



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง

กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) ๒๐๓๖/๒๕๖๕

วันที่

26 ก.ค. 2565

เรื่อง รายงานขอซื้อขออนุญาตดำเนินการด้านระบบจำหน่าย

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 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 ปรับปรุงระบบจำหน่ายโครงการลิฟเวโล่ทาวน ม.4 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 180/65 ลว. 11 ก.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0142.02.1
- 2.1.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีฟู้ดอลล่า สาขา บ้านถ่อน ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 173/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00143.02.1, 02.2
- 2.1.3 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีฟู้ดอลล่า สาขา บ้านเลื่อม ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 174/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00144.02.2

2.2 ปริมาณงานที่จะดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ ปรับปรุงระบบจำหน่ายโครงการลิฟเวโล่ทาวน ม.4 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 180/65 ลว. 11 ก.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0142.02.1
 - ร้อยกรองแรงสูง(ภายนอก) ร้อยเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น (นำมาใช้ใหม่)
 - แรงสูง(ภายนอก) ปักเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น (ได้จากงานร้อยกรอง)
 - ร้อยกรองแรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน 2 ต้น (ส่งคืนคลัง)
 - ร้อยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. ระยะทาง 40 เมตร
 - แรงต่ำ(ภายนอก) ปักเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น พร้อมเทโคน
 - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. ระยะทาง 40 เมตร

2.2.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีพีออลส์ สาขา บ้านล่อน ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 173/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00143.02.1,02.2

- ร้อยกรองแรงสูง(ภายนอก) ร้อยเสา คอร. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น
ร้อยเหล็กคานเคเบิลอากาศทางตรงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
- แรงสูง(ภายนอก) ปักเสา คอร. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น พร้อมแท่นเสา
เหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
- หม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 100 ควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.2.3 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีพีออลส์ สาขา บ้านเลื่อม ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 174/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00144.02.2

- หม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 100 ควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

3.รายละเอียดของพัสดุและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) อ้างตามอนุมัติ ผวก. ลว. 27 มีนาคม 2560 และหนังสือการ
ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างของทางราชการ 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 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น
เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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 ปรับปรุงระบบจำหน่ายโครงการลิฟต์เวทีโล่ทาวน์ ม.4 ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 180/65 ลว. 11 ก.ค. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0142.02.1

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	แผนกร้อยกรองแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	760.00	บาท	927.58	บาท
1.2	แผนกร้อยกรองแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	3,595.00	บาท	4,387.70	บาท
1.3	แผนกร้อยกรองแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	10,255.00	บาท	12,516.23	บาท
1.4	แผนกร้อยกรองแรงต่ำ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	2,809.00	บาท	3,428.38	บาท
	รวมเป็นเงิน			17,419.00	บาท	21,259.89	บาท
	ภาษี 7%			1,219.33	บาท	1,488.19	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			18,638.33	บาท	22,748.08	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีพีออลส์ สาขา บ้านถ่อน ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 173/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00143.02.1,02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
2.1	แผนกรื้อถอนแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	1,038.00	บาท	1,266.88	บาท
2.2	แผนกแรงสูง(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	2,346.00	บาท	2,863.29	บาท
2.3	แผนกหม้อแปลง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	11,965.00	บาท	14,603.28	บาท
	รวมเป็นเงิน			15,349.00	บาท	18,733.45	บาท
	ภาษี 7%			1,074.43	บาท	1,311.34	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			16,423.43	บาท	20,044.79	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ ติดตั้งหม้อแปลง บริษัทซีพีออลส์ สาขา บ้านเลื่อม ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 174/65 ลว. 28 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.00144.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
3.1	แผนกหม้อแปลง(ภายใน)						
	ค่าแรง	1	งาน	11,965.00	บาท	14,603.28	บาท
	รวมเป็นเงิน			11,965.00	บาท	14,603.28	บาท
	ภาษี 7%			837.55	บาท	1,022.23	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			12,802.55	บาท	15,625.51	บาท

WBS C-65-D-UDNCS.0142.02.1 แผนกรื้อถอนแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 760.00 บาท, โครงการ 8004151993 0020,

แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 3,595.00 บาท, โครงการ 8004151994 0030,

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 2,809.00 บาท, โครงการ 8004151996 0030,

แผนกแรงต่ำ(ภายนอก) เป็นเงิน 10,255.00 บาท, โครงการ 8004151995 0020,

C-65-D-UDNCS.00143.02.1 แผนกรื้อถอนแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 1,038.00 บาท, โครงการ 8004140713 0020,

แผนกแรงสูง(ภายนอก) เป็นเงิน 2,346.00 บาท, โครงการ 8004140714 0020,

C-65-D-UDNCS.0143.02.2 แผนกหม้อแปลง(ภายใน) เป็นเงิน 11,965.00 บาท, โครงการ 8004140718 0030,

C-65-D-UDNCS.00144.02.2 แผนกหม้อแปลง(ภายใน) เป็นเงิน 11,965.00 บาท, โครงการ 8004140720 0030,

- ค่าแรงรวมที่ใช้จ้าง รวมทั้งสิ้น 44,733.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 3,131.31 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 47,864.31 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจ้าง 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 อต.(พ) 57/2564 ลว. 6 กันยายน 2564 เป็นเงิน 54,596.62 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 3,821.76 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 58,418.38 บาท (ห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง หล.กส.อต. เป็นผู้ติดต่อตกลงราคากับผู้ขาย/ผู้รับจ้างโดยตรง หรือผู้ปฏิบัติงานแทน กรณีไปราชการหรือลา

8.2. แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายของการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามคำสั่งที่ อต.(พ) 58/2564 ลว. 6 กันยายน 2564

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------------|---------------|
| 1. นายประธาน | ป้อมเชียงพิณ | ผชน.8 กฟจ.อต. | ประธานกรรมการ |
| 2. นายจิระ | บัวทองจันทร์ | ผผ.มต.กฟจ.อต. | กรรมการ |
| 3. นายเอกชัย | กองพิมพ์ | พชง.6 ผกส.กฟจ.อต. | กรรมการ |

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามแนบข้อ 8.2


26 ก.ค. 65.
(นายธนศ สัตถาผล)
ผผ.กส. รักษาการแทน ผผ.กส.กฟจ.อต.)

อนุมัติและลงนามแล้ว



(.....นายชรรณณ อุปรโคตร) 26 ก.ค. 2565
รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟจ.อต.