท**

8.3.3 ในกรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้า และได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้วหรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานสั่งระงับ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครั้งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ **25.-บาท**

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

9.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จหรือปลอมแปลงรายชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตรา 2 เท่าของค่าจ้างแต่ละกิจกรรมและมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและมีสิทธิเรียกประกันตามสัญญาหรือบังคับเอาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด นอกจากนั้นหากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## 10. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,326,800.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)  
และราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,326,800.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

## 11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

11.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ จะพิจารณาจากราคา

ต่อรายการ

ราคารวม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ให้ครบทุกกิจกรรมในรายการที่ประสงค์จะเสนอราคา ตามแบบฟอร์มเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย หากไม่แนบมาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ

## 12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. โทรศัพท์ 035-700170

2. ทางเว็บไซต์ <http://www.pea.co.th>