



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บค.) ๑๘๑๒/๒๕๖๕

วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอซื้อขออนุญาตดำเนินการด้านระบบจำหน่าย

เรียน ผจก.กฟจ.อด. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย กฟฟ./แผนก ผกส.อด. มีความประสงค์จะจัดจ้างเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖ (๒)(ข) และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. เหตุผลและความจำเป็น

- 1.1 ปัจจุบันมีงานขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่ายอยู่ทั้งสิ้น จำนวน 17 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 แรงต่ำ อบต.โนนสูง เส้นเสมา-ลานมัน ม.10 บ.เสมา อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 121/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0075.02.1
- 2.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอยโสตะศรี ม.13 บ.หนองแคน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 122/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0076.02.1
- 2.1.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย 4-6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 124/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0077.02.1
- 2.1.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย 6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 125/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0078.02.1
- 2.1.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย1 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 123/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0079.02.1

2.2 ปริมาณงานที่จำดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง เส้นเสมา-ลานมัน ม.10 บ.เสมา อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 121/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0075.02.1
  - แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 4 ต้น
  - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 402 เมตร
- 2.2.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอยโสตะศรี ม.13 บ.หนองแคน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 122/65 ลว. 10 พ.ค. ๒๕๖๕ WBS C-65-D-UDNCS.0076.02.1
  - แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 4 ต้น
  - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 165 เมตร

2.2.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย 4-6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่  
ฉ.1 อด.(บค.) - 124/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0077.02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปีกเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 5 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 175 เมตร

2.2.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย 6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1  
อด.(บค.) - 125/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0078.02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปีกเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 3 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 90 เมตร

2.2.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย1 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1  
อด.(บค.) - 123/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0079.02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปีกเสา คอร. ขนาด 8,9 เมตร จำนวน 1,1 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 52 เมตร

3.รายละเอียดของพัสดุและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) อ้างตามอนุมัติ ผวก. ลว. 27 มีนาคม 2560 และหนังสือการ  
ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค.0405.3/ว83  
ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เห็นควรกำหนดราคากลางรวมในรูปแบบ Factor =1.2223 นำไปเป็นFactor กำหนดราคากลาง  
และตามหนังสือ (ด่วนที่สุด) เลขที่ กค 0433.2/ว281 ลว. 19 มิ.ย. 2563 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น  
เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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 แรงต่ำ อบต.โนนสูง เส้นเสมา-ลานมัน ม.10 บ.เสมา อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่  
ฉ.1 อด.(บค.) - 121/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0075.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 11,167.00        | บาท   | 13,629.32                | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 11,167.00        | บาท   | 13,629.32                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 781.69           | บาท   | 954.05                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 11,948.69        | บาท   | 14,583.37                | บาท   |

4.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ขอยโสตะศรี ม.13 บ.หนองแคน อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1  
 อด.(บค.) - 122/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0076.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 9,177.00         | บาท   | 11,200.53                | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 9,177.00         | บาท   | 11,200.53                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 642.39           | บาท   | 784.04                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 9,819.39         | บาท   | 11,984.57                | บาท   |

4.1.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ขอย 4-6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1  
 อด.(บค.) - 124/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0077.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 12,857.00        | บาท   | 15,691.97                | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 12,857.00        | บาท   | 15,691.97                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 899.99           | บาท   | 1,098.44                 | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 13,756.99        | บาท   | 16,790.41                | บาท   |

4.1.4 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ขอย 6 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.  
 (บค.) - 125/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0078.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 7,513.00         | บาท   | 9,169.62                 | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 7,513.00         | บาท   | 9,169.62                 | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 525.91           | บาท   | 641.87                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 8,038.91         | บาท   | 9,811.49                 | บาท   |

4.1.5 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.โนนสูง ซอย1 หมู่ 14 บ.ชัยเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.  
(บค.) - 123/65 ลว. 10 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0079.02.1

| รายการ<br>ที่ | รายละเอียด                              | จำนวน | หน่วย | ราคาตามประมาณการ |       | ราคากลาง (Factor=1.2205) |       |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------------------------|-------|
|               |                                         |       |       | เป็นเงิน         | หน่วย | เป็นเงิน                 | หน่วย |
| 1.1           | แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)                      |       |       |                  |       |                          |       |
|               | ค่าแรง                                  | 1     | งาน   | 8,534.00         | บาท   | 10,415.75                | บาท   |
|               |                                         |       |       |                  |       |                          |       |
|               | รวมเป็นเงิน                             |       |       | 8,534.00         | บาท   | 10,415.75                | บาท   |
|               | ภาษี 7%                                 |       |       | 597.38           | บาท   | 729.10                   | บาท   |
|               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |       |       | 9,131.38         | บาท   | 11,144.85                | บาท   |

WBS C-65-D-UDNCS.0075.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 11,167.00 บาท โครงข่าย 8004097219 0030

C-65-D-UDNCS.0076.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 9,177.00 บาท โครงข่าย 8004097257 0030

C-65-D-UDNCS.0077.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 12,857.00 บาท โครงข่าย 8004097264 0030

C-65-D-UDNCS.0078.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 7,513.00 บาท โครงข่าย 8004097272 0030

C-65-D-UDNCS.0079.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 8,534.00 บาท โครงข่าย 8004097275 0030

- ค่าแรงรวมทั้งสิ้น 49,248.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 3,447.36 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 52,695.36 บาท (ห้าหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจัดจ้าง กำหนดวันส่งมอบงานภายใน.....45.....วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 45 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) 53/2563 ลว. 7 ตุลาคม 2563 เป็น 60,107.19 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 4,207.50 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 64,314.69 บาท (หกหมื่นสี่พันสามร้อยสิบสี่บาทหกสิบเก้าสตางค์)

#### 8. ข้อเสนออื่นๆ

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

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

- |              |              |                    |               |
|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| 1. นายประสาน | บ่อมเชียงพิณ | ผชน.8 กฟจ.อด.      | ประธานกรรมการ |
| 2. นายจิระ   | บัวทองจันทร์ | ทผ.มต.กฟจ.อด.      | กรรมการ       |
| 3. นายเอกชัย | กองพิมพ์     | พชง.6 .ผกส.กฟจ.อด. | กรรมการ       |

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

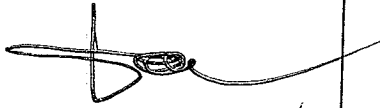
2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามข้อ 8.2



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

ทผ.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว



(.....นายธรรณัฐ อุดรโคตร) 5 ก.ย. 2565  
รจก.(ท) รักษาการในตำแหน่ง ผจก.กฟจ.อด.