



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

### จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

งานงดจ่ายไฟในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม

#### 1. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี เป็นหน่วยงานที่ให้บริการไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟในพื้นที่ อำเภอประจันตคาม ตำบลโพธิ์งาม ตำบลดงบัง ตำบลหนองแก้ว ตำบลเกาะลอย ตำบลบ้านหอย ตำบลบุฝ้าย ตำบลคำโตนด ตำบลหนองแสง ตำบลโนนหอม มีผู้ใช้ไฟประมาณ ...20,247... ราย โดยปี 2566 มีผู้ใช้ไฟค้างชำระค่าไฟฟ้าปริมาณมาก กอปรกับพนักงานและเครื่องมือ ยานพาหนะมีจำนวนไม่เพียงพอ หากปฏิบัติการล่าช้าอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับหน่วยงาน ทำให้ผู้ใช้ไฟเกิดความไม่พึงพอใจ มีผลกระทบก่อให้เกิดข้อร้องเรียน อันจะส่งผลต่อภาพลักษณ์ขององค์กร

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานงดจ่ายไฟในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม โดยวิธีตัดกลับและต่อกลับ หรือวางไบพอนผันครั้งที่ 1 และวางไบพอนผันครั้งที่ 2 มิเตอร์แรงต่ำ ชนิด 1 เฟส และ 3 เฟส รวม 4 กิจกรรม ตำบลโพธิ์งาม ตำบลโนนหอม อ.เมือง, ตำบลประจันตคาม , ตำบลเกาะลอย ตำบลบ้านหอย,ตำบลหนองแก้ว ตำบลบุฝ้าย,ตำบลหนองแสง ตำบลคำโตนด ตำบลดงบัง จำนวน 1 งาน

(รายละเอียดดังแนบ)

#### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม...จังหวัดปราจีนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ครบถ้วนก่อนลงนามในสัญญา ดังนี้

4.1.1 สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 6 ขึ้นไป ที่รองรับโปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (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 ติดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ 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 2566 หรือเมื่อครบวงเงินตามสัญญา

## 8. การทำสัญญา งวดงาน การส่งมอบ ตรวจสอบ และการจ่ายเงิน

### 8.1 การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมาลงนามสัญญาภายใน 15 วัน และจะต้องเตรียมหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของวงเงินมูลค่าตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### 8.1.1 เงินสด

8.1.2 เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

8.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจกำหนดเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### 8.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

### 8.2 งวดงาน การส่งมอบงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบสั่งงานเป็นคราวๆ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาะที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

กรณีที่ปฏิบัติงานตัดกลับมิเตอร์ ผู้รับจ้างจะต้องนำมิเตอร์มาส่งมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันที่ปฏิบัติงาน

เอกสารประกอบการส่งมอบงานเพื่อวางใบแจ้งหนี้ ดังนี้

1. แผนการงดจ่ายไฟประจำเดือน
2. ใบส่งมอบการจ้างเหมา (จ.มต.3-ป.61)
3. รายงาน DMSx\_AGENT\_REPO1 (หนังสือสรุปรายงาน)
4. รายงาน DMSx\_AGENT\_REPO1\_1 (ถ้ามีข้อมูล) (รายงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้)
5. รายงาน DMSx\_AGENT\_REPO1\_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 การตรวจสอบ และจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานในใบสั่งจ้างแต่ละคราว ตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

8.3.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ

(1) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 1 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

(2) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 2 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงในระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

8.3.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ไม่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจงสาเหตุที่ไม่สามารถดำเนินการงดจ่ายไฟได้ เช่น มิเตอร์อยู่ในบริเวณบ้าน เป็นต้น พร้อมถ่ายรูปสภาพหน้างานเพื่อประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างตรวจสอบและวินิจฉัยถึงเหตุผลดังกล่าวแล้วเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.- บาท

8.3.3 ในกรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้า และได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้วหรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย หรือกรณีผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างบันทึกผล การปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯ สั่งระงับ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.-บาท

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

9.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จหรือปลอมแปลงรายชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตรา 2 เท่าของค่าจ้างแต่ละกิจกรรมและมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและมีสิทธิเรียกประกันตามสัญญาหรือบังคับเอาประกันค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด นอกจากนั้นหากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่งผู้ว่าจ้าง จะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## 10. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,975,755.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,975,755.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

## 11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

11.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคามจะพิจารณาจากราคา

ต่อรายการ       ราคารวม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ให้ครบทุกกิจกรรมในรายการที่ประสงค์จะเสนอราคา ตามแบบฟอร์มเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย หากไม่แนบมาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอประจันตคาม สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ

## 12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. โทรศัพท์ 037-291-703
2. ทางเว็บไซต์ <http://www.pea.co.th>