



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บค.) 2565/2565

วันที่ 28 มิ.ย. 2565

เรื่อง รายงานขอซื้อข้อย่างเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย

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 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการ
 - 1.3.1.งานเสร็จรวดเร็ว,เป็นไปตามแผน ประหยัดค่าใช้จ่าย
 - 1.3.2.สามารถปิดงาน และขึ้นทะเบียนทรัพย์สินได้เร็วขึ้น
 - 1.3.3.ประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าพึงพอใจ เพราะได้รับการบริการที่รวดเร็ว

2.รายละเอียดของพัสดุที่ซื้อหรืองานที่จะจ้าง

2.1 ชื่อโครงการ/งาน

- 2.1.1 ขยายเขตฯ น.ส.ดวงหทัย จุ่งรุ่งเรือง ม.3 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 160/65 ลว. 8 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0120.02.1
- 2.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ,ไฟถนน อบต.นาดี บ.ศรีดอนภู ม.2(บ.เลขที่35-เส้นหลังวังส่น) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 135/65 ลว. 20 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0128.02.1,02.2
- 2.1.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน อบต.นาดี บ.หนองแก ม.4 (แยกหนองแก) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 134/65 ลว. 19 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0132.02.2
- 2.1.4 ขยายเขตฯ นายสมาน สอนสกุล 29/33 บ้านโพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 166/65 ลว. 19 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0133.02.1
- 2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.2.1 ขยายเขตฯ น.ส.ดวงหทัย จุ่งรุ่งเรือง ม.3 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 160/65 ลว. 8 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0120.02.1
 - แรงต่ำ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 18 เมตร

2.2.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ,ไฟถนน อบต.นาดี บ.ศรีดอนภูมิ ม.2(บ.เลขที่35-เส้นหลังสี่สุม) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 135/65 ลว. 20 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0128.02.1,02.2

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 6 ต้น
พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 185 เมตร
- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 185 เมตร
ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์ จำนวน 3 ชุด

2.2.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน อบต.นาดี บ.หนองแก ม.4 (แยกหนองแก) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 134/65 ลว. 19 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0132.02.2

- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 89 เมตร
ติดตั้งโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด

2.2.4 ขยายเขตฯ นายสมาน สอนสกุล 29/33 บ้านโพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 166/65 ลว. 19 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0133.02.1

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8,9 เมตร จำนวน 1,1 ต้น
พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 35 เมตร

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 น.ส.ดวงหทัย จุ่งรุ่งเรือง ม.3 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 160/65 ลว. 8 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0120.02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	4,305.00	บาท	5,254.25	บาท
	รวมเป็นเงิน			4,305.00	บาท	5,254.25	บาท
	ภาษี 7%			301.35	บาท	367.80	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			4,606.35	บาท	5,622.05	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ แรงต่ำ,ไฟถนน อบต.นาดี บ.ศรีดอนภูมิ 2(บ.เลขที่35-เส้นหลังจีสุน) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 135/65 ลว. 20 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0128.02.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
2.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	16,121.00	บาท	19,675.68	บาท
2.2	แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	3,762.00	บาท	4,591.52	บาท
	รวมเป็นเงิน			19,883.00	บาท	24,267.20	บาท
	ภาษี 7%			1,391.81	บาท	1,698.70	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			21,274.81	บาท	25,965.90	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน อบต.นาดี บ.หนองแก ม.4 (แยกหนองแก) อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 134/65 ลว. 19 พ.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0132.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
3.1	แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	2,950.00	บาท	3,600.48	บาท
	รวมเป็นเงิน			2,950.00	บาท	3,600.48	บาท
	ภาษี 7%			206.50	บาท	252.03	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,156.50	บาท	3,852.51	บาท

4.1.4 ขยายเขตฯ นายสมาน สอนสกุล 29/33 บ้านโพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) – 166/65 ลว. 19 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0133.02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
4.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	7,599.00	บาท	9,274.58	บาท
	รวมเป็นเงิน			7,599.00	บาท	9,274.58	บาท
	ภาษี 7%			531.93	บาท	649.22	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			8,130.93	บาท	9,923.80	บาท

WBS C-65-D-UDNCS.0120.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 4,305.00 บาท โคร่งข่าย 8004122509 0030
C-65-D-UDNCS.0128.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 16,121.00 บาท โคร่งข่าย 8004126662 0030
C-65-D-UDNCS.0128.02.2 แผนกไฟฟ้าสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 3,762.00 บาท โคร่งข่าย 8004126663 0030
C-65-D-UDNCS.0132.02.2 แผนกไฟฟ้าสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 2,950.00 บาท โคร่งข่าย 8004126829 0030
C-65-D-UDNCS.0133.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 7,599.00 บาท โคร่งข่าย 8004129803 0030

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 34,737.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 2,431.59 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 37,168.59 บาท (สามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจัดทำ กำหนดวันส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 30 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 42,396.51 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 2,967.76 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 45,364.27 บาท (สี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1 เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง ทพ.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	ทพ.มต.กฟจ.อด.	กรรมการ
3. นายเอกชัย	กองพิมพ์	พชง.6 ผกส.กฟจ.อด.	กรรมการ

8.3 โดยให้ นายธเนศ สัตถาผล ผ.กส.กฟจ.อด. เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามข้อ 8.2 ตามแนบ



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

ทพ.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว

(นายศุภชัย โนนคู่เขตโขง)

ผจก.กฟจ.อด.

28 มิ.ย. 2565