



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บ.ท.) 4401/2564

วันที่ 27 ต.ค. 2564

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 ติดตั้งหม้อแปลง โลตัส เชียงยืน ต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บ.ท.) - 338/64 ลว. 27 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0219.03.1,02.2
- 2.1.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง โลตัส สาขา ข.พรหมประกาย ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บ.ท.) - 363/64 ลว. 14 ต.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0229.03.1,02.2

2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง โลตัส เชียงยืน ต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บ.ท.) - 338/64 ลว. 27 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0219.03.1,02.2
 - รื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) รื้อเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 1 ต้น
 - แรงต่ำ(ภายนอก) ติดตั้งแร็ค 4*200 มม. จำนวน 1 อัน
 - แรงสูง(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
ติดตั้งคอนกรีตอัดแรงเพื่อรองรับสาย จำนวน 2 ชุด
 - แรงสูง(ภายใน) ปักเสา คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
พาดสายอลูมิเนียมเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 17 เมตร

- หม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง
- รื้อถอนไฟสาธารณะ(ภายใน) รื้อโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์ จำนวน 1 ชุด
- ไฟสาธารณะ(ภายใน) ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์ จำนวน 1 ชุด

2.2.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง โลตัส สาขา ซ.พรหมประกาย ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 363/64 ลว. 14 ต.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0229.03.1,02.2

- แรงสูง (ภายนอก) ติดตั้งชุด คอ. พร้อมดริบเอ๊าท์ฟิวส์ 22 เควี จำนวน 3 ชุด
- แรงสูง(ภายใน) ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมเคเบิลอากาศ 50 ตร.มม. ระยะทาง 20 เมตร
- หม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

3.รายละเอียดของพัสดุและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) อ้างตามอนุมัติ ผวก. ลว. 27 มีนาคม 2560 และหนังสือการปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างของทางราชการ 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 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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 ติดตั้งหม้อแปลง โลตัสเชียงยืน ต.เชียงยืน อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 338/64 ลว. 27 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0219.03.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	6,012.00	บาท	7,337.65	บาท
1.2	แผนกแรงสูง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	5,540.00	บาท	6,761.57	บาท
1.3	แผนกหม้อแปลง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	9,890.00	บาท	12,070.75	บาท
1.4	แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	555.00	บาท	677.38	บาท
1.5	แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	278.00	บาท	339.30	บาท
1.6	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	713.00	บาท	870.22	บาท

1.7	แผนกแรงต่ำ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	135.00	บาท	164.77	บาท
	รวมเป็นเงิน			23,123.00	บาท	28,221.64	บาท
	ภาษี 7%			1,618.61	บาท	1,975.51	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			24,741.61	บาท	30,197.15	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง โลตัส สาขา ช.พรหมประกาย ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 363/64 ลว. 14 ต.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0229.03.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
2.1	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	4,947.00	บาท	6,037.81	บาท
2.2	แผนกแรงสูง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	5,267.00	บาท	6,428.37	บาท
2.3	แผนกหม้อแปลง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	9,155.00	บาท	11,173.68	บาท
	รวมเป็นเงิน			19,369.00	บาท	23,639.86	บาท
	ภาษี 7%			1,355.83	บาท	1,654.79	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			20,724.83	บาท	25,294.65	บาท

WBS C-64-D-UDNCS.0219.03.1 แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 6,012.00 บาท โคร่งข่าย 8003951881-0030,
C-64-D-UDNCS.0219.02.2 แผนกแรงสูง(ภายใน) เป็นเงิน 5,540.00 บาท โคร่งข่าย 8003951896-0030,
C-64-D-UDNCS.0219.02.2 แผนกหม้อแปลง(ภายใน) เป็นเงิน 9,890.00 บาท โคร่งข่าย 8003951897-0020,
C-64-D-UDNCS.0219.02.2 แผนกไฟฟ้าสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 555.00 บาท โคร่งข่าย 8003951900-0030,
C-64-D-UDNCS.0219.02.2 แผนกรื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 278.00 บาท โคร่งข่าย 8003951901-0010,
C-64-D-UDNCS.0219.01.1 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 713.00 บาท โคร่งข่าย 8003951891-0010,
C-64-D-UDNCS.0219.01.1 แผนกแรงต่ำ(ภายใน) เป็นเงิน 135.00 บาท โคร่งข่าย 8003951892-0020,
C-64-D-UDNCS.0229.03.1 แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 4,947.00 บาท โคร่งข่าย 8003962969-0030,
C-64-D-UDNCS.0229.02.2 แผนกแรงสูง(ภายใน) เป็นเงิน 5,267.00 บาท โคร่งข่าย 8003962974-0030,
C-64-D-UDNCS.0229.02.2 แผนกหม้อแปลง(ภายใน) เป็นเงิน 9,155.00 บาท โคร่งข่าย 8003962975-0020

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 42,492.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 2,974.44 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 45,466.44 บาท (สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)

5. กำหนดเวลา การจ้าง กำหนดวันส่งมอบงานภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

6. วิธีการจ้าง พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ 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 51,861.50 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 3,630.30 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 55,491.80 บาท (ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายบำรุง ดวงละปา ตำแหน่ง หล.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. นายจิระ | บัวทองจันทร์ | หล.มต.กฟจ.อด. | กรรมการ, |
| 3. นายเอกชัย | กองพิมพ์ | พชง.6 ผกส.กฟจ.อด. | กรรมการ |

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามแนบ

อนุมัติและลงนามแล้ว

(.....)

(นายคุชชัย ปันคู่เขตโขง)

ผจก.กฟจ.อด. 27 ต.ค. 2564

(.....)

(นายบำรุง ดวงละปา)

หล.กส.กฟจ.อด.

ผจก.กฟจ.อด.