

บันทึก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ น.3 พธ.(กป.) - 015/2559

ถึง ผจก.กฟส.พุทไธสง

วันที่ 14 ส.ค. 2559

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย

อ้างถึง อนุมัติ ผจก.กฟส.พุทไธสง ลว..... 26 กพ. 2559.

เรียน ผจก.กฟส.พุทไธสง

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติในหลักการจ้างเหมางานขยายเขตระบบจำหน่าย งานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านแดงน้อย ม.8 ต.พุทไธสง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ อนุมัติที่ น.-พธ.(กป.) 021 ลว. ลว.17 ธ.ค. 2557 ตามข้อบังคับ กฟผ.ว่าด้วยการจ้าง 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยวิธีตกลงราคา วงเงิน 214,276.13 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสิบสามสตางค์) โดย ผกป.พธ.ได้ลงประกาศจัดซื้อ-จัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (WWW.gprocurement.go.th) และทาง Intranet. กฟผ.3

2. การดำเนินการ

ผกป.ได้รับใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง ดังนี้

1. หจก.ไฮท์โวลท์เอ็นจิเนีย จำกัด เสนอราคา ในวงเงิน 192,560.- บาท (เอกสารแนบ 1)

2. บริษัท สัฟการไฟฟ้า จำกัด เสนอราคา ในวงเงิน 175,860.- บาท (เอกสารแนบ 2)

บริษัท ไฮท์โวลท์เอ็นจิเนีย จำกัด เสนอราคาจ้างต่ำสุด เป็นเงิน 175,860.00 บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามตารางเปรียบเทียบระหว่างราคากลางกับราคาเสนอ ดังนี้

แผนกแรงสูง (7000500023)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮท์โวลท์ เอ็นจิเนีย	บริษัท สัฟ การไฟฟ้า จำกัด
1	บุตหลุมปักเสา คอร.ขนาด 12 เมตร	1,670.97	28 /	46,787.06	40,000.00	35,000.00
2	ทำชุดสายยึดโยง / 1 ชุด	1,766.11	6	10,596.66	8,500.00	8,000.00
3	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ 1 ลูก	112.98	115	12,993.10	10,000.00	9,000.00
4	พาดสาย 50 ค.ม.ม. บนเสา 1 เส้น / 1 ก.ม.	3,335.99	3.900	13,010.35	11,000.00	11,000.00
5	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 1 ชุด / 3 ลูก	148.66	36	5,351.85	4,500.00	4,500.00
6	ติดตั้งคอน คอร. / 1 ท่อน	249.75	14	3,496.54	3,000.00	3,000.00
7	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง / 1 ชุด	148.66	9	1,337.96	900.00	900.00
8	ติดตั้งครอปอาร์ค 1 ชุด	267.59	0	-	-	-
9	ติดตั้ง SPACER / 1 ชุด	148.66	0	-	-	-
10	ติดตั้ง เหล็กรับสายเคเบิ้ลอากาศ / 1 ชุด	249.75	42	10,489.63	9,000.00	9,000.00
รวมเป็นเงิน				104,063.16	86,900.00	80,400.00

(เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย)

แผนกรีดถอนแรงสูง (7000500022)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮทโวลท์ เอ็นจิเนีย	บริษัท สัฟกร การไฟฟ้า จำกัด
1	รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด 12 เมตร	702.50	9	7,519.35	7,000.00	6,500.00
2	รื้อถอนขั้วโยง / 1 ชุด	742.50	0	-	-	-
3	รื้อถอน คอน คอ.ร. / 1 ท่อน	105.00	9	1,123.89	800.00	800.00
4	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน / 1 ชุด (3 ลูก)	62.50	0	-	-	-
5	รื้อถอนสาย 50 ต.มม.บนเสา คอ.ร. / 1 กม.	1,402.50	4	6,505.17	6,000.00	5,000.00
รวมเป็นเงิน				15,148.41	13,800.00	12,300.00

แผนกหม้อแปลง (7000500025)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮทโวลท์ เอ็นจิเนีย	บริษัท สัฟกร การไฟฟ้า จำกัด
1	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30-160 KVA. 3 เฟส	5,619.44	1	5,619.44	5,500.00	5,000.00
2	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30-50 KVA. 1 เฟส	2,818.64	1	2,818.64	2,500.00	2,500.00
3	ติดตั้ง L.T.สวิตช์ แรงต่ำ / 1 ชุด	148.66	6	891.98	700.00	700.00
4	ติดตั้ง คอน คอ.ร. / 1 ท่อน	249.75	2	499.51	400.00	400.00
5	ติดตั้งครอปเอ้าท์ / 1 ชุด	267.59	5	1,337.96	1,200.00	1,000.00
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง / 1 ชุด	267.59	5	1,337.96	1,200.00	1,000.00
7	ทำกราวด์ / 1 ชุด	517.35	0	-	-	-
รวมเป็นเงิน				12,505.49	11,500.00	10,600.00

แผนกรีดถอนหม้อแปลง (7000500024)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮทโวลท์ เอ็นจิเนีย	บริษัท สัฟกร การไฟฟ้า จำกัด
1	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 30-160 KVA. 3 เฟส	2,362.50	-	-	-	-
2	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 30-160 KVA. 3 เฟส	1,185.00	1	1,409.23	1,400.00	1,000.00
3	รื้อถอน L.T.สวิตช์ แรงต่ำ / 1 ชุด	62.50	1	74.33	60.00	60.00
4	รื้อถอน คอน คอ.ร. / 1 ท่อน	105.00	2	249.75	240.00	200.00
5	รื้อถอนครอปเอ้าท์ / 1 ชุด	112.50	2	267.59	240.00	100.00
6	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง / 1 ชุด	112.50	2	267.59	260.00	100.00
รวมเป็นเงิน				2,268.49	2,200.00	1,460.00

(เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย)

แผนกแรงต่ำ(7000500027)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮทโวลท์ เอ็นจีเนีย	บริษัท สักร การไฟฟ้า จำกัด
1	ชุดหมอบีกเสา คอร.ขนาด 8 เมตร	1,266.60	3	3,799.81	3,700.00	3,500.00
2	ชุดหมอบีกเสา คอร.ขนาด 9 เมตร	1,439.05	0	-	-	-
3	ทำชุดสายยึดโยง / 1 ชุด	1,766.11	3	5,298.33	5,200.00	5,000.00
4	ติดตั้ง Rack บนเสา / 1 ชุด	148.66	31	4,608.54	4,500.00	4,500.00
5	พาดสาย 50 ค.ม.ม. บนเสา 1 เส้น / 1 ก.ม.	2,283.46	1	2,192.12	2,000.00	2,000.00
6	ติดตั้งกล่องไฟฟ้าแรงต่ำ / 1 ชุด	136.77	10	1,367.70	1,200.00	1,200.00
7	ทำกราวด์ / 1 ชุด	505.45	9	4,549.07	4,500.00	4,500.00
8	ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	327.06	76	24,856.37	24,600.00	24,000.00
รวมเป็นเงิน				46,671.94	45,700.00	44,700.00

แผนกรีดออนแรงต่ำ (7000500026)

ที่	รายการ	ค่าแรง (ต่อหน่วย)	ประมาณการ หน่วย	ราคากลาง	หจก.ไฮทโวลท์ เอ็นจีเนีย	บริษัท สักร การไฟฟ้า จำกัด
1	รีดออนเสา คอร.ขนาด 8 เมตร	633.30	27	17,099.16	17,000.00	14,000.00
2	รีดออนเสา คอร.ขนาด 9 เมตร	719.53	0	-	-	-
3	รีดออนสาย 50 ค.ม.ม. บนเสา 1 เส้น / 1 ก.ม.	1,141.73	1.500	1,712.59	1,500.00	1,000.00
4	รีดออนแร็คบนเสา / 1 ก้าน	74.33	32	2,378.60	2,000.00	1,400.00
5	รีดออนยึดโยง Gy-02 / 1 ชุด	883.06	0	-	-	-
6	ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส	163.53	76	12,428.19	12,000.00	10,000.00
รวมเป็นเงิน				33,618.54	32,500.00	26,400.00

3. ข้อพิจารณาเพื่ออนุมัติ

ดังนั้น เพื่อให้การจ้างเหมางานขยายเขตระบบจำหน่าย งานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้าน
แดงน้อย ม.8 ต.พุทไธสง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ อนุมัติที่ ฉ.-พธ.(ผกป.) 021 ลว. ลว.17 ธ.ค. 2557
เป็นไปตามข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการจ้าง 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยวิธีตกลงราคา เห็นควร

3.1 อนุมัติจ้าง บริษัทสักรการไฟฟ้า จำกัด ดำเนินการงานขยายเขตฯ งานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้าน
แดงน้อย ม.8 ต.พุทไธสง อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ อนุมัติที่ ฉ.-พธ.(ผกป.) 021 ลว. ลว.17 ธ.ค. 2557
วงเงิน 175,860.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

(เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย)

3.2 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) นายสมภพ สุระโยธี | ตำแหน่ง พชง.ระดับ 7 ผกป.พร. |
| (2) นายชวณณ ฤทัยพิชาชาญ | ตำแหน่ง พชง.ระดับ 7 ผบค.พร. |
| (3) นายชาญชัย เอียดสุวรรณ | ตำแหน่ง พบช.ระดับ 6 ผบง.พร. |

3.3 อนุมัติแต่งตั้งผู้ควบคุมงานจ้าง

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) นายวัชรพล สวัสดิ์ | ตำแหน่ง พชง.ระดับ 3 ผกป.พร. |
|-----------------------|-----------------------------|

3.4 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 13,933.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 13,933.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

22,080.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน 20,024.00 บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

WBS. I-58-F-PUSCO.05.0002				แผนกแรงสูง (7000500023)		
รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	93,407.00	46,443.00	-	33,957.00	80,400.00
ค่าควบคุมงาน	0040	28,022.00	13,933.00	13,933.00	-	-
ค่าขนส่ง	0050	34,282.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	44,407.00	22,080.00	20,024.00	-	2,056.00

3.5 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 2,614.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 2,614.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

3,049.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน 974.00 บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

WBS. I-58-F-PUSCO.05.0002				แผนกรีดออนแรงสูง (7000500022)		
รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	15,290.00	8,712.00	-	3,588.00	12,300.00
ค่าควบคุมงาน	0040	4,587.00	2,614.00	2,614.00	-	-
ค่าขนส่ง	0050	1,338.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	5,352.00	3,049.00	974.00	-	2,075.00

3.6 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 2,953.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 756.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหน้างานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

5,449.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

(เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย)

WBS. I-58-F-PUSCO.05.0002

แผนกหม้อแปลง (7000500025)

รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	20,910.00	9,844.00	-	756.00	10,600.00
ค่าควบคุมงาน	0040	6,273.00	2,953.00	756.00	-	2,197.00
ค่าขนส่ง	0050	2,404.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	11,575.00	5,449.00	-	-	5,449.00

3.7 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 228.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 228.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

336.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน 271.00 บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

WBS. I-58-F-PUSCO.05.0002

รื้อถอนหม้อแปลง (7000500024)

รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	2,023.00	961.00	-	499.00	1,460.00
ค่าควบคุมงาน	0040	607.00	228.00	228.00	-	-
ค่าขนส่ง	0050	117.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	708.00	336.00	271.00	-	65.00

3.8 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 11,491.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 6,397.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

9,945.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

WBS. I-58-F-PUSCO.05.0002

แผนกแรงต่ำ (7000500027)

รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	68,582.00	38,303.00	-	6,397.00	44,700.00
ค่าควบคุมงาน	0040	20,575.00	11,491.00	6,397.00	-	5,094.00
ค่าขนส่ง	0050	7,948.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	17,807.00	9,945.00	-	-	9,945.00

3.9 อนุมัติโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าควบคุมงาน จำนวน 5,054.00 บาท

ไปเป็นค่าแรง จำนวน 5,054.00 บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าขนส่ง จำนวน -

บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน - บาท และโอนค่าใช้จ่ายหนี้งานจากค่าเบ็ดเตล็ด จำนวน

5,897.00 บาท ไปเป็นค่าแรง จำนวน 4,499.00 บาท เนื่องจากค่าแรงไม่เพียงพอเบิกจ่าย

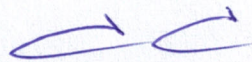
ค่าจ้าง (กรณีค่าแรงไม่พอ)

(เรื่อง ขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย)

WBS, I-58-F-PUSCO.05.0002			แผนกรีดถอนแรงต่ำ (7000500026)			
รายการ	เลขที่	ประมาณการ	อนุมัติ 60 %	โอน	รับโอน	คงเหลือ
ค่าแรง	0030	29,568.00	16,847.00	-	9,553.00	26,400.00
ค่าควบคุมงาน	0040	8,870.00	5,054.00	5,054.00	-	-
ค่าขนส่ง	0050	2,587.00	-	-	-	-
ค่าเบ็ดเตล็ด	0060	10,349.00	5,897.00	4,499.00	-	1,398.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ 3.1 ถึงข้อ 3.7 และลงนามในใบสั่งจ้าง (PO) และสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ขอให้แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

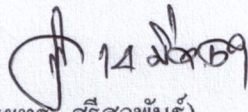


(นายจรูญ บุญนาน)

ผอ.กป.กฟส.พท.ไรสง

เรียน ผอ.กป.,ผอ.บง.พท.

- อนุมัติดำเนินการต่อไป



(นายสรยุทธ ศรีสุวรรณ)

ผอ.ก.กฟส.พท.ไรสง