



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เลขที่ ฉ.3 ปธ.(กส.)

ถึง กฟอ.ปทุมธานี.

วันที่ 20 ก.ย. 2561

เรื่อง ราคากลางงานจ้างแรงงานบุคคลภายนอก ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ตำบล
ไทยสามัคคี อำเภอรังน้ำเขี้ยว จังหวัดนครราชสีมา (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

เรียน ผจก.ปธ. ผ่าน ร.จก.(ท) ปธ.

ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.ปทุมธานี ลงวันที่ 10 ก.ย. 2561 อนุมัติให้คณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง พิจารณาราคากลางงาน งานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ตำบลไทยสามัคคี อำเภอรัง
น้ำเขี้ยว(I-60-F-WNKOM.BY.1008) จังหวัดนครราชสีมา (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและคำนวณราคากลาง ตามคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามมติ ครม.เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค.
2556 งานปรับปรุงระบบจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน 247,341.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็น
เงิน 17,313.87 - บาท รวมเป็นเงินราคากลางทั้งสิ้น 264,654.87 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันหก
ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) เห็นควรให้ กฟส.วังน้ำเขียว ดำเนินการจ้างบุคคลภายนอก โดยมี
รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	ค่าแรงตาม ประมาณการ	Factor F	ค่าแรงจ้างเหมา (พิเศษ)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	จำนวนเงินรวม ภาษี
1	แผนกแรงสูงภายนอก	38,120	1.2219	46,579	3,260.53	49,839.53
2	แผนกหม้อแปลง	13,000	1.2219	15,885	1,111.95	16,996.95
3	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	1,185	1.2219	1,448	101.36	1,549.36
3	แผนกแรงต่ำ	119,368	1.2219	145,856	10,209.92	156,065.92
4	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	30,750	1.2219	37,573	2,630.11	40,203.11
	รวม	202,423	1.2219	247,341	17,313.87	264,654.87

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 1
(นายสมศรี เชิดศรี..) ผ.บ.กฟอ.ปธ.

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 2
(นายสิทธิศักดิ์ สุกใส..) ผ.บ.ค.กฟอ.ปธ.

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 3
(นายล้วน ศิริจรรย์..) ผ.บ.กส.กฟอ.ปธ.

ที่ ฉ.๓ ปธ. 149 / ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๑

เรียน ผ.บ.กส., ผ.บ.ท., ผ.บ.ค., ผ.บ.อ.

- อนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาฯ ตามคณะกรรมการฯ

เสนอ

- ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(ว่าที่ ร.ด.ไพรัช กลัดสำเนียง)
ผจก.กฟอ.ปธ.

813705

PA=202423;
PO=15000
(16050)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

การไฟฟ้าอำเภอปรางค์

เลขที่รับ 4126
วันที่ 16 ก.ย. 2561

จาก กฟส.วังน้ำเขียว

ถึง กฟอ.ปรางค์

เลขที่ ฉ.3 วนข/กป-913/2561

วันที่ 10 ก.ย. 2561

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม. 4

อ้างอิง บันทึก ที่ ฉ.3 กว(ปร) - 32 ลว. 9 มค. 2561 (I-60-F-WNKOM.BY.1008)

เรียน ผจก.ปธ. (ผกส.)

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่อ้างถึง ขออนุมัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา นั้น

2. ข้อมูล

ปัจจุบันชุดก่อสร้าง กฟส.วังน้ำเขียว อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย(คพ.3) และงานขยายเขตขงผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่เป็นจำนวนมากจึงไม่สามารถดำเนินการเปิดงานปรับปรุงระบบจำหน่ายตามข้อ 1 ได้

3. ข้อพิจารณา-ข้อเสนอแนะ

กฟส.วณข. พิจารณาแล้วเพื่อให้งานปรับปรุงระบบจำหน่ายดังกล่าวแล้วเสร็จตามกำหนด จึงจะได้ว่าจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการ ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พศ. 2560 จึงขอให้ กฟอ.ปธ. กำหนดราคากลางค่าแรงติดตั้ง-รื้อถอนอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ พร้อมนี้ได้แนบประมาณการค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และแผนผังมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ ปธ.

เรียน ☒ รจก.(ก) ☐ รจก.(บ) ☒ ผขน.

☐ ผจก.วณข. ☐

☐ ผบค. ☐ ผบป. ☒ ผกส.

☐ ผปบ. ☐ ผรต. ☐ ผบห

☐ เพื่อทราบ

☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ

☒ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง

☐

.....

นายโรจน์ศักดิ์ ใจสำราญ
ผขน.9 ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปธ.

.....

(นายสุพจน์ บุผาพรหมราช)

ผจก.กฟส.วณข.

แผนกแรงสูง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	พาดสาย ACSR. 50 ต.มม.	620 เมตร	2.72	1,686.00	
2	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	4 ชุด	1,485.00	5,940.00	
3	ติดตั้งเหล็กกรูปร่างน้ำ	4 ชุด	210.00	840.00	
4	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	5 ชุด	210.00	1,050.00	
5	ติดตั้งลวดเหล็ก	214.5 เมตร	1.79	384.00	
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	1 ชุด	435.00	435.00	
7	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	24 ชุด	56.88	1,365.00	
8	ติดตั้งสเตรนแคลมป์	24 ชุด	125.00	3,000.00	
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	37 ลูก	125.00	4,625.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	72 ลูก	41.67	3,000.00	
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	9 ต้น	1,405.00	12,645.00	
12	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	5 ท่อน	210.00	1,050.00	
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	10 ท่อน	210.00	2,100.00	

แผนกร้อยออนหม้อแปลง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
14	ร้อยออนหม้อแปลง 30 KVA.	1 เครื่อง	1,185.00	1,185.00	

แผนกหม้อแปลง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
15	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)	5 ชุด	660.00	3,300.00	
16	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	4 ชุด	47.50	190.00	
17	เทโคนเสา	0.75 คิว	1,920.00	1,440.00	
18	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน	210.00	420.00	
19	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด	125.00	375.00	
20	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6 ชุด	115.00	690.00	
21	ติดตั้งดริอปเอาร์ท	3 ชุด	370.00	1,110.00	
22	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	6 ชุด	125.00	750.00	
23	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง	4,725.00	4,725.00	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
24	รื้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.	1600 เมตร	1.16	1,848.00	
25	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	2400 เมตร	1.16	2,772.00	
26	รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	39 ชุด	137.50	5,362.50	
27	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	39 ต้น	532.50	20,767.50	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
29	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	7350 เมตร	2.14	15,708.00	
30	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	128 ชุด	125.00	16,000.00	
31	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	18 ชุด	1,485.00	26,730.00	
32	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	3 ชุด	660.00	1,980.00	
33	ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	61 ชุด	275.00	16,775.00	
34	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	34 ต้น	1,210.00	41,140.00	
35	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9 ชุด	115.00	1,035.00	

รวมเป็นเงินทั้งหมด

202,423.00

รหัสวัสดุ	รายการ	หน่วย	จำนวนวัสดุ ตามประมาณการ	จำนวนวัสดุ เบิกจ่ายแล้ว	จำนวนวัสดุ (จัดซื้อ/จัดเก็บ) สต็อก	จำนวนวัสดุ (จัดซื้อ/จัดเก็บ) พัสดุ	จำนวนวัสดุ ติดตั้ง	รวมค่าวัสดุ เบิกจ่าย	รวมค่าวัสดุ จัดเก็บ	รวมค่าวัสดุ จัดซื้อ	รวมค่าวัสดุ จัดซื้อและเบิก
1-02-002-0002	COND.ACSR 50/8 SQ.MM.TIS.86	M	620.000								
1-02-020-0000	TAPE,ARMOR.AL 1X10 MM.	KG	1.680								
1-02-020-0002	TIE WIRE.AL 4.0 MM.	EA									
1-02-033-0001	BAIL-CLAMP,MAIN AL 70-185 SQ.M	EA	3.000								
1-02-033-0101	HOTLINE CLAMP,MAIN.AL 50-120 S	EA	3.000								
1-02-041-0102	CONN.SPICE,TENSIONLESS ACSR	EA	9.000								
1-03-011-0000	CLAMP,STRAIN.AL 35-70,ACSR 35-	EA	24.000								
1-01-022-0123	WELDING POWDER. ST. WIRE 50 SQ	EA	3.000								
1-01-011-0200	BOLT,MACHINE M.16X130 MM.	EA	10.000								
1-01-011-0201	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA	14.000								
1-01-011-0202	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	EA	9.000								
1-01-011-0203	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA	26.000								
1-01-011-0204	BOLT,MACHINE M.16X300 MM.	EA	5.000								
1-01-013-0001	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M	EA	12.000								
1-01-013-0002	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M	EA	3.000								
1-01-014-0001	BOLT,ROUND EYE M.16X200 MM.	EA	4.000								
1-01-018-0001	NUT,EYE M.16 DIN 582	EA	12.000								
1-01-018-0100	WASHER,PLAIN,SQUARE. 52X52X4.5	EA	125.000								
1-01-018-0301	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.	EA	5.000								
1-01-022-0002	GROUND ROD,60X60X5 MM. 2 M,LON	EA	1.000								
1-08-004-0001	CONDUIT,PVC,RIGID. 20X2500 MM.	EA	1.000								

2. 7000582787 / TR-R-E เหมเหล็กหุ้มท่อระบายน้ำ อัดลงในท่อเหล็ก - ใบเสร็จรับเงิน - ใบเสร็จรับเงิน											
04-003-0002	FUSE LINK 22 KV. 3 A,EEI-NEMA	EA	2.000								
1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W 22-0-46-0	EA	1.000								

3. 7000582788 / TR-C-E เหมเหล็กหุ้มท่อระบายน้ำ อัดลงในท่อเหล็ก - ใบเสร็จรับเงิน - ใบเสร็จรับเงิน											
9-09-001-0025	CONCRETE 1/3/5	EA	0.750								
1-00-011-0001	CROSSARM 100X100X2,500 MM.	EA	2.000								
1-01-020-0001	BRACE,PLAT.FOR CROSSARM 30X6X7	EA	4.000								
1-01-010-0004	ST. WIRE, STRANDED 50/7 SQ.MM.	M	106.000								
1-01-023-0000	CLAMP,SINGLE U-BOLT M.8 (WIRE	EA	6.000								
1-02-005-0000	CABLE,AERIAL.AL 22 KV. 1X50 SQ	M	15.000								
1-02-007-0002	CABLE.AL 750 V,50 SQ.MM. TIS.2	M	50.000								
1-02-018-0001	TAPE,PVC,O/D.0.18X19X10,000 MM	EA	14.000								
1-02-020-0000	TAPE,ARMOR.AL 1X10 MM.	KG	1.400								
1-02-030-0102	CONN.PG,DOUBLE BOLT.AL 25-95	EA	7.000								
1-02-032-0003	H-CONNECTOR,MAIN AL 50-95,TAP	EA	2.000								
1-02-033-0000	BAIL-CLAMP,MAIN AL 25-50 SQ.MM	EA	3.000								
1-02-033-0100	HOTLINE CLAMP,MAIN.AL 25-50 SQ	EA	3.000								
1-02-042-0102	CABLE LUG,NEMA 2-HOLE.AL 50 SQ	EA	20.000								
1-02-042-0400	PIN TERMINAL,FOR AL,CONDUCTOR	EA	9.000								
1-01-022-0123	WELDING POWDER. ST. WIRE 50 SQ	EA	15.000								
1-04-000-0000	S.A.,21 KV. 5 KA.	EA	3.000								
1-04-000-0300	S.A. 250-500 V. 2.5-5.0 KA	EA	6.000								
1-04-001-0000	DROPOUT,FUSE,22 KV,100 A,8 KA.	EA	3.000								
1-04-002-0002	H.R.C. FUSE 80 A,DIN OR BS	EA	6.000								
04-002-0100	L.T. FUSE-SWITCHES 1X400 A. 50	EA	6.000								
1-04-003-0002	FUSE LINK 22 KV. 3 A,EEI-NEMA	EA	3.000								
1-05-000-0002	TR., 30 KVA. 1 P 3 W 22-0-46-0	EA									
1-05-001-0005	TR., 50 KVA. 3 P 22-0-40 KV,DY	EA	1.000								

รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย	จำนวนพัสดุ ตามประมาณการ	จำนวนพัสดุ เบิกขอคลัง	จำนวนพัสดุ (จัดซื้อ/จัดจ้าง) สัญญา	จำนวนพัสดุ (จัดซื้อ/จัดจ้าง) สัญญา	จำนวนพัสดุ ตัดจ่าย	รวมค่าพัสดุ เบิกคลัง	รวมค่าพัสดุ จัดซื้อ/จัดจ้าง	รวมงบการตรวจประเมิน จำนวนพัสดุที่จัดซื้อ-จัดจ้าง
1-05-010-0002	STEEL BRACKET	EA	2,000							
1-06-010-0000	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	EA	6,000							
1-01-011-0200	BOLT,MACHINE M.16X130 MM.	EA	4,000							
1-01-011-0203	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA	4,000							
1-01-011-0204	BOLT,MACHINE M.16X300 MM.	EA	5,000							
1-01-011-0205	BOLT,MACHINE M.16X350 MM.	EA	1,000							
1-01-018-0100	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5	EA	21,000							
1-01-018-0301	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.	EA	1,000							
1-01-022-0002	GROUND ROD 60X60X5 MM. 2 M.LON	EA	5,000							
1-08-004-0001	CONDUIT,PVC,RIGID, 20X2500 MM.	EA	4,000							
1-08-004-0002	CONDUIT,PVC,RIGID, 20X4000 MM.	EA	1,000							
1-08-004-0003	CONDUIT,PVC,RIGID, 65X1000 MM.	EA	2,000							

4. 7000582789 / LT-R-E แผนภูมิของพื้นที่ถนน ว่างในแผนที่ - ในแผนที่ -										
1-00-001-0001	POLE 8 M.	EA	39,000							
1-03-003-0000	INSULATOR,SPOOL,CLASS 53-2 TIS	EA	78,000							
1-03-013-0000	RACK, 2X200 MM. EXT.BACK	EA	39,000							
1-02-001-0002	COND.,AL,BARE 50/7 SQ.MM.TIS.8	M	1,600,000							
1-02-007-0002	CABLE,AL,750 V,50 SQ.MM. TIS.2	M	2,400,000							
1-01-011-0201	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA	78,000							
1-01-018-0100	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5	EA	78,000							

5. 7000582790 / LT-C-E แผนภูมิของพื้นที่ถนน ว่างในแผนที่ - ในแผนที่ -										
1-02-020-0003	COVERED TIE WIRE,AL,4.0 MM.	M	104,400							
1-09-001-0035	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งไฟฟ้า	KG	1,190							
1-00-001-0001	POLE 8 M.	EA								
1-00-001-0002	POLE 9 M.	EA	34,000							
1-03-003-0000	INSULATOR,SPOOL,CLASS 53-2 TIS	EA	244,000							
1-03-013-0000	RACK, 2X200 MM. EXT.BACK	EA								
1-03-013-0002	RACK, 4X200 MM. EXT.BACK	EA	61,000							
1-00-004-0001	ANCHOR,PLATE, CONCRETE 550X550	EA	18,000							
1-01-010-0004	ST. WIRE, STRANDED 50/7 SQ.MM.	M	135,000							
1-01-010-0006	ST. WIRE, STRANDED 95 SQ.MM.TI	M	144,000							
1-01-021-0000	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2 M	EA	18,000							
1-01-021-0201	BOLT,STRAND EYE, 45 DEG,M.16X2	EA	6,000							
1-01-021-0300	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEG.	EA	12,000							
1-01-021-0304	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-	EA	18,000							
1-01-023-0000	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE	EA	36,000							
1-01-023-0001	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16(WIRE	EA	48,000							
1-03-003-0100	INSULATOR,STRAIN,CLASS 54-1 TI	EA	6,000							
1-03-003-0103	INSULATOR,STRAIN,CLASS 54-4 TI	EA	12,000							
1-02-001-0002	COND.,AL,BARE 50/7 SQ.MM.TIS.8	M								
1-02-007-0002	CABLE,AL,750 V,50 SQ.MM. TIS.2	M	7,350,000							
1-02-018-0001	TAPE,PVC,O/D,0.18X19X10,000 MM	EA	52,000							
1-02-020-0000	TAPE,ARMOR,AL 1X10 MM.	KG	1,540							
1-02-020-0002	TIE WIRE,AL,4.0 MM.	KG								
1-02-031-0001	CONNECTOR,D/E,AL 50-70 SQ.MM.	EA	128,000							
1-02-032-0003	H-CONNECTOR,MAIN AL 50-95 ,TAP	EA	119,000							
1-02-040-0002	CONN,SPLICE,TENSION AL 50 SQ.	EA	16,000							
1-01-022-0123	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ	EA	9,000							
1-04-000-0300	S.A. 250-500 V, 2.5-5.0 KA	EA	9,000							

รหัสวัสดุ	รายการ	หน่วย	จำนวนวัสดุ ตามใบประกอบ	จำนวนวัสดุ ใช้ของคลัง	จำนวนวัสดุ (จัดซื้อ/จัดเก็บ) ตั้งคลัง	จำนวนวัสดุ (จัดซื้อ/จัดเก็บ) ใช้	รวมค่าวัสดุ เบิกจ่าย	รวมค่าวัสดุ ยอดค้าง	รวมงบวัสดุ จัดซื้อและเบิกจ่าย
I-01-011-0201	BOLT, MACHINE M.16X170 MM.	EA	62,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย
I-01-011-0202	BOLT, MACHINE M.16X200 MM.	EA	50,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย
I-01-011-0203	BOLT, MACHINE M.16X250 MM.	EA	42,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย
I-01-018-0100	WASHER, PLAIN, SQUARE, 52X52X4.5	EA	106,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย
I-01-022-0002	GROUNUT ROD, 60X60X5 MM. 2 M.LON	EA	3,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย
I-08-004-0001	CONDUIT, PVC, RIGID, 20X2500 MM.	EA	3,000						งบวัสดุจัดซื้อและเบิกจ่าย

หมายเหตุ: จำนวนพัสดุในโครงการบริการตรวจสอบฯ ตั้งแต่ การบริการสามารถแก้ไขจำนวนให้ถูกต้อง โดยการบันทึกยอดและจำนวน ยกเลิก

2. รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้าง สถานะรายงาน ณ วันที่ 12.09.2018

ที่	รายการ	วันที่	ค่าใช้จ่ายจริง(บาท)							บันทึกเวลา ปฏิบัติงานจริง	ค่าใช้จ่ายเป็นจำนวน(บาท)			รวมทั้งสิ้น
			ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าพาหนะ	ค่าที่พัก	ค่าอาหาร	ค่าที่พัก		ค่าที่พัก	ค่าที่พัก	ค่าที่พัก	
1	7000582786	HT-C-E	150,305.41	4.67	38,120.00	1,436.00	7,515.00	10,368.00	10,887.00	0.00	0.00	0.00	26,943.66	255,579.74
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าจ้าง	150,305.41	4.67	38,120.00	1,436.00	7,515.00	10,368.00	10,887.00	0.00	0.00	0.00	26,943.66	255,579.74
2	7000582787	TR-R-E	0.00	0.00	1,185.00	356.00	104.00	415.00	103.00	0.00	0.00	0.00	131.25	2,294.25
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	1,185.00	356.00	104.00	415.00	103.00	0.00	0.00	0.00	131.25	2,294.25
		TR-C-E	87,213.86	1,575.00	13,000.00	3,900.00	1,332.00	5,351.00	2,247.00	0.00	0.00	0.00	14,669.53	129,288.59
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าจ้าง	87,213.86	1,575.00	13,000.00	3,900.00	1,332.00	5,351.00	2,247.00	0.00	0.00	0.00	14,669.53	129,288.59
4	7000582789	LT-R-E	0.00	0.00	30,750.00	9,225.00	2,691.00	10,763.00	2,671.00	0.00	0.00	0.00	3,401.85	59,501.85
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	30,750.00	9,225.00	2,691.00	10,763.00	2,671.00	0.00	0.00	0.00	3,401.85	59,501.85
5	7000582790	LT-C-E	302,990.54	185.34	119,368.00	35,810.00	15,158.00	23,675.00	2,489.00	0.00	0.00	0.00	56,645.03	578,690.91
		ค่าจ้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าจ้าง	302,990.54	185.34	119,368.00	35,810.00	15,158.00	23,675.00	2,489.00	0.00	0.00	0.00	56,645.03	578,690.91
		รวมรวมรวมรวม	540,509.81	1,765.01	202,423.00	60,727.00	26,800.00	50,572.00	40,767.00	0.00	0.00	0.00	101,791.32	1,025,355.14
		รวมรวมรวมรวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		รวมรวมรวมรวม	540,509.81	1,765.01	202,423.00	60,727.00	26,800.00	50,572.00	40,767.00	0.00	0.00	0.00	101,791.32	1,025,355.14

3. รายละเอียดของการปฏิบัติงาน

[illegible]

งานก่อสร้างดังกล่าวได้รับอนุมัติงบประมาณที่ไม่รวมค่าที่ดินเป็นจำนวนเงิน 204,313.20 บาท ใช้อ้างอิงเป็นจำนวนเงิน 0.00 บาท งบประมาณคงเหลือจากการอนุมัติ 204,313.20 บาทงานดังกล่าวสมควรเปิดงานก่อสร้าง และให้ส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้าง จำนวนสี่ชุดที่ก่อสร้าง รื้อถอนจริง และสำรวจประเมินราคาวัสดุงานรื้อถอน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลพร้อมลงนามรับรองข้อมูล
2. ดำเนินการส่งและรับมอบพัสดุสำหรับงานก่อสร้างดังกล่าว
3. ทบทวนงานด้านบัญชีตรวจสอบรายการทางบัญชีและในส่วนค่าจ้าง, โบนัสและเงินหักงบประมาณ, เบิกงานในระบบ(CLS) และขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ที่.....

เรียน

การส่งมอบและรับมอบพัสดุให้แก่กองมณฑลงาน F-60 F-WNKOM.BY.1008 ให้ผู้รับมอบแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(.....)ผู้มอบ

(.....)ผู้รับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.๕ ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๑๖,๕๙๒.๖๑..... บาท(สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบจำหน่าย
 - ชุดหุ้มปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๓๙ ต้น
 - พาดสาย ACSA ๕๐ ต.มม. จำนวน ๖๒๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๐...ก.ย..๒๕๖๑..... เป็นเงิน๒๖๔,๖๕๔.๘๗..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย ค่าแรงตามประมาณการ ปี ๒๕๖๐ ลว. ๒๔ ม.ค. ๖๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ สมศรี เชิดศรี..... หล.ปน.ปธ.
 - ๖.๒ นายสิทธิศักดิ์ สุขใส..... หล.บค.ปธ.
 - ๖.๓ นายฉ้วน ศิริรัตน์..... หล.กส.ปธ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.วนช.

เลขที่ ณ.3/วนช.(กป.) 074/2562

เรื่อง ขอให้เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขต หรือคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

ถึง ผจก.กฟส.วนช.

วันที่ 17 ม.ค. 2562

เรียน ผจก.วนช. ผ่าน ผกป.

ด้วย ผกป.กฟส.วนช. มีความประสงค์จะจัดจ้างเหมาบุคลากรภายนอกปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา จำนวน 1 รายการ เพื่อดำเนินการงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนที่วางไว้และดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานโดยใช้งบประมาณเลขงาน I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงการ 7000582786 กิจกรรม 0030, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงการ 7000582787 กิจกรรม 0020, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงการ 7000582788 กิจกรรม 0030, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงการ 7000582789 กิจกรรม 0020, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงการ 7000582790 กิจกรรม 0030 ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ
	<u>แผนกแรงสูง</u>
1	พาดสาย ACSR. 50 ต.มม.
2	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง
3	ติดตั้งเหล็กฐานรางน้ำ
4	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง
5	ติดตั้งลวดเหล็ก
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง
7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน
8	ติดตั้งสเตรนแคลมป์
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร
12	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.
	<u>แผนกร้อยถอนหม้อแปลง</u>
14	ร้อยถอนหม้อแปลง 30 KVA.
	<u>แผนกหม้อแปลง</u>
15	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)

16	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน
17	เทคอนเสา
18	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.
19	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง
20	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ
21	ติดตั้งดริอปเอาท์
22	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ
23	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
24	รื้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.
25	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.
26	รื้อถอนแร่ค 2*200 มม.
27	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร
	แผนกแรงต่ำ
29	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.
30	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย
31	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง
32	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ
33	ติดตั้งแร่ค 4*200 มม.
34	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร
35	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว จึงขอให้เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง (TOR:Terms of reference) เพื่อจัดซื้อ/จัดจ้าง ขยายเขตปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมาตาม รายละเอียดข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายสันติ พิมพ์แก้ว)

ชผ.กป.

17 ม.ค. 2562

เรียน เจ้าหน้าที่จัดซื้อจัดจ้างฯ
เพื่อทราบและดำเนินการ

(นายสุพจน์ บุปผาพรหมราช)

ผจก.กฟส.วนช.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.วนช.

เลขที่ ฉ.3/วนช.(กป.) 078/2562

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของ ขยายเขตปรับปรุงระบบจำหน่าย บ้านบุไทร ม.4

เรียน ผจก.กฟส.วนช.

ถึง ผจก.กฟส.วนช.

วันที่ 17 ม.ค. 2562

1. เรื่องเดิม

ตามที่ ผกป. ขอให้เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของ ขยายเขตปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนที่วางไว้ และเกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟและไม่ให้เกิดกรณีการร้องเรียน จำนวน 1 รายงาน

2. ข้อเท็จจริง

(1) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ส่วนที่ 2 กระบวนการซื้อหรือจ้าง “ข้อ 21 ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย”

(2) ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ พ.(ม)20/2560 เรื่องมอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า ข้อ 2 ระบุ “การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบดังนี้”

2.1 ในส่วนภูมิภาค

2.2 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(3) ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ พ.(ม)11/2560 เรื่องมอบอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้างและสั่งเช่า ข้อ 3 วิธีเฉพาะเจาะจง (ข) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา หรือผู้รักษาการแทน ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น เจ้าหน้าที่ฯ จึงเห็นควรใช้ร่างขอบเขตของงานจัด
จ้าง ขยายเขตปรับปรุงระบบจำหน่าย บ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
ประกอบด้วยรายละเอียดปริมาณงาน ตามรายละเอียดแนบ เพื่อให้การดำเนินการจ้างดังกล่าวเป็นไปตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามเสนอต่อไป

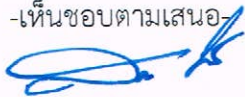
ลงชื่อ

(นายยุทธพงษ์ หุยขุนทด)

ผจก.กฟส.วนช.

17 ม.ค. 2562

-เห็นชอบตามเสนอ-



(นายสุพจน์ บุบผาพรมราช)

ผจก.กฟส.วนช.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)

จัดจ้าง เหมာขายเขตปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4จำนวน 1 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจาก ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว มีงานปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้งานแล้วเสร็จตามเป้าหมายและป้องกันการร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. เป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
5. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
6. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทต่อสัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
10. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
11. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

12. ให้กำหนดคุณสมบัติอื่นๆ

4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการและคุณลักษณะ	จำนวน
	แผนกแรงสูง	
1	พาดสาย ACSR. 50 ต.มม.	620 เมตร
2	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	4 ชุด
3	ติดตั้งเหล็กกรุปรางน้ำ	4 ชุด
4	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	5 ชุด
5	ติดตั้งลวดเหล็ก	2,145 เมตร
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	1 ชุด
7	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	24 ชุด
8	ติดตั้งสเตรนแคลมป์	24 ชุด
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	37 ลูก
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	72 ลูก
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	9 ต้น
12	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	5 ท่อน
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	10 ท่อน
	แผนกร้อถอนหม้อแปลง	
14	ร้อถอนหม้อแปลง 30 KVA.	1 เครื่อง
	แผนหม้อแปลง	
15	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)	5 ชุด
16	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	4 ชุด
17	เทโคนเสา	0.75 คิว
18	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน
19	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด
20	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6 ชุด
21	ติดตั้งดริอปเอ้าท์	3 ชุด
22	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	6 ชุด
23	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง
	แผนกร้อถอนแรงต่ำ	
24	ร้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.	1,600 เมตร
25	ร้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	2,400 เมตร
26	ร้อถอนแร็ค 2*200 มม.	39 ชุด
27	ร้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	39 ต้น
	แผนกแรงต่ำ	
29	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	7,350 เมตร

30	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	128 ชุด
31	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	18 ชุด
32	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	3 ชุด
33	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	61 ชุด
34	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	34 ต้น
35	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9 ชุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ 2562

6. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน 30 วัน โดยนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

7. การปรับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบงานเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุ/งานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงาน

8. เงื่อนไขการรับประกัน

ระยะเวลาประกันคุณภาพ - วัน

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

9.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิที่จะไม่รับมอบพัสดุ/งานนั้น ถ้าปรากฏว่าพัสดุ/งานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย/ผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอยกเวลาทำการตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

9.2 การชำระเงิน 100% (งวดเดียว) เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ครบถ้วนถูกต้องตามเอกสารในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 3.1 – 3.7 เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผก.กฟส.วนช. ถึง ผจก.กฟส.วนช.
เลขที่ ฉ.๓ วนช.(กป.) ๐๗๖ / ๒๕๖๒ วันที่ 17 ม.ค. 2562
เรื่อง รายงานขอซื้อขออนุญาต

เรียน ผจก.กฟส.วนช.

ด้วย แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ มีความประสงค์จะขอซื้อ/จ้าง เหนามบุคคลภายนอกปรับปรุงระบบจำหน่าย บ.บ.ไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จำนวน 1 งาน(รวม 34 รายการ) ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ/จ้าง

เนื่องจาก กฟส.วังน้ำเขียว มีงานงบลงทุนประจำปี,งบโครงการต่างๆและงบผู้ใช้ไฟจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องเร่งรัดและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับทีมงานก่อสร้างและยานพาหนะมีอยู่อย่างจำกัด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่วางไว้ หากปล่อยทิ้งไว้ อาจทำให้งานล่าช้าและเกิดความเสียหายให้แก่ กฟผ.ได้

2. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

การจัดจ้าง งานจ้างเหมาตามประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย

รายการจ้างที่ 1 แผนกแรงสูง (ตามเอกสารแนบ)

1. พาดสาย ACSR 50 ต.มม.	จำนวน	620	เมตร
2. ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	จำนวน	4	ชุด
3. ติดตั้งเหล็กฐานรางน้ำ	จำนวน	4	ชุด
4. ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	จำนวน	5	ชุด
5. ติดตั้งลวดเหล็ก	จำนวน	214.5	เมตร
6. ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	จำนวน	1	ชุด
7. ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	จำนวน	24	ชุด
8. ติดตั้งสเตรนแคลมป์	จำนวน	24	ชุด
9. ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	จำนวน	37	ลูก
10. ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	จำนวน	72	ลูก
11. ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	จำนวน	9	ตัน
12. ติดตั้งคอน คอร. 100*100*2,500 มม.	จำนวน	5	ท่อน
13. ติดตั้งคอน คอร. 120*120*2,000 มม.	จำนวน	10	ท่อน

รายการจ้างที่ 2 แผนกรื้อถอนหม้อแปลง(ตามเอกสารแนบ)

14. รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA	จำนวน	1	เครื่อง
----------------------------	-------	---	---------

รายการจ้างที่ 3 แผนกหม้อแปลง(ตามเอกสารแนบ)

15. ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง(ตีแท่งกราวด์)	จำนวน	5	ชุด
--	-------	---	-----

16. ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	จำนวน	4	ชุด
17. เทคอนเสา	จำนวน	0.75	คิว
18. ติดตั้งคอน คอร.100*100*2,500 มม.	จำนวน	2	ท่อน
19. ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	จำนวน	3	ชุด
20. ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	จำนวน	6	ชุด
21. ติดตั้งดริบเอาท์	จำนวน	3	ชุด
22. ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	จำนวน	6	ชุด
23. ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	จำนวน	1	เครื่อง

รายการจ้างที่ 4 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ตามเอกสารแนบ)

24. รื้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.	จำนวน	1,600	เมตร
25. รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	จำนวน	2,400	เมตร
26. รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	จำนวน	39	ชุด
27. รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	จำนวน	39	ต้น

รายการจ้างที่ 5 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ตามเอกสารแนบ)

29. พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	จำนวน	7,350	เมตร
30. ติดตั้งบริฟอร์มเข้าปลายสาย	จำนวน	128	ชุด
31. ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	จำนวน	18	ชุด
32. ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	จำนวน	3	ชุด
33. ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	จำนวน	61	ชุด
34. ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	จำนวน	34	ต้น
35. ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	จำนวน	9	ชุด

3. ราคาากลางของวัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

- วิธีอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของ กฟภ. โดยเบิกจ่ายจากงบหมายเลขงาน

I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงข่าย 7000582786 กิจกรรม 0030, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงข่าย 7000582787 กิจกรรม 0020, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงข่าย 7000582788 กิจกรรม 0030, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงข่าย 7000582789 กิจกรรม 0020, I-60-F-WNKOM.BY.1008 โครงข่าย 7000582790 กิจกรรม 0030

4. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ

- วงเงินงบประมาณ 202,423.00.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้วัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จ

(1) การจัดจ้าง กำหนดภายใน 30 วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ลงนามขอซื้อหรือจ้าง

6. วิธีที่จะซื้อจ้างหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน 500,000-บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 79 วรรคหนึ่ง

7. ข้อเสนออื่น ๆ

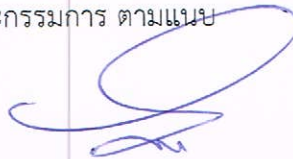
7.1 เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุ โดย นายยุทธพงษ์ หุຍขุนทด ตำแหน่งหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ เป็นผู้ติดต่อตกลงกับผู้ขาย/ผู้รับจ้างโดยตรง

7.2 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้รับตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา อำเภอน้ำขมิ้น ที่ ฉ.3 วนข. 025/2562 ลว. 2 ม.ค. 2562 (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้เป็นอำนาจของ ผจก.กฟส.วังน้ำเขียว ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม)๑๑/๒๕๖๐ ลง วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

1. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา 56 (2)(ข) ตามรายละเอียดใน รายงานขอซื้อขอจ้าง ดังกล่าวข้างต้น
2. ลงนามในหนังสือแจ้งบริษัท/ห้าง/ร้าน ให้เสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
3. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ตามแนบ



(นายยุทธพงษ์ หุຍขุนทด)
หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่

17 ม.ค. 2562

อนุมัติและลงนามแล้ว



(นายสุพจน์ บุษพาพรมาราช)

ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ จาก ผวก.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ที่ ฉ.๓ วนข.๐๒๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาขยายเขต
และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ประจำปี ๒๕๖๒

เพื่อให้การปฏิบัติงานจ้างเหมาขยายเขต และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่าย ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว และเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามระเบียบที่ กฟผ. กำหนด จึงขอ
แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาขยายเขต และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งได้
ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. นายไพบุลย์ แนวนอนหัน
๒. นายปราโมทย์ ไตรพร
๓. นายไพโรจน์ ขาดิเือก

ขผ.บด.

พชง.ระดับ ๗

พชง.ระดับ ๕

ผบต.กฟส.วังน้ำเขียว

ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว

ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

สั่ง ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒

(นายสุพจน์ นุบผาพรมาราช)

ผจก.กฟส.วณข.

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 1 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย HT1.

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)					
ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
36.	WASHER,SQUARE,CURVED 60X60X5 MM.HOLE DIA. 22 MM.	01180201	15.00 pcs.	103.50	
37.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	01180301	5.00 pcs.	14.95	
38.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30X6X760 MM.	01200001	24.00 pcs.	1,485.60	1,140.00
39.	CLAMP,STRAIN,STRAIGHT TYPE,AL 35-70 SQ.MM.ACSR 35-50 SQ.MM.	03110000	24.00 set	2,025.60	3,000.00
** INSULATOR **					
40.	INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST	03010002	37.00 pcs	26,936.00	4,625.00
41.	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 62-1)TIS.354	03020000	72.00 pcs.	21,744.00	3,000.00
42.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	03030103	12.00 pcs.	1,198.80	
** POLE&STUB **					
43.	POLE,CONCRETE, 12 M.LONG	00010004	9.00 each	47,340.00	12,645.00
44.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	00110001	5.00 pcs.	2,350.00	1,050.00
45.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000	00110003	10.00 pcs.	5,540.00	2,100.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 1 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย HTL.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	M.16X250 MM.				
18.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	01210300	4.00 pcs.	116.00	
19.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 SQ.MM.	01210304	7.00 pcs.	54.18	
20.	ROD,GROUND,60X60X5 MM. 2 M.LONG	01220002	1.00 set	414.00	435.00
21.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	01220123	3.00 ea	110.70	225.00
22.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	01230000	52.00 set	399.88	
23.	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	01230001	8.00 set	352.80	
24.	GROUND WIRE CLAMP,J.1152	01230205	5.00 set	72.50	
25.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20X2500 MM.TIS.216	08040001	1.00 each	25.80	
** HARDWARE **					
26.	BOLT,MACHINE M.16X130 MM.	01110200	10.00 set	197.00	
27.	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	01110201	14.00 set	324.80	
28.	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	01110202	9.00 set	227.70	
29.	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	01110203	26.00 set	824.20	
30.	BOLT,MACHINE M.16X300 MM.	01110204	5.00 set	190.00	
31.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X450 MM.	01130001	12.00 set	829.20	
32.	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X500 MM.	01130002	3.00 set	225.60	
33.	BOLT, ROUNG EYE M 16X200 MM.	01140001	4.00 set	186.00	
34.	NUT,EYE M.16 DIN 582	01180001	12.00 pcs	454.80	
35.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	01180100	125.00 pcs.	581.25	

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 1 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย HTT.

10 ธันวาคม 2560

		CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)			
ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	รวมเงิน(ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่ (บาท)			150,298	38,120
	รวมเงิน (ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)			150,298	38,120
	ค่าควบคุมงาน	30 % ของค่าแรง	(38,120)		11,436
	ค่าขนส่ง	5 % ของค่าวัสดุ	(150,298)		7,515
	ค่าเบ็ดเตล็ด	5 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(207,369)		10,368
	ค่าดำเนินการ	5 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(217,737)		10,887
	รวมเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)				228,624

- หมายเหตุ 1. ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560
 2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย TR1.

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. การลงทุน | งบ กฟภ. | 7. การจัดหาหม้อแปลง | กฟภ. ดำเนินการ |
| 2. ทรัพย์สิน | กฟภ. | 8. งานฐานรากและรั้ว | กฟภ. ดำเนินการ |
| 3. ค่าแรงเสา-กราวด์ | กรณีที่ 2 | 9. การเข้าอุปกรณ์ | ไม่เข้า |
| 4. ค่าแรงอื่น ๆ | กรณีที่ 2 | 10. ระดับมลภาวะ | ระดับต่ำ |
| 5. การขนส่ง | แบบปกติ | 11. เลือกชนิดลูกถ้วย | Line Post (Power arc) |
| 6. ระยะทางนำกลับมาใช้ | ย้ายในบริเวณเดียวกัน | | |

10 ธันวาคม 2560

: DATA DETAIL REPORT

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
1.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	3	-	1.00	-
2.	TRANSFORMER, 50 KVA. 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	16	1.00	-	-
3.	TR. INST., 3-P 22 KV. ON SINGLE POLE X-ARM, 50-160 KVA.	76	1.00	-	-
4.	X-ARM-C, INST. WITH 6-LT. SWITCH (3-P, 2-CCT) (12 M)	135	1.00	-	-
5.	LT. FUSE, 50 KVA. 3-P, 4-WIRE (80 AMP.)	201	2.00	-	-
6.	LT. LIGHTNING ARRESTER, FOR 3 PH 4 W	211	2.00	-	-
7.	LT WIRING, 50 SQ.MM., 3-P, 4-WIRE, TO LT SWITCH	251	2.00	-	-
8.	LT. GROUNDING CONNECTION	360	2.00	-	-
9.	PLATFORM-POLE SETTING, ROCKY SOID	536	1.00	-	-

ผู้สำรวจ : นายนายปรโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปรโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 KV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย TR1.

10 ธันวาคม 2560

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
*** REMOVED ***					
** TRANSFORMER **					
1.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.BEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	04030002	2.00 each	55.20	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	05000002	1.00 each	32,900.00	1,185.00
รวมเงิน(ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานรื้อถอน (บาท)				32,955	1,185
ค่าควบคุมงาน	30 % ของค่าแรง	(	1,185)		356
ค่าขนส่ง	25 % ของค่าเบ็ดเตล็ด	(	415)		104
ค่าเบ็ดเตล็ด	35 % ของค่าแรง	(	1,185)		415
ค่าดำเนินการ	5 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	2,060)		103
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานรื้อถอน (บาท)					2,163

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560

2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น กรณีหม้อแปลงเข้าค่าประกันคิดจากราคาวัสดุหม้อแปลง

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุโพร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย TR1.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
*** NEW MATERIAL ***					
** CONDUCTOR&ACCESSORY **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 KV. 1X50 SQ.MM.	02050000	15.00 m.	1,207.50	
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	02070002	50.00 m.	1,145.00	
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	02180001	14.00 roll	96.88	
4.	TAPE,ARMOR,AL 1X10 MM.	02200000	1.40 kg.	240.80	
5.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 SQ.MM.	02300102	7.00 pes.	108.50	
6.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	02320003	2.00 pes.	15.00	
7.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU. DIA 6.5 MM.	02330000	3.00 pes.	384.00	
8.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	02330100	3.00 set	315.00	
9.	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 50 SQ.MM.	02420102	20.00 pes.	202.00	
10.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	02420400	9.00 ea	210.60	
** GUYING **					
11.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM.TIS.404	01100004	106.00 m.	3,455.60	
12.	ROD,GROUND,60X60X5 MM. 2 M.LONG	01220002	5.00 set	2,070.00	2,175.00
13.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	01220123	15.00 ea	553.50	1,125.00
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE	01230000	6.00 set	46.14	

ESTIMATION PEA version 5.9.7

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 kV.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย TR1.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	CLIP)				
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20X2500 MM.TIS.216	08040001	4.00 each	103.20	
16.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20X4000 MM.TIS.216	08040002	1.00 each	51.70	
17.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 65X1000 MM.TIS.216	08040003	2.00 each	132.00	
	** HARDWARE **				
18.	BOLT,MACHINE M.16X130 MM.	01110200	4.00 set	78.80	
19.	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	01110203	4.00 set	126.80	
20.	BOLT,MACHINE M.16X300 MM.	01110204	5.00 set	190.00	
21.	BOLT,MACHINE M.16X350 MM.	01110205	1.00 set	42.20	
22.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	01180100	21.00 pcs.	97.65	
23.	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.,GENERAL PURPOSE,TIS.259	01180301	1.00 pcs.	2.99	
24.	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30X6X760 MM.	01200001	4.00 pcs.	247.60	190.00
	** METER **				
25.	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	06100000	6.00 pcs.	164.40	
	** POLE&STUB **				
26.	CONCRETE 1/3/5	00006861	0.75 cu.m.	1,575.00	1,440.00
27.	CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN,H.T. 100X100X2,500 MM.	00110001	2.00 pcs.	940.00	420.00
	** TRANSFORMER **				
28.	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV. 5 KA.	04000000	3.00 set	7,119.00	375.00
29.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	04000300	6.00 set	888.00	690.00
30.	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE	04010000	3.00 set	3,837.00	1,110.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 kv.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย TR1.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	INSULATOR,DROPOUT 22 KV. 100 A. 8 KA. ASYM				
31.	L.T. H.R.C. FUSE 80 A.DIN 43620 SIZE 1 OR BS.88	04020002	6.00 pcs.	360.00	
32.	L.T. FUSE-SWITCHES 1X400 A. 500 V.	04020100	6.00 set	3,720.00	750.00
33.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.EEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	04030002	3.00 each	82.80	
34.	TRANSFORMER, 50 KVA. 3 PHASE, CONSERVATOR TYPE 22-0.40/0.23 KV. DYN 11	05010005	1.00 each	58,900.00	4,725.00
35.	STEEL BRACKET	05100002	2.00 set	79.20	
รวมเงิน(ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่ (บาท)				88,789	13,000
รวมเงิน (ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)				88,789	13,000
ค่าควบคุมงาน	30 % ของค่าแรง	(	13,000)		3,900
ค่าขนส่ง	1.5 % ของค่าวัสดุ	(	88,789)		1,332
ค่าเบ็ดเตล็ด	5 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	107,021)		5,351
ค่าดำเนินการ	2 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(	112,372)		2,247
รวมเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)					114,619

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560

2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น กรณีหม้อแปลงเข้าค่าประกันคิดจากราคาพัสดุหม้อแปลง

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร

ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร

ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกหม้อแปลง 22 kv.)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 2 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย TR1.

10 ธันวาคม 2560

REMAIN (วัสดุส่งคืนคลัง)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	หมายเหตุ
*** REMAIN ***				
** TRANSFORMER **				
1.	FUSE LINK 22 KV. 3 A.BEI-NEMA TYPE K OR HIGH SURGE TYPE	04030002	2.00 each	
2.	TRANSFORMER, 30 KVA. 1 PHASE 3 WIRE, CONVENTIONAL TYPE 22-0.46/0.23 KV.	05000002	1.00 each	

กรณีหม้อแปลงเข้าค่าประกันคิดจากราคาวัสดุหม้อแปลง

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสวี พันธวงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)

ชื่องาน บ้านไพร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย LT1.

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| 1. การลงทุน | งบ กฟภ. | 5. การตัดต้นไม้ | ไม่มี |
| 2. ทรัพย์สิน | กฟภ. | 6. ระยะทางตัดต้นไม้ | 0.00 ก.ม. |
| 3. ค่าแรงพาดสาย กรณีที่ 2 | | 7. ระยะทางนำกลับมาใช้ | ย้ายในบริเวณเดียวกัน |
| 4. ค่าแรงอื่น ๆ กรณีที่ 2 | | 8. การขนส่ง | แบบปกติ |

10 ธันวาคม 2560

: DATA DETAIL REPORT

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
1.	POLE, CONCRETE, 8 M. LONG	3	-	39.00	-
2.	POLE, CONCRETE, 9 M. LONG	4	34.00	-	-
3.	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	60	-	39.00	-
4.	RACK 4 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	175	22.00	-	-
5.	RACK 4 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	178	6.00	-	-
6.	RACK 4 INST. ON LT. POLE, DDE 50-70 SQ.MM.	181	8.00	-	-
7.	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), 0-5 DEGREE	183	7.00	-	-
8.	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	186	4.00	-	-
9.	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	189	3.00	-	-
10.	ANCHOR GUY, GY-02, 95 SQ.MM. INSTALL WITHOUT RACK ON LT. POLE	374	12.00	-	-
11.	ANCHOR GUY, GY-03, 50 SQ.MM. INSTALL WITHOUT RACK ON 12 M. POLE	378	6.00	-	-
12.	CONDUCTOR, AL, BARE 50/7 SQ.MM. TIS.85	431	-	1,600.00	-
13.	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	450	6,800.00	2,400.00	-
14.	CONNECTOR, COMPRESSION, H-TYPE, MAIN AL 50-95 SQ.MM., TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	533	72.00	-	-
15.	CONNECTOR, SPLICE, COMPRESSION TYPE, TENSION LOADED AL 50 SQ.MM.	542	16.00	-	-
16.	LT. LIGHTNING ARRESTER, FOR 3 PH 4 W	557	3.00	-	-

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย LT1.

10 ธันวาคม 2560

: DATA DETAIL REPORT

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
-----	------------	------	----------	---------	-------------

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ รังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย LT1.

10 ธันวาคม 2560

REMOVED(งานรื้อถอน)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
*** REMOVED ***					
** CONDUCTOR&ACCESSORY **					
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 SQ.MM.TIS.85	02010002	1,600.00 m.	34,080.00	1,848.00
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V: 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	02070002	2,400.00 m.	54,960.00	2,772.00
** HARDWARE **					
3.	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	01110201	78.00 set	1,809.60	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	01180100	78.00 pcs.	362.70	
** INSULATOR **					
5.	INSULATOR.SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	03030000	78.00 pcs.	1,560.00	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 MM.(2X8")	03130000	39.00 each	4,602.00	5,362.50
** POLE&STUB **					
7.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	00010001	39.00 each	66,690.00	20,767.50
รวมเงิน(ค่าวัสดุ , ค่าแรง) ของงานรื้อถอน (บาท)				164,064	30,750
ค่าควบคุมงาน	30 % ของค่าแรง	(	30,750)		9,225
ค่าขนส่ง	25 % ของค่าเบ็ดเตล็ด	(	10,763)		2,691
ค่าเบ็ดเตล็ด	35 % ของค่าแรง	(	30,750)		10,763
ค่าดำเนินการ	5 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	53,429)		2,671
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานรื้อถอน (บาท)					56,100

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QI-94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย L11.

10 ธันวาคม 2560

REMOVED(งานรื้อถอน)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
-----	------------	-----------	-------------	----------	-----------

- หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำวันที่ 22 ส.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560
2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาค่าต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร

ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร

ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ รังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย LT1.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
*** NEW MATERIAL ***					
** CONDUCTOR&ACCESSORY **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	02070002	7,350.00 m.	168,315.00	15,708.00
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE.ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	02180001	52.00 roll	359.84	
3.	TAPE,ARMOR,AL 1X10 MM.	02200000	1.54 kg.	264.88	
4.	TIE WIRE,AL 4 MM.	02200002	5.22 kg.	756.90	
5.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 SQ.MM.	02310001	128.00 pcs.	2,201.60	16,000.00
6.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	02320003	119.00 pcs.	892.50	
7.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 50 SQ.MM.	02400002	16.00 pcs.	347.20	
8.	COMPOUND,ELECTRICAL CONTACT AID	09080000	1.19 kg.	185.34	
** GUYING **					
9.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	00040001	18.00 each	3,510.00	26,730.00
10.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM.TIS.404	01100004	135.00 m.	4,401.00	
11.	WIRE,STEEL STRANDED 95 SQ.MM.TIS.404	01100006	144.00 m.	8,668.80	
12.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 MM.LONG	01210000	18.00 set	3,834.00	
13.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16X250 MM.	01210201	6.00 set	330.60	
14.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	01210300	12.00 pcs.	348.00	
15.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 SQ.MM.	01210304	18.00 pcs.	139.32	

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)

ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ วังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา

ชื่องานย่อย I.T1.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
16.	ROD.GROUND,60X60X5 MM. 2 M.LONG	01220002	3.00 set	1,242.00	1,305.00
17.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	01220123	9.00 ea	332.10	675.00
18.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	01230000	36.00 set	276.84	
19.	CLAMP.DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	01230001	48.00 set	2,116.80	
20.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20X2500 MM.TIS.216	08040001	3.00 each	77.40	
** HARDWARE **					
21.	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	01110201	62.00 set	1,438.40	
22.	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	01110202	50.00 set	1,265.00	
23.	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	01110203	42.00 set	1,331.40	
24.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	01180100	106.00 pcs.	492.90	
** INSULATOR **					
25.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	03030000	244.00 pcs.	4,880.00	
26.	INSULATOR,STRAIN,TYPE A (CLASS 54-1)TIS.280	03030100	6.00 pcs.	174.60	
27.	INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	03030103	12.00 pcs.	1,198.80	
28.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 MM.(4X8")	03130002	61.00 each	16,287.00	16,775.00
** POLE&STUB **					
29.	POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	00010002	34.00 each	76,160.00	41,140.00
** TRANSFORMER **					
30.	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 KA.	04000300	9.00 set	1,332.00	1,035.00

ESTIMATION PEA version 5.9.7

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอ รังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย LT1.

10 ธันวาคม 2560

REMAIN (วัสดุส่งคืนคลัง)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/ หน่วย	หมายเหตุ
*** REMAIN ***				
** CONDUCTOR&ACCESSORY **				
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 SQ.MM.TIS.85	02010002	1,600.00 m.	
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	02070002	2,400.00 m.	
** HARDWARE **				
3.	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	01110201	78.00 set	
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	01180100	78.00 pcs.	
** INSULATOR **				
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	03030000	78.00 pcs.	
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 MM.(2X8")	03130000	39.00 each	
** POLE&STUB **				
7.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	00010001	39.00 each	

ผู้สำรวจ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ประมาณการ : นายนายปราโมทย์ ไตรพร
 ผู้ตรวจสอบ : นายเสรี พันธุ์วงศ์

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

เลขที่แผนผัง QF94-018/605002 เขต 3 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (รหัสงาน 3 / 3 / 1)
 ชื่องาน บ้านบุไทร หมู่ที่ 4 ตำบล ไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา
 ชื่องานย่อย LTI.

10 ธันวาคม 2560

CONSTRUCTION (งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
	LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0				
KA	รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่ (บาท)			303,160	119,368
	รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)			303,160	119,368
	ค่าควบคุมงาน 30 % ของค่าแรง	(	119,368)		35,810
	ค่าขนส่ง 5 % ของค่าวัสดุ	(	303,160)		15,158
	ค่าเบ็ดเตล็ด 5 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	473,496)		23,675
	ค่าดำเนินการ 5 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(	497,171)		24,859
	รวมเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)				522,030

หมายเหตุ 1. ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560

2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงบทสรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขึ้นต้น



ต.กบวชบ้านบัว 0029
 บ้านบึง มีเนื้อที่ทั้งหมด 83 ตาราง
 กิโลเมตร แบ่งเป็น บ้านบึง 50 ตาราง
 กิโลเมตร บ้านบึง 33 ตาราง
 กิโลเมตร เนื้อที่ป่า 120 ตาราง
 กิโลเมตร คิดเป็น 92.30 %
 บ้านบึงมีเนื้อที่ 210 ตาราง
 กิโลเมตร บ้านบึง 195 ตาราง
 กิโลเมตร บ้านบึง 15 ตาราง
 กิโลเมตร บ้านบึง 15 ตาราง
 กิโลเมตร บ้านบึง 15 ตาราง

สัญลักษณ์	5 ข้อ	จำนวน
LEGEND	DESCRIPTION	QUANTITY
■	เสาเข็มคอนกรีต CONCRETE POLE	9.34 ต้น POLE
●	เสาไม้ WOOD POLE	1 ต้น POLE
—	สายไฟ 50 AC SR 50 AC SR	200 ม. M.
—	สายดิน H.T. LINE	22 KV. M.
—	เสาเข็มรองรับเสาไฟฟ้า ALL SECONDARIES POLE SUPPORTED	1.760 ต้น M.
—	เสาเข็มรองเสาไฟฟ้า ALL SECONDARIES BEHLING SUPPORTED	1 ต้น M.
⌋ ⌋	โคมไฟถนน POLE WITH STREET LIGHT FIXTURE	1 ชุด SET
—	หมอนยึด ANCHOR GUY	4.18 ชุด SET
—	ตัวตัดสายไฟฟ้า FUSE CUT OUT	22 ทวิ SET
—	ตัวเชื่อมสายไฟฟ้า DISCONNECT SWITCH	ทวิ SET
—	สายดิน GROUND CONNECTION	5 ม. M.
⏚	สายฟ้า LIGHTNING ARRESTER	15 ชุด SET
▲	หม้อแปลงไฟฟ้า DISTRIBUTION TRANSFORMER	1 เครื่อง SET

ใช้แบบ.....
ถูกแบบโดยแบบ.....

[illegible]

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(Purchase Requisition)

หน่วยงานผู้ขอเสนอซื้อ/จ้าง: กป.วชน.

รหัสกลุ่มจัดซื้อของผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้างF094

เลขที่ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(PR NO.)

เลขที่ติดตาม(Tracking NO.)

ประเภทเอกสาร(Document Type)

หมวดรายการ(Purchase Category)

หมวดการกำหนดบัญชี(Account Assignment Category: A)

PR มาตรฐาน(ZNB1) PR จากการใช้งาน(ZNB3)

มาตรฐาน ()

พัสดุสารรองคลัง()

คชจ. เข้าหน่วยงาน(K) หรือสิ้นการพร้อมใช้(Z) งานจ้างเหมาบริการ(จ)

PR จาก MRF(ZNB2) PR สัญญาล่วงหน้า(ZNV1)

การรับเหมาช่วง(L)

พัสดุงานโครงการที่แนบ(O)

คชจ. เข้าโครงการ/ในบริการ (F)

งานจ้างเหมาบางส่วน(N)

บันทึกส่วนหัว (Header Note) ขออนุมัติจ้างบุคคลภายนอก ปรับปรุงระบบจำหน่าย บ.ป.ท.ร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

ตามรายงานขอซื้อขอจ้าง ที่ จ.วชน.(กป.) 049/2562 ลง 17 ม.ค. 2562

ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.วชน.กป. 008/2562 ลง 29 ม.ค. 2562

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	วงเงินงบประมาณ			ชื่อความรายการ	รหัสบัญชีG/L	เงิน	หมวดการกำหนดบัญชี		
				ต่อหน่วย	ราคารวม	สกุลเงิน				ต้นทุน/องค์ประกอบ WBS.	รหัสสัญญา	งานจ้างเหมาบางส่วน
รายการ(ข้อความแบบสั้น)												
1	จ้างเหมางาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย	1	งาน		38,120.00	บาท	YS0300	53010060	1	I-60-F-WNKOM.BY.1008	7000582786	0030
	บ.ป.ท.ร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว											
	จ.นครราชสีมา				1,185.00	บาท	YS0300	53010060	1	I-60-F-WNKOM.BY.1008	7000582787	0020
					13,000.00	บาท	YS0300	53010060	1	I-60-F-WNKOM.BY.1008	7000582788	0030
					30,750.00	บาท	YS0300	53010060	1	I-60-F-WNKOM.BY.1008	7000582789	0020
					119,368.00	บาท	YS0300	53010060	1	I-60-F-WNKOM.BY.1008	7000582790	0030
รวม	5	รายการ	รวมมูลค่า		202,423.00							
(แสดงแสดงสองพื้นที่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)												
ผู้เสนอซื้อ/จ้าง				ผู้อนุมัติ				ผู้บันทึก				
(นายยุทธพงษ์ ห้วยขุนทด)				(นายสุพงษ์ ชุ่มเพชรราช)				(นางสาวกาญจนาพร กระแวงกิจ)				
พณ.กป.				ผจก.วนช				พบช.5				
วันที่ 17 มิ.ค. 2562				วันที่ 17 มิ.ค. 2562				วันที่ 21 มิ.ค. 2562				

(แสดงแผนสองพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

ผู้เสนอซื้อ/จ้าง

(นายยุทธพงษ์ ห้วยขุนทด)

ทพ.กป.

วันที่ 17 ม.ค. 2562

ผู้อนุมัติ

(นายสุพจน์ ชุ่มผิวพรหมราช)

ผจก.วชน

วันที่ 17 ม.ค. 2562

ผู้บันทึก

(นางสาวกาญจนาพร กระแวงกิจ)

พช.5

วันที่ 21 ม.ค. 2562

หมายเหตุ -กรณีรายการเพิ่มเติมจากแบบฟอร์มนี้ ให้กรอกรายการส่วนที่เพิ่มเติมแบบฟอร์ม ใบขอเสนอซื้อ/จ้างเพิ่มเติม(Purchase Requisition)PR-PRF 02.2)

-กรณีเพิ่มรายการเป็นการรับเหมาช่วง(ต้องกรอกรายละเอียดส่วนประกอบแบบฟอร์ม:ใบขอเสนอซื้อ/จ้างส่วนประกอบ(Purchase Requisition)Component)PR-PRF 02.3)

3001504806 (2101/62)

1101233850

62F152003

62/046

กฟส.วังน้ำเขียว
เลขที่รับ ๒๘๒
วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๒

6 หมู่ 6 ตำบลหัวทะเล
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 23 ม.ค. 2562

เรื่อง เสนอราคาจ้างเหมาดำเนินการ ปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4
เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน บุคคลภายนอกดำเนินการ ปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา นั้น
ข้าพเจ้า หจก.นิลเจริญทรัพย์การไฟฟ้า ได้ตรวจสอบสภาพหน้างานที่การไฟฟ้าอำเภอวังน้ำเขียว จะ
จ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอกดำเนินการที่ บ.บุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา แล้ว
ข้าพเจ้าจึงขอเสนอราคางานจ้างเหมาฯเป็นเงิน 153,422.17 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม7% 10,739.55 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 164,161.72 บาท(หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)
ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
(หจก.นิลเจริญทรัพย์การไฟฟ้า)
ผู้รับเหมา

เรียน ☐ ทพ.บง. ☐ ทพ.กป.
☐ ทพ.บค. ☐ ทส.บ.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ อนุมัติ
.....
.....
.....
ลงชื่อ.....

(นายสุพจน์ บุนผาธรรมราช)
ผจก.กฟส.วนช.
23 ม.ค. 2562

เอกสารประกอบการเสนอราคา

แผนกแรงสูง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสาย ACSR. 50 ต.มม.	620 เมตร	1.58	980.00	
2	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	4 ชุด	857.50	3,430.00	
3	ติดตั้งเหล็กฐานรางน้ำ	4 ชุด	196.00	784.00	
4	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	5 ชุด	196.00	980.00	
5	ติดตั้งลวดเหล็ก	215 เมตร	1.75	376.32	
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	1 ชุด	426.30	426.30	
7	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	24 ชุด	49.00	1,176.00	
8	ติดตั้งสเตรนแคลมป์	24 ชุด	122.50	2,940.00	
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	37 ลูก	105.95	3,920.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	72 ลูก	40.83	2,940.00	
11	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	9 ต้น	1,034.44	9,310.00	
12	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	5 ท่อน	205.80	1,029.00	
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	10 ท่อน	205.80	2,058.00	

แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
14	รื้อถอนหม้อแปลง 30 KVA.	1 เครื่อง	980.00	980.00	

แผนกหม้อแปลง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	
15	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)	5 ชุด	588.00	2,940.00	
16	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	4 ชุด	46.55	186.20	
17	เทโคนเสา คอร. 9 เมตร	0.75 คิว	1,045.33	784.00	
18	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน	205.80	411.60	
19	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด	122.50	367.50	
20	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6 ชุด	112.70	676.20	
21	ติดตั้งดริอปเอ้าท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
22	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	6 ชุด	122.50	735.00	
23	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง	3,822.00	3,822.00	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
24	รื้อถอนสาย ACSR 50 ต.มม.	1600 เมตร	1.21	1,929.85	
25	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	2400 เมตร	1.18	2,822.40	
26	รื้อถอนแร่ค 2*200 มม.	39 ชุด	75.38	2,940.00	
27	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	39 ต้น	301.54	11,760.00	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
28	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	7350 เมตร	1.20	8,820.00	
29	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลาย	128 ชุด	76.56	9,800.00	
30	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	18 ชุด	1,088.89	19,600.00	
31	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	3 ชุด	490.00	1,470.00	
32	ติดตั้งแร่ค 4*200 มม.	61 ชุด	192.79	11,760.00	
33	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	34 ต้น	711.19	24,180.52	
34	ติดตั้งกล่องฟ้าแรงต่ำ	9 ชุด	1,088.89	9,800.00	

รวมเป็นเงิน 153,422.17

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,739.55

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 164,161.72


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 3001 01214 04 1
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง กรรณิกา นิลบัวลา
 Name Mrs. Kannika
 Last name Nilbuala

เกิดวันที่ 24 ส.ค. 2504
 Date of Birth 24 Aug. 1961
 ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 6 หมู่ที่ 6 ต.ห้วยทะเล อ.เมืองนครราชสีมา
 จ.นครราชสีมา
 14 ส.ค. 2559
 วันออกบัตร
 14 Aug. 2015 (นายทะเบียน-ผู้ตรวจ)
 Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร

23 ส.ค. 2566
 วันบัตรหมดอายุ
 23 Aug. 2021
 Date of Expiry


 3032-01-08141333

BORA-8.3-03



ประเทศไทย
 THAILAND



รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่
เลขรหัสประจำบ้าน	3001-017562-8	สำนักทะเบียน อำเภอเมืองนครราชสีมา
รายการที่อยู่	หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกระเจา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน	ลักษณะบ้าน	
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	ลงชื่อ	นายทะเบียน
	(นาง โสภณ ใจใส)	
	วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	2547



เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	3001-017562-8	ลำดับที่ 3
ชื่อ นางกรรณิกา นิลบัวลา	สัญชาติ ไทย	เกิดเมื่อ 24 ส.ค. 2504	เพศ หญิง
เลขประจำตัวประชาชน 3-3001-01214-04-1	สถานภาพ โสด	เกิดที่ ไทย	
มารดาให้กำเนิด ชื่อ ละมุล	สัญชาติ ไทย	เกิดที่ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ วงเดือน	สัญชาติ ไทย		
* มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร		นายทะเบียน	
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 17 มิ.ย. 2526		(นาง โสภณ ใจใส)	
.. ไฟ		นายทะเบียน	

ที่ นม. 000237



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0303558001891
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิลเจริญทรัพย์การไฟฟ้า

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางกรรณิกา นิลบัวลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

250,000.00 บาท

2. นายสุวัฒน์ นิลบัวลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

250,000.00 บาท

3. นางชลธิชา นิลบัวลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

250,000.00 บาท

4. นายกล้าณรงค์ นิลบัวลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

250,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางกรรณิกา นิลบัวลา/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 6 หมู่ที่ 6 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จิ้มแจ่ม มีรังไข่ ใส่ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ นม. 000237



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นม. 000237

1. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่รังเกียจใส่ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



รายละเอียดวัตถุประสงค์



วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินได้ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกวิธีอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น
 - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
 - (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
 - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
 - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
 - (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
 - (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
 - (17) ประกอบกิจการก่อสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงแรมหรือนอน สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิง
 - (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นยาฆ่าแมลงสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
 - (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
 - (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 24 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการ รับจ้างปักเสาไฟฟ้า พาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ ไฟฟ้าแรงสูง รวมถึงติดตั้งและเปลี่ยนไฟฟ้าทุกชนิด

(24) ประกอบกิจการ บริการรถเครน รถยก รวมถึงรับจ้างงานทั่วไป (รวมถึงการซ่อมรถจักรยานยนต์)



DBD



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"ฉันทาชีพ ไม่รังเกียจ ใจบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ภ.พ. 20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ กรุงเทพมหานคร มีเลขที่ทะเบียนการค้า...

ชื่อสถานประกอบการ

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ห้องเลขที่

เลขที่

ถนน

อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ 30000

โทรศัพท์

8 มิถุนายน 2558

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง



ใบทะเบียนการค้าฉบับนี้ได้รับออกโดยกรมสรรพากร และจะหมดอายุเมื่อครบกำหนด และต้องแสดงให้ ณ ที่นี้...
เป็นรายจ่ายประกอบการ ภาษีอากร ผู้ทนาย หรือผู้...
กวดกร 700-25580522-03-25580522-0-0-0001-00-09300000



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่มท. 5308.32/วนช. 2041

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว
243/2 ม.3 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว
จ.นครราชสีมา 30370

วันที่ 23 ม.ค. 2562

เรื่อง การต่อรองราคาจ้างเหมาแรงงาน งานปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4
เรียน หจก.นิลเจริญทรัพย์การไฟฟ้า

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน บุคคลภายนอกดำเนินการ ปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ซึ่งท่านได้ เสนอราคาจ้างเหมาเป็นเงิน 153,422.17 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,739.55 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 164,161.72 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียวได้พิจารณาแล้ว ราคาที่ท่านเสนอเป็นราคาที่สูงอยู่ จึง ใครขอให้ท่านลดราคาจ้างเหมาลงอีกตามความเหมาะสม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดีเช่นเคย

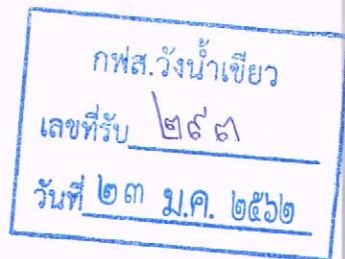
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพล บุปผาพรมราช)

ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว



หมู่ 6 ตำบล หัวทะเล

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 23 ม.ค. 2562

เรื่อง ยินดีลดหย่อนราคาจ้างเหมาแรงงาน งานปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว ได้มีหนังสือแจ้งขอต่อรองราคาการจ้างเหมา
แรงงาน ในการ ปรับปรุงบ้านบุไทร ม.4 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา นั้น

ข้าพเจ้า หจก.นิลเจริญทรัพย์การไฟฟ้า ได้เสนอราคาการจ้างเหมาไว้ เป็นเงิน 153,422.17 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,739.55 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 164,161.72 บาท ข้าพเจ้ายินดีที่จะลดราคาการ
จ้างเหมา คงเหลือเป็นเงินค่าจ้างเหมา 150,000.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,500.00 บาท รวม
เป็นเงินทั้งสิ้น 160,500.00 บาท(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



เรียน ☐ ทผ.บง. ☒ ทผ.กป.
☐ ทผ.บค. ☐ พส.บ.

☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ อนุมัติ

.....
.....
.....
ลงชื่อ

(นายสุพจน์ บุปผาพรหมราช) -

ตจก.กฟส.วนช.

23 ม.ค. 2562