



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟจ.อด.

ถึง กฟจ.อด.

เลขที่ ฉ.1 อด.(บห.) 5140/2560

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

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 6 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 ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ถ.สายโพธิ์ทอง-บ.เลื่อม ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 143/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0101.02.2
- 2.1.2 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.หนองใหญ่ ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 144/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0102.02.2
- 2.1.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.เลียบกรม 6 ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0103.02.2
- 2.1.4 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.สัมพันธ์วงศ์ ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0109.02.2

2.2 ปริมาณงาน ที่ดำเนินการจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

- 2.2.1 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ถ.สายโพธิ์ทอง-บ.เลื่อม ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 143/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0101.02.2
 - ไฟสาธารณะ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 1,306 เมตร
 - ติดตั้งโคมไฟถนน ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 24 ชุด
 - ติดตั้งชุดควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 ชุด พร้อมล่อฟ้า 6 ชุด
- 2.2.2 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.หนองใหญ่ ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 144/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0102.02.2

- ไฟสาธารณะ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 885 เมตร
ติดตั้งโคมไฟถนน ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 18 ชุด
ติดตั้งชุดควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุด พร้อมล่อฟ้า 3 ชุด

2.2.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ช.เลียบกรม 6 ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติ

ที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0103.02.2

- ไฟสาธารณะ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 385 เมตร
ติดตั้งโคมไฟถนน ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 6 ชุด
ติดตั้งชุดควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุด พร้อมล่อฟ้า 2 ชุด

2.2.4 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ช.สัมพันธ์วงศ์ ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติ

ที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0109.02.2

- ไฟสาธารณะ(ภายนอก) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ตร.มม. ระยะทาง 680 เมตร
ติดตั้งโคมไฟถนน ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 11 ชุด
ติดตั้งชุดควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุด พร้อมล่อฟ้า 4 ชุด

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 ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ถ.สายโพธิ์ทอง-บ.เลื่อม ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี

ตามอนุมัติที่ ฉ.1 อด.(บค.) - 143/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0101.02.2

รายการที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	ไฟสาธารณะ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	30,118.00	บาท	36,759.02	บาท
	รวมเป็นเงิน			30,118.00	บาท	36,759.02	บาท
	ภาษี 7%			2,108.26	บาท	2,573.13	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			32,226.26	บาท	39,332.15	บาท

4.1.2 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ช.หนองใหญ่ ม.7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่

ฉ.1 อด.(บค.) - 144/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0102.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	ไฟสาธารณะ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	18,426.00	บาท	22,488.93	บาท
	รวมเป็นเงิน			18,426.00	บาท	22,488.93	บาท
	ภาษี 7%			1,289.82	บาท	1,574.23	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			19,715.82	บาท	24,063.16	บาท

4.1.3 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.เลียบบรม 6 ม.7 ต.หม่ม อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1

อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0103.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	ไฟสาธารณะ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	6,988.00	บาท	8,528.85	บาท
	รวมเป็นเงิน			6,988.00	บาท	8,528.85	บาท
	ภาษี 7%			489.16	บาท	597.02	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			7,477.16	บาท	9,125.87	บาท

4.1.4 ขยายเขตฯ ไฟถนน ทม.หนองสำโรง ซ.สัมพันธ์ ม.7 ต.หม่ม อ.เมือง จ.อุดรธานี ตามอนุมัติที่ ฉ.1

อด.(บค.) - 145/65 ลว. 1 มิ.ย. 2565 WBS C-65-D-UDNCS.0109.02.2

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาตามประมาณการ		ราคากลาง (Factor=1.2205)	
				เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย
1.1	ไฟสาธารณะ(ภายนอก)						
	ค่าแรง	1	งาน	15,355.00	บาท	18,740.78	บาท
	รวมเป็นเงิน			15,355.00	บาท	18,740.78	บาท
	ภาษี 7%			1,074.85	บาท	1,311.85	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			16,429.85	บาท	20,052.63	บาท

WBS C-65-D-UDNCS.0101.02.2 ไฟสาธารณะ(ภายนอก)

C-65-D-UDNCS.0102.02.2 ไฟสาธารณะ(ภายนอก)

C-65-D-UDNCS.0103.02.2 ไฟสาธารณะ(ภายนอก)

C-65-D-UDNCS.0109.02.2 ไฟสาธารณะ(ภายนอก)

เป็นเงิน 30,118.00บาท โครงข่าย 8004114530 0030

เป็นเงิน 18,426.00บาท โครงข่าย 8004097121 0030

เป็นเงิน 6,988.00บาท โครงข่าย 8004097131 0030

เป็นเงิน 15,355.00 บาท โครงข่าย 8004101861 0030

- ค่าแรงรวมทั้งสิ้น 70,887.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% 4,962.09 บาท

จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 75,849.09 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทเก้าสตางค์)

5. กำหนดเวลา การจัดจ้าง 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) 53/2563 ลว. 7 ตุลาคม 2563 เป็น 86,517.58 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 6,056.23 บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 92,573.81 บาท (เก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

8. ข้อเสนออื่นๆ

8.1. เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายวันมงคล เหลืองวันทา ตำแหน่ง หล.กส.อด. เป็นผู้ติดต่อกองราคากับผู้ขาย/ผู้รับจ้างโดยตรง หรือผู้ปฏิบัติงานแทน กรณีไปราชการหรือลา

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

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

8.3 โดยให้ นายภาคภูมิ สัมพันธ์สิทธิ์ พชง.6 ผกส.กฟจ.อด. เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

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

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ตามข้อ 8.2



(นายวันมงคล เหลืองวันทา)

หล.กส.กฟจ.อด.

อนุมัติและลงนามแล้ว

(.....) (นายสุชัย โนนคู่เขตโขง) ผจก.กฟจ.อด.