



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) 5283/2564

วันที่

เรื่อง รายงานขอซื้อขอย้ายเอกชนดำเนินการด้านระบบจำหน่าย

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. สามารถเปิดงาน และขึ้นทะเบียนทรัพย์สินได้เร็วขึ้น

1.3.3. ประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าพึงพอใจ เพราะได้รับการบริการที่รวดเร็ว

2. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

2.1 ชื่อโครงการ/งาน

2.1.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำ โครงการ บมจ.วรพหลฯ ม.1 บ.บงคำ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 334/64 ลว. 22 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้าปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0193.02.1,02.2

2.1.2 ขยายเขตฯ แรงสูง นายธัญญรัตน์ ศีนา 51/9 บ.ดงวัด ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 423/64 ลว. 22 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้าปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0252.01.1

2.1.3 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.สุภาภรณ์ แสนโพธิ์ บ.นาทราย ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 417/64 ลว. 25 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้าปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4154

2.1.4 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.ทัศนาวดี หิมพรหม 537/5 ม.4 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 254/64 ลว. 18 ส.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้าปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4901

2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 ขยายเขตฯ แรงต่ำ โครงการ บมจ.วรพหลฯ ม.1 บ.บงคำ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 334/64 ลว. 22 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้าปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0193.02.1,02.2

- แรงต่ำ(ภายนอก)

ปักเสา คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน 5 ต้น

พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 65 เมตร

- ไฟสาธารณะ(ภายใน) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 25 เมตร ติดตั้งโคมไฟ LED 2*20 วัตต์ จำนวน 4 ชุด

2.2.2 ขยายเขตฯ แรงสูง นายธัญญรัตน์ ศีนา 51/9 บ.ดงวัด ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 423/64 ลว. 22 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้า 64 WBS C-64-D-UDNCS.0252.01.1

- แรงสูง(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น ติดตั้งชุดคอน คอร. ประกอบบล็ออบแฮร์ฟิวส์ 3 เฟส จำนวน 1 ชุด

2.2.3 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.สุภาภรณ์ แสนโพธิ์ บ.นาทราย ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 417/64 ลว. 25 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้า 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4154

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน 3 ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 65 เมตร

2.2.4 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.ทัศนาวดี หิมพรหม 537/5 ม.4 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 254/64 ลว. 18 ส.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้า 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4901

- แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 8,9 เมตร จำนวน 3,1 ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. ระยะทาง 305 เมตร
- รื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) รื้อแร่ค 2*8" จำนวน 1 ชุด
- หม้อแปลง(ภายนอก) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 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 แรงต่ำ โครงการ บมจ.วรพหล ม.1 บ.บงคำ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 334/64 ลว. 22 ก.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟฟ้า 64 WBS C-64-D-UDNCS.0193.02.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	21,157.00	บาท	25,822.12	บาท
1.2	แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	4,537.00	บาท	5,537.41	บาท

รวมเป็นเงิน			25,694.00	บาท	31,359.53	บาท
ภาษี 7%			1,798.58	บาท	2,195.17	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			27,492.58	บาท	33,554.70	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ แรงสูง นายธัญญรัตน์ คีนา 51/9 บ.ดงวัด ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 423/64 ลว. 22 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS C-64-D-UDNCS.0252.01.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	6,484.00	บาท	7,913.72	บาท
	รวมเป็นเงิน			6,484.00	บาท	7,913.72	บาท
	ภาษี 7%			453.88	บาท	553.96	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			6,937.88	บาท	8,467.68	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.สุภาภรณ์ แสนโพธิ์ บ.นาทราย ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 417/64 ลว. 25 พ.ย. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4154

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	10,193.00	บาท	12,440.56	บาท
	รวมเป็นเงิน			10,193.00	บาท	12,440.56	บาท
	ภาษี 7%			713.51	บาท	870.84	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			10,906.51	บาท	13,311.40	บาท

4.1.4 ขยายเขตฯ คพม.2 น.ส.ทัศนาวดี หิมพรหม 537/5 ม.4 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 254/64 ลว. 18 ส.ค. 2564 งบผู้ใช้ไฟปี 64 WBS P-NHE02.0-D-UDND0.4901

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกหม้อแปลง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	6,560.00	บาท	8,006.48	บาท
1.2	แผนกแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	17,520.00	บาท	21,383.16	บาท
1.3	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	68.00	บาท	82.99	บาท

	รวมเป็นเงิน			24,148.00	บาท	29,472.63	บาท
	ภาษี 7%			1,690.36	บาท	2,063.08	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			25,838.36	บาท	31,535.71	บาท

WBS C-64-D-UDNCS.0193.02.1 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 21,157.00 บาท โคร่งข่าย 8003945818 0030
 C-64-D-UDNCS.0193.02.2 แผนกไฟสาธารณะ(ภายใน) เป็นเงิน 4,537.00 บาท โคร่งข่าย 8003945829 0020
 C-64-D-UDNCS.0252.01.1 แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 6,484.00 บาท โคร่งข่าย 8003988792 0030
 P-NHE02.0-D-UDND0.4154 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 10,193.00 บาท โคร่งข่าย 6001177815 0020
 P-NHE02.0-D-UDND0.4901 แผนกหม้อแปลง(ภายนอก) เป็นเงิน 6,560.00 บาท โคร่งข่าย 6001165621 0030
 P-NHE02.0-D-UDND0.4901 แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 17,520.00 บาท โคร่งข่าย 6001167379 0030
 P-NHE02.0-D-UDND0.4901 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 68.00 บาท โคร่งข่าย 6001167379 0030
 - ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 66,519.00 บาท
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 4,656.33 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 71,175.33 บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์)

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) 57/2564 ลว. 6 กันยายน 2564 เป็นเงิน 81,186.44 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 5,683.05 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 86,869.49 บาท (แปดหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง หน.กส.อด. เป็นผู้ติดต่อตกลงราคากับผู้ขาย/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	หน.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 ตามแนบ



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

ผผ.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว



(.....)

(นายธรรมบุญ อูปรโคตร)
รจก.(ท) รักษาการแทน ผผก.กฟจ.อด.