



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) ๒๖๒/๒๕๖๕

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

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 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 เพิ่มขนาดหม้อแปลง นายวิทยา จิตตะพันธ์ 111 ม.10 บ.คูเหนือ ต.บ้านขาว อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 4/65 ลว. 11 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0009.02.1
- 2.1.2 ขยายเขตฯ คพม.2 นางยุภา เข้มพล 501,260 ม.5 บ.หนองตอ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 10/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDNDO.5006
- 2.1.3 ขยายเขตฯ คพม.2 นายภัทรชนก วงศ์ตั้งตน 297/2 ม.7 บ.บ่อน้ำ ต.หมู่มั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 11/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDNDO.5007
- 2.1.4 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง สถานีอัดประจุไฟฟ้า บ.โพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 450/64 ลว. 29 ธ.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.5301.03.1,02.2

2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ เพิ่มขนาดหม้อแปลง นายวิทยา จิตตะพันธ์ 111 ม.10 บ.คูเหนือ ต.บ้านขาว อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 4/65 ลว. 11 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0009.02.1

- แรงสูง(ภายนอก)

ติดตั้งตู้รอเข้าทไฟส์ 22 เควี จำนวน 3 ชุด

2.2.2 ขยายเขตฯ คพม.2 นางยุภา เข้มพล 501,260 ม.5 บ.หนองตอ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 10/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.5006

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

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 185 เมตร

2.2.3 ขยายเขตฯ คพม.2 นายภัทรชนก วงศ์ตั้งตน 297/2 ม.7 บ.บ่อน้ำ ต.หมื่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 11/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.5007

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

2.2.4 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง สถานีอัดประจุไฟฟ้า บ.โพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 450/64 ลว. 29 ธ.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.5301.03.1,02.2

- แรงสูง(ภายนอก) ติดตั้งตู้รอปเ้าท์ฟิวส์ 22 เควี จำนวน 3 ชุด

- แรงสูง(ภายใน) ปีกเสา คอร. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 7 เมตร

- หม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 250 เควีเอ 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 กำหนดราคากลางและตามหนังสือ (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 เพิ่มขนาดหม้อแปลง นายวิทยา จิตตะพันธ์ 111 ม.10 บ.ตูเหนือ ต.บ้านขาว อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 4/65 ลว. 11 ม.ค. 2565 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0009.02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	762.00	บาท	930.02	บาท
	รวมเป็นเงิน			762.00	บาท	930.02	บาท
	ภาษี 7%			53.34	บาท	65.10	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			815.34	บาท	995.12	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ คพม.2 นางยุภา เข้มพล 501,260 ม.5 บ.หนองตอ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 10/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ไฟฟ้าปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.5006

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	23,153.00	บาท	28,258.24	บาท
	รวมเป็นเงิน			23,153.00	บาท	28,258.24	บาท
	ภาษี 7%			1,620.71	บาท	1,978.08	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			24,773.71	บาท	30,236.32	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ คพม.2 นายภัทรชนก วงศ์ตั้งตน 297/2 ม.7 บ.บ่อน้ำ ต.หมื่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 11/65 ลว. 18 ม.ค. 2565 งบผู้ไฟฟ้าปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.5007

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	1,445.00	บาท	1,763.62	บาท
	รวมเป็นเงิน			1,445.00	บาท	1,763.62	บาท
	ภาษี 7%			101.15	บาท	123.45	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			1,546.15	บาท	1,887.07	บาท

4.1.4 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง สถานีอัดประจุไฟฟ้า บ.โพนบก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 450/64 ลว. 29 ธ.ค. 2564 งบผู้ไฟฟ้าปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.5301.03.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	2,252.00	บาท	2,748.57	บาท
	รวมเป็นเงิน			2,252.00	บาท	2,748.57	บาท
	ภาษี 7%			157.64	บาท	192.40	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			2,409.64	บาท	2,940.97	บาท

WBS C-64-D-UDNCS.0009.02.1 แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 762.000 บาท โครงข่าย 8004014196 0030
P-NHE02.0-D-UDND0.5006 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 23,153.00 บาท โครงข่าย 6001192412 0030
P-NHE02.0-D-UDND0.5007 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 1,445.00 บาท โครงข่าย 6001192386 0020
C-64-D-UDNCS.5301.03.1,02.2

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 27,612.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 1,932.84 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 29,544.84 บาท (สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)

5. กำหนดเวลา การจ้าง 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 33,700.45 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 2,359.03 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 36,059.48 บาท (สามหมื่นหกพันห้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง ทพ.กส.อด. เป็นผู้ติดต่อกลาราคากับผู้ขาย/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	พขง.6 ผกส.กฟจ.อด.	กรรมการ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามแนบ ข้อ 8.2

อนุมัติและลงนามแล้ว

(นายธรรมบุญ อุปรโคตร)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.อด.

(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

ทพ.กส.กฟจ.อด.