



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด. ถึง กฟจ.อด.  
เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) 1887/2565 วันที่ 18 พ.ค. 2565  
เรื่อง รายงานขอซื้อขอจ้างเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย  
เรียน ผจก. กฟจ.อด. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย กฟฟ./แผนก ผกส.อด. มีความประสงค์จะจัดจ้างเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### 1. เหตุผลและความจำเป็น

- 1.1 ปัจจุบันมีงานขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่ายอยู่ทั้งสิ้น จำนวน 18 งาน
- 1.2 มีทีมงานที่ปฏิบัติงานจำนวน 1 ทีม, ยานพาหนะ 3 คัน, คนงานจำนวน 9 คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานก่อสร้าง ทำให้งานแล้วเสร็จ/ปิดงาน-ขึ้นทะเบียนทรัพย์สินล่าช้า
- 1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการ
  - 1.3.1.งานเสร็จรวดเร็ว,เป็นไปตามแผน ประหยัดค่าใช้จ่าย
  - 1.3.2.สามารถปิดงาน และขึ้นทะเบียนทรัพย์สินได้เร็วขึ้น
  - 1.3.3.ประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าพึงพอใจ เพราะได้รับการบริการที่รวดเร็ว

#### 2.รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

##### 2.1 ชื่อโครงการ/งาน

- 2.1.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะซอยนางแวว(จุด2.1) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 83/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0019.02.1,02.2
- 2.1.2 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่มหลังโรงเรียน (จุด2.2) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 84/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0020.02.2
- 2.1.3 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่ม18ล้าน (จุด2.3) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 85/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0021.02.1,02.2
- 2.1.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะ คุ่มบ้านตาลโกน (จุด2.4) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 86/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0022.02.1,02.2
- 2.1.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ คุ่มสถาน เชียงกุล (จุด2.6) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 88/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0024.02.1

##### 2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะซอยนางแวว(จุด2.1) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 83/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0019.02.1,02.2
  - แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 6 ต้น
  - ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 110 เมตร
  - ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 375 เมตร
  - ติดตั้งโคมไฟลู่อออสเซนต์ 2\*36 วัตต์ จำนวน 6 ชุด

2.2.2 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่มหลังโรงเรียน (จุด2.2) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 84/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0020.02.2

- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 415 เมตร  
ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2\*36 วัตต์ จำนวน 6 ชุด

2.2.3 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่ม18ล้าน (จุด2.3) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 85/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0021.02.1,02.2

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 3 ต้น  
พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 38 เมตร
- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 168 เมตร  
ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2\*36 วัตต์ จำนวน 4 ชุด

2.2.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะ คุ่มบ้านตาลโกน (จุด2.4) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 86/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0022.02.1,02.2

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 6 ต้น  
พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 220 เมตร
- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 120 เมตร  
ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2\*36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด

2.2.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ คุ่มสถาน เชียงกุล (จุด2.6) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 88/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0024.02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 4 ต้น  
พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 160 เมตร

3.รายละเอียดของพัสดุและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) อ้างตามอนุมัติ ผวก. ลว. 27 มีนาคม 2560 และหนังสือการปรับปรุง  
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค.0405.3/ว83 ลงวันที่  
15 มีนาคม 2560 เห็นควรกำหนดราคากลางรวมในรูปแบบ Factor =1.2223 นำไปเป็นFactor กำหนดราคากลาง และตาม  
หนังสือ (ด่วนที่สุด) เลขที่ กค 0433.2/ว281 ลว. 19 มี.ย. 2563 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ โดยกำหนดให้ค่างาน(ทุน) ต่ำกว่า 5 แสนบาท ให้ใช้ค่า  
Factor =1.2205 นำไปเป็น Factor ในการกำหนดราคากลาง

#### 4. วงเงินจ้าง

##### 4.1 ชื่อโครงการ/งาน

4.1.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะซอยนางแวว(จุด2.1) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 83/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0019.02.1,02.2

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 10,234.00        | บาท   | 12,490.60                | บาท   |
| 1.2           | แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)                    |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 9,177.00         | บาท   | 11,200.53                | บาท   |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 19,411.00        | บาท   | 23,691.13                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 1,358.77         | บาท   | 1,658.38                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 20,769.77        | บาท   | 25,349.51                | บาท   |

4.1.2 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่มหลังโรงเรียน (จุด2.2) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 84/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0020.02.2

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 2.1           | แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)                    |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 8,849.00         | บาท   | 10,800.20                | บาท   |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 8,849.00         | บาท   | 10,800.20                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 619.43           | บาท   | 756.01                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 9,468.43         | บาท   | 11,556.21                | บาท   |

4.1.3 ขยายเขตฯ ไฟสาธารณะ คุ่ม18ล้าน (จุด2.3) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 85/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0021.02.1,02.2

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 3.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 10,564.00        | บาท   | 12,893.36                | บาท   |
| 3.2           | แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)                    |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 5,189.00         | บาท   | 6,333.17                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 15,753.00        | บาท   | 19,226.53                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 1,102.71         | บาท   | 1,345.86                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 16,855.71        | บาท   | 20,572.39                | บาท   |

4.1.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำและไฟสาธารณะ คุ่มบ้านตาลโกน (จุด2.4) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 86/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0022.02.1,02.2

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 4.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 14,511.00        | บาท   | 17,710.68                | บาท   |
| 4.2           | แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)                    |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 1,879.00         | บาท   | 2,293.32                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 16,390.00        | บาท   | 15,948.27                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 1,147.30         | บาท   | 1,116.38                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 17,537.30        | บาท   | 17,064.65                | บาท   |

4.1.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ คัมสถาน เชียงกุล (จุด2.6) อบต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี  
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 88/65 ลว. 29 มี.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0024.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 5.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 9,631.00         | บาท   | 11,754.64                | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 9,631.00         | บาท   | 11,754.64                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 674.17           | บาท   | 822.82                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 10,305.17        | บาท   | 12,577.46                | บาท   |

WBS C-65-D-UDNCS.0019.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 10,234.00 บาท โครงข่าย 8004070227 0020  
C-65-D-UDNCS.0019.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 9,177.00 บาท โครงข่าย 8004070230 0020  
C-65-D-UDNCS.0020.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 8,849.00 บาท โครงข่าย 8004067596 0020  
C-65-D-UDNCS.0021.02.1แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 10,564.00 บาท โครงข่าย 8004069463 0030  
C-65-D-UDNCS.0021.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 5,189.00 บาท โครงข่าย 8004069467 0020  
C-65-D-UDNCS.0022.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 14,511.00 บาท โครงข่าย 8004063801 0020  
C-65-D-UDNCS.0022.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 1,879.00 บาท โครงข่าย 8004063808 0020  
C-65-D-UDNCS.0024.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 9,631.00 บาท โครงข่าย 8004063863 0030

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 70,034.00 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 4,902.38 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 74,936.38 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจ้าง กำหนดวันส่งมอบงานภายใน...30...วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

6. วิธีการจ้าง พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ตามมาตรา 56(2)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน 500,000 บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 79

7. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ อด.(พ) 57/2564 ลว. 6 กันยายน 2564 เป็นเงิน 85,476.50 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 5,983.36 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 91,459.86 บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบกสตางค์)

#### 8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1.เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง พท.กส.อด. เป็นผู้ติดต่อกลางราคากับผู้ขาย/ผู้รับจ้างโดยตรง หรือผู้ปฏิบัติงานแทน กรณีไปราชการหรือลา

8.2 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายของการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามคำสั่งที่ อด.(พ) 58/2564 ลว. 6 กันยายน 2564

- |              |              |                   |               |
|--------------|--------------|-------------------|---------------|
| 1. นายประสาน | ป้อมเชียงพิณ | ผชน.8 กฟจ.อด.     | ประธานกรรมการ |
| 2. นายจีระ   | บัวทองจันทร์ | หม.มต.กฟจ.อด.     | กรรมการ       |
| 3. นายเอกชัย | กองพิมพ์     | พชง.6 ผกส.กฟจ.อด. | กรรมการ       |

8.3 โดยให้ นายธนศ สัตถาผล ผผ.กส.กฟจ.อด. เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

1. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา 56(2)(ข) ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อ/ขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามข้อ 8.2 ตามแนบ



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

ผผ.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว



(.....)

(นายสุชัย โนนคู่เขตโสง)

ผจก.กฟจ.อด.

18 พ.ค. 2565