



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) 4995/2565

วันที่ 10 ตุลาคม 2565

เรื่อง รายงานขอซื้อขอจ้างเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย

เรียน ผจก. กฟจ.อด. ผ่าน รจก.(ท) *[Signature]*
10/10/65

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 6 งาน
- 1.2 มีทีมงานที่ปฏิบัติงานจำนวน 1 ทีม, ยานพาหนะ 3 คัน, คนงานจำนวน 9 คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานก่อสร้าง ทำให้งานแล้วเสร็จ/ปิดงาน-ขึ้นทะเบียนทรัพย์สินล่าช้า
- 1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการ
 - 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.หม่ม่น คุ่มป่าพร้าว บ.ดงเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 242/65 ลว. 31 ส.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0188.02.1
- 2.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำไฟสาธารณะ อบต.กุดสระ ม.2 บ.ดงลิง (ช.มะลิวัลย์) อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 251/65 ลว. 8 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0189.02.2
- 2.1.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ ร.ต. ดงปี บุญฉะสิทธิ์ ร.น. 330 ม.1 ต.นาแกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 276/65 ลว. 22 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0207.01.1
- 2.1.4 ขยายเขตฯ ย้ายแนวเสา นางภาพิมลลักษณ์ คำนวน ถ.ศรีชมชื่น ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 277/65 ลว. 26 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0209.01.1, 02.1

2.2 ปริมาณงานที่จำดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.หม่ม่น คุ่มป่าพร้าว บ.ดงเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 242/65 ลว. 31 ส.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0188.02.1
 - แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 7 ต้น
 - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 231 เมตร
- 2.2.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำไฟสาธารณะ อบต.กุดสระ ม.2 บ.ดงลิง (ช.มะลิวัลย์) อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 251/65 ลว. 8 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0189.02.2
 - แรงต่ำ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 105 เมตร
 - ติดตั้งดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- 2.2.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ ร.ต. ดงปี บุญฉะสิทธิ์ ร.น. 330 ม.1 ต.นาแกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 276/65 ลว. 22 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0207.01.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 6 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 132 เมตร

2.2.4 ขยายเขตฯ ย้ายแนวเสา นางภาพิมลลักษณ์ คำนวน ถ.ศรีชมชื่น ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 277/65 ลว. 26 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0209.01.1,02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 3.5 เมตร

ติดตั้งล่อฟ้าและกราวด์ระบบแรงต่ำ จำนวน 1 ชุด

- รื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) รื้อเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น

3.รายละเอียดของพัสดุและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) อ้างตามอนุมัติ ผวก. ลว. 27 มีนาคม 2560 และหนังสือการปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค.0405.3/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เห็นควรกำหนดราคากลางรวมในรูปแบบ Factor =1.2223 นำไปเป็นFactor กำหนดราคากลางและตามหนังสือ (ด่วนที่สุด) เลขที่ กค 0433.2/ว281 ลว. 19 มิ.ย. 2563 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ โดยกำหนดให้ค่างาน(ทุน) ต่ำกว่า 5 ล้านบาท ให้ใช้ค่า Factor =1.2205 นำไปเป็น Factor ในการกำหนดราคากลาง

4. วงเงินจ้าง

4.1 ชื่อโครงการ/งาน

4.1.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำ อบต.หม่ม่น คุ่มป่าพร้าว บ.ดงเจริญ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.

(บค.) - 242/65 ลว. 31 ส.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0188.02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	15,720.00	บาท	19,186.26	บาท
	รวมเป็นเงิน			15,720.00	บาท	19,186.26	บาท
	ภาษี 7%			1,100.40	บาท	1,343.04	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			16,820.40	บาท	20,529.30	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำไฟสาธารณะ อบต.กุดสระ ม.2 บ.ดงลิง (ข.มะลิวัลย์) อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 251/65 ลว. 8 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0189.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	2,920.00	บาท	3,563.86	บาท
	รวมเป็นเงิน			2,920.00	บาท	3,563.86	บาท
	ภาษี 7%			204.40	บาท	249.47	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,124.40	บาท	3,813.30	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ แรงต่ำ ร.ต. ดวงปี บุญละสิทธิ์ ร.น. 330 ม.1 ต.นาแกว้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 276/65 ลว. 22 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0207.01.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	18,212.00	บาท	22,227.75	บาท
	รวมเป็นเงิน			18,212.00	บาท	22,227.75	บาท
	ภาษี 7%			1,274.84	บาท	1,555.94	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			19,486.84	บาท	23,783.69	บาท

4.1.4 ขยายเขตฯ ย้ายแนวเสา นางภาพิมลลักษณ์ คำนวน ถ.ศรีชมชื่น ต.หมากแข้ง อ.เมือง
จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 277/65 ลว. 26 ก.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0209.01.1,02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	975.00	บาท	1,189.99	บาท
1.2	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	4,011.00	บาท	4,895.43	บาท
1.3	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	1,358.00	บาท	1,657.44	บาท
	รวมเป็นเงิน			6,344.00	บาท	7,742.85	บาท
	ภาษี 7%			444.08	บาท	542.00	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			6,788.08	บาท	8,284.85	บาท

WBS C-65-D-UDNCS.0188.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 15,720.00 บาท โครงข่าย 8004188208 0030
C-65-D-UDNCS.0189.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 2,920.00 บาท โครงข่าย 8004199104 0030
C-65-D-UDNCS.0207.01.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 18,212.00 บาท โครงข่าย 8004212357 0030
C-65-D-UDNCS.0209.01.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 975.00 บาท โครงข่าย 8004212053 0030
C-65-D-UDNCS.0209.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 4,011.00 บาท โครงข่าย 8004212058 0030
C-65-D-UDNCS.0209.02.1 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 1,358.00 บาท โครงข่าย 8004212059 0020

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 43,196.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 3,023.72 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 46,219.72 บาท (สี่หมื่นหกพันสองร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจัดจ้าง 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) 57/2563 ลว.6 กันยายน 2563 เป็นเงิน 52,720.72 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 3,690.45 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 56,411.17 บาท (ห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง หน.กส.อด. เป็นผู้ติดต่อกลางราคากับ ผู้ขาย/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 | ผ.มต.กฟจ.อด. | กรรมการ |
| 3. นายเอกชัย | กองพิมพ์ | พชง.6 ผกส.กฟจ.อด. | กรรมการ |

8.3 โดยให้ นายภาคภูมิ สัมพันธ์สิทธิ์ พชง.6. ผกส.กฟจ.อด. เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามข้อ 8.2



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

หน.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว

(นายศุภชัย โนนคู่เขตโขง)

ผจก.กฟจ.อด.