



รายละเอียดงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประจำปีงบประมาณ 2566 (เดือน ตุลาคม ถึง ธันวาคม 2566)

พื้นที่ปฏิบัติงานงดจ่ายไฟ

พื้นที่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าในเขต กฟจ.อยุธยา ขออนุมัติเพิ่มเติม ปริมาณงาน จำนวน ...18,600..ราย จำนวน 8
กิจกรรม วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 1,166,193.00 บาท รายละเอียดดังนี้

รายการที่	กิจกรรมงานงดจ่ายไฟ	1 เฟส (ราย)	ราคากลาง บาท		ราคาที่เสนอบาท	
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม
1	ปลดสายเทอร์มินอล	1,800	53	95,400		
2	ต่อสายเทอร์มินอล	1,800	48	86,400		
3	ตัดกลับมิเตอร์	7,800	60	468,000		
4	ต่อกลับมิเตอร์	6,600	60	396,000		
			รวม	1,045,800		
			VAT 7%	73,206		
			รวมทั้งสิ้น			

รายการที่	กิจกรรมงานงดจ่ายไฟ	3 เฟส (ราย)	ราคากลาง บาท		ราคาที่เสนอบาท	
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม
1	ปลดสายเทอร์มินอล	180	69	12,420		
2	ต่อสายเทอร์มินอล	120	64	7,680		
3	ตัดกลับมิเตอร์	180	80	14,400		
4	ต่อกลับมิเตอร์	120	80	9,600		
			รวม	44,100		
			VAT 7%	3,087		
			รวมทั้งสิ้น	47,187		
			รวม 1 เฟส และ 3 เฟส	1,166,193		



เงื่อนไขเพิ่มเติม

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์

งานงดจ่ายไฟในเขตพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นหน่วยงานที่ให้บริการไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟในพื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟประมาณ 60,000 กว่าราย โดยปี 2566 มีผู้ใช้ไฟค้ำชำระค่าไฟฟ้าปริมาณมาก กอปรกับพนักงานและเครื่องมือยานพาหนะมีจำนวนไม่เพียงพอ หากปฏิบัติการล่าช้าอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับหน่วยงาน ทำให้ผู้ใช้ไฟเกิดความไม่พึงพอใจ มีผลกระทบก่อให้เกิดข้อร้องเรียน อันจะส่งผลต่อภาพลักษณ์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

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

รายการที่ 1 พื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปฏิบัติงานในพื้นที่ จำนวน 32 ตำบล จำนวน 1 งาน ดังนี้

- 1.1 ตำบลกะมัง
- 1.2 ตำบลเกาะเรียน
- 1.3 ตำบลขนอนหลวง
- 1.4 ตำบลคลองตะเคียน
- 1.5 ตำบลคลองมะขาม
- 1.6 ตำบลคลองสระบัว
- 1.7 ตำบลคลองสวนพลู
- 1.8 ตำบลคานหาม
- 1.9 ตำบลคู้้งลาน
- 1.10 ตำบลตลิ่งชัน
- 1.11 ตำบลท่าवासูกกรี
- 1.12 ตำบลธนู
- 1.13 ตำบลบ่อโพรง
- 1.14 ตำบลบางเตือง
- 1.15 ตำบลบ้านกรด
- 1.16 ตำบลบ้านเกาะ
- 1.17 ตำบลบ้านป้อม
- 1.18 ตำบลบ้านรุน
- 1.19 ตำบลบ้านหว่า

- 1.20 ตำบลบ้านใหม่
- 1.21 ตำบลประตู่ชัย
- 1.22 ตำบลปากกราม
- 1.23 ตำบลไผ่ลิง
- 1.24 ตำบลภูเขาทอง
- 1.25 ตำบลลุมพลี
- 1.26 ตำบลวัดตูม
- 1.27 ตำบลสวนพริก
- 1.28 ตำบลสามเรือน
- 1.29 ตำบลลำเภาลุ่ม
- 1.30 ตำบลหอรตันไชย
- 1.31 ตำบลหันตรา
- 1.32 ตำบลหัวรอ

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 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 กรณีเป็นบุคคลธรรมดา
 - ก. สัญชาติไทย
 - ข. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
 - ค. อื่นๆ

- 3.11 กรณีเป็นนิติบุคคล ต้องมีหัวหน้างาน (FOREMAN) คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวช. สาขาไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) คน
- 3.12 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน, เครื่องมือ, เครื่องใช้ และยานพาหนะ

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ให้ครบถ้วนก่อนลงนามในสัญญา ดังนี้

4.1.1 สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการ Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 6 ขึ้นไป ที่รองรับโปรแกรมระบบงานจดจ่ายไฟ (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 ไขควงเช็คไฟ เป็นต้น

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมการจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) พร้อมเข้ารับการแนะนำการใช้โปรแกรมการจดจ่ายไฟ (DMSx 4.0)

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและทีมงานให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างออกไปสั่งงานแต่ละคราว และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จป) จะต้องแต่งกายสุภาพ ติดบัตรแสดงตัวที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคออกให้ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถตรวจสอบได้ และจะต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้ไฟฟ้าด้วยความสุภาพเรียบร้อย

5. วิธีการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการงานจดจ่ายไฟของผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย ตามโปรแกรมระบบงาน จดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) และตามเงื่อนไขที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

6. ขอบเขตของงานจ้าง

รายละเอียดของงาน ตามรายละเอียดแนบ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์งานจดจ่ายไฟ กำหนดให้มีอายุสัญญาคราวละไม่เกิน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญามีผลใช้บังคับเป็นต้นไป ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 หรือเมื่อครบวงเงินตามสัญญา

8. การทำสัญญา จดงาน 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 หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดย
อาจกำหนดเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.1.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่
คณะกรรมการนโยบายกำหนด

8.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

8.2 งวดงาน การส่งมอบงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบสั่งงานเป็นคราวๆ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำงานจ้างตามแบบสัญญาจ้างเหมาะที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเป็นรายวันภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กำหนด

กรณีที่ปฏิบัติงานตัดกลับมิเตอร์ ผู้รับจ้างจะต้องนำมิเตอร์มาส่งมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันที่
ปฏิบัติงาน

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 ตามราคา
ต่อหน่วย เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

8.3.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ไปดำเนินการงดจ่ายไฟฟ้าแล้ว แต่ผู้ใช้ไฟฟ้าร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ

(1) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 1 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงใน
ระบบงาน งดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบ
ให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกิน
ครั้งละ 25.- บาท

(2) ผู้ใช้ไฟฟ้าขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ครั้งที่ 2 ให้ผู้รับจ้างบันทึกข้อมูลการขอผ่อนผันลงใน
ระบบงาน งดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) ผ่าน Smart phone และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม พร้อมพิมพ์คำร้องขอผ่อนผันส่งมอบ
ให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้าไว้เป็นหลักฐาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกิน
ครั้งละ 25.- บาท

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

8.3.3 ในกรณีที่โปรแกรมระบบงานงดจ่ายไฟ (DMSx 4.0) สั่งระงับการปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้รับ มอบงานงดจ่ายไฟและเดินทางไปถึงสถานที่ใช้ไฟฟ้า และได้มีการตรวจสอบสถานะพบว่าผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้วหรือมีการสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วยหรือกรณี ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างเดินทาง และทราบว่ามีคำสั่งระงับการปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างบันทึกผลการปฏิบัติงานและถ่ายรูปมิเตอร์พร้อมบันทึกเลขอ่านหน่วย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง นับจากโปรแกรมระบบงานฯสั่งระงับ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างครึ่งหนึ่งของค่าจ้างตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครึ่งละ 25.-บาท

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

9.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารหรือบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการส่งมอบงานจ้างอันเป็นเท็จ หรือปลอมแปลงรายชื่อของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้แทนของผู้ใช้ไฟฟ้าในคำร้องขอผ่อนผันการงดจ่ายไฟ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างในอัตรา 2 เท่าของค่าจ้างแต่ละกิจกรรมและมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและมีสิทธิริบหลักประกันตามสัญญาหรือบังคับเอาแถมหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด นอกจากนั้นหากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายจากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่งผู้ว่าจ้าง จะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

10. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,968,211.50.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นแปดพันสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

11.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

11.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จะพิจารณาจากราคา

ต่อรายการ ราคารวม

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ให้ครบทุกกิจกรรมในรายการที่ประสงค์จะเสนอราคา ตามแบบฟอร์มเอกสารแสดงรายละเอียดราคาต่อหน่วย ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย หากไม่แนบมาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ..สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. โทรศัพท์ 035-213617
2. ทางเว็บไซต์ <http://www.pea.co.th>
3. E-mail : krit.api@pea.co.th