



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว ถึง ผจก.กฟส.วังน้ำเขียว
เลขที่ ฉ.3 วนข./กป. 393/2560 วันที่ 12 4 เม.ย. 2560
เรื่อง ขออนุมัติหลักการในการจ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอกดำเนินการขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร
อ้างอิง อนุมัติที่ วนข./บต.030 ลว. 10 เม.ย. 2560

เรียน ผจก.กฟส.วังน้ำเขียว

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่ วนข./บต. 030 ลว. 10 เม.ย. 2560 ให้ดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง
โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร บ.ท่าวังไทร ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว นั้น

2. ข้อเท็จจริง

ปัจจุบัน ผกป. กฟส.วังน้ำเขียว มีงานก่อสร้างขยายเขตฯ และปรับปรุงฯ เป็นจำนวนมาก แต่มีทีมงานและ
ยานพาหนะ อยู่จำกัด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่าย เสร็จตามเป้าหมายหรือ
แผน ที่กำหนดได้ ซึ่งอาจจะทำให้ กฟภ.เสื่อมเสียชื่อเสียงและภาพลักษณ์ในงานด้านบริการผู้ใช้ไฟฟ้า

3. ข้อพิจารณา

ผกป. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร
บริเวณ บ.ท่าวังไทร ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว เสร็จทันตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนด
และเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีในด้านบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอ อนุมัติจ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอก ดำเนินการ
ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร โดยวิธีตกลงราคาตามปริมาณงานดังแนบ

แผนกแรงสูงภายนอก 50%

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	2540 เมตร	2.72	6,912.60	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	51 ชุด	125.00	6,375.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	16 ชุด	210.00	3,360.00	
4	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด	2,225.00	17,800.00	
5	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	880 เมตร	2.55	2,248.00	
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด	435.00	870.00	
7	ติดตั้งเหล็กประทับไม้คอน	44 ชุด	47.50	2,090.00	
8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	81 ลูก	125.00	10,125.00	

9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก	41.67	6,375.00	
10	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24 ต้น	2,645.00	63,480.00	
11	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	1 ท่อน	210.00	210.00	
12	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน	210.00	3,360.00	
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	6 ท่อน	210.00	1,260.00	
14	ติดตั้งครีอปเอทท์	3 ชุด	370.00	1,110.00	
รวมเป็นเงิน				125,575.60	

แผนกแรงสูงภายใน

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	62 เมตร	2.72	168.60	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	3 ชุด	125.00	375.00	
3	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	47.50	190.00	
4	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9 ลูก	41.67	375.00	
5	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	1 ต้น	1,405.00	1,405.00	
6	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	2 ท่อน	210.00	420.00	
รวมเป็นเงิน				2,933.60	

แผนกหม้อแปลง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ดีแท่งกราวด์)	3 ชุด	435.00	1,305.00	
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	47.50	190.00	
3	เทโคนเสา คอร. 12 เมตร	0.75 กิว	1,920.00	1,440.00	
4	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน	210.00	420.00	
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด	125.00	375.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด	115.00	345.00	
7	ติดตั้งครีอปเอทท์	3 ชุด	370.00	1,110.00	
8	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	3 ชุด	125.00	375.00	
9	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง	4,725.00	4,725.00	
รวมเป็นเงิน				10,285.00	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	200 เมตร	1.16	231.00	
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	200 เมตร	1.16	231.00	
3	รื้อถอนคอนกรีตเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	14 ชูค	62.50	875.00	
4	รื้อถอนเร็ค 2*200 มม.	9 ชูค	137.50	1,237.50	
5	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	3 เครื่อง	137.50	412.50	
6	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	4 เครื่อง	137.50	550.00	
7	รื้อถอนเสา คอ.ร. 8 เมตร	6 ต้น	532.50	3,195.00	
8	ติดตั้งสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ม.(รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	200 เมตร	2.31	462.00	
9	ติดตั้งเร็ค 2*200 มม. (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	9 ชูค	275.00	2,475.00	
10	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	3 เครื่อง	275.00	825.00	
11	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	4 เครื่อง	275.00	1,100.00	
รวมเป็นเงิน				11,594.00	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	65 เมตร	2.13	138.60	
2	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	14 ชูค	125.00	1,750.00	
3	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชูค	435.00	435.00	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	1 ชูค	115.00	115.00	
รวมเป็นเงิน				2,438.60	

รวมเป็นเงินทั้งหมด

152,826.80

4. ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การจ้างเหมาแบบวิธีตกลงราคาเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อยตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยการ จัดจ้าง
ค่าแรงตามแฟ้มงาน ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว จึงขออนุมัติ แต่งตั้งกรรมการดำเนินงานดังนี้

1. คณะกรรมการต่อรองราคา

1.1 นายเสรี พันธุ์วงศ์

ผผ.กป.วนข.

2. คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง

2.1 นายไพบูลย์ แนวโนนทัน

ชผ.บด.

2.2 นายปราโมทย์ ไตรพร

พชง.7

2.3 นายไพรวรรณ ชาติเผือก

พชง.4

3. พชง.ควบคุมงาน

3.1 นายสันติ พิมพ์แก้ว

ชผ.กป.วนข.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ ในหลักการการจ้างเหมา

งาน ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร

ตามเสนอ

อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตามข้อ 1-3


(นายสุทนต์ บุขพาพรมาราช)
ผผ.กฟส.วนข.

(นายเสรี พันธุ์วงศ์)

ผผ.กป.วนข.

60/110

2598



449/5 ซ.1 ถนน เทศบาล 9 ตำบลปากช่อง

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 12 มิ.ย. 2560

เรื่อง เสนอราคาจ้างเหมาดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทาง
การเกษตร บ.ท่าวังไทร

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน
บุคคลภายนอกดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร
บ.ท่าวังไทร ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว นั้น

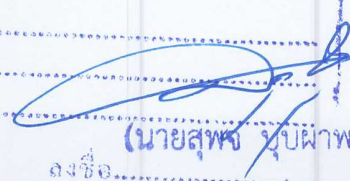
ข้าพเจ้า หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า ได้ตรวจสอบสภาพหน้างานที่การไฟฟ้าอำเภอวังน้ำเขียว จะ
จ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอกดำเนินการที่ บ.ท่าวังไทร ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว แล้ว ข้าพเจ้าจึงขอเสนอ
ราคางานจ้างเหมาเป็นเงิน 149,770.27.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



(หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า)

ผู้รับเหมา

เรื่อง	☐ กฟ.บง.	☒ กฟ.ลย
	☐ ทน.บด.	☐ พ.ลย.
☐ เพื่อทราบ		
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป		
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง		
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ		
☐ อื่นๆ		
ลงชื่อ (นายสุพร นุบผาพรหม) 		
ลงชื่อ ผจก.กฟส.วนช.		
12 มิ.ย. 2560		

เอกสารประกอบการเสนอราคา

แผนกแรงสูงภายนอก 50%

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	2540 เมตร	2.67	6,774.35	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	51 ชุด	122.50	6,247.50	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	16 ชุด	205.80	3,292.80	
4	ชุดหลุมฝังแผ่นสหมอบพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด	2,180.50	17,444.00	
5	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	880 เมตร	2.50	2,203.04	
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด	426.30	852.60	
7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	44 ชุด	46.55	2,048.20	
8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	81 ลูก	122.50	9,922.50	
9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก	40.83	6,247.50	
10	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24 คั่น	2,592.10	62,210.40	
11	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	1 ท่อน	205.80	205.80	
12	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน	205.80	3,292.80	
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	6 ท่อน	205.80	1,234.80	
14	ติดตั้งครีอปเอท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
รวมเป็นเงิน				123,064.09	

แผนกแรงสูงภายใน

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	62 เมตร	2.66	165.23	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	3 ชุด	122.50	367.50	
3	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	46.55	186.20	
4	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9 ลูก	40.83	367.50	
5	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	1 คั่น	1,376.90	1,376.90	
6	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	2 ท่อน	205.80	411.60	
รวมเป็นเงิน				2,874.93	

แผนกหม้อแปลง

			ต่อหน่วย	(บาท)	
1	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)	3 ชุด	426.30	1,278.90	
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	46.55	186.20	
3	เทโคนเสา คอร. 12 เมตร	0.75 คิว	1,881.60	1,411.20	
4	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน	205.80	411.60	
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด	122.50	367.50	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด	112.70	338.10	
7	ติดตั้งครีอปเอท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
8	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	3 ชุด	122.50	367.50	

9	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง	4,630.50	4,630.50	
รวมเป็นเงิน				10,079.30	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

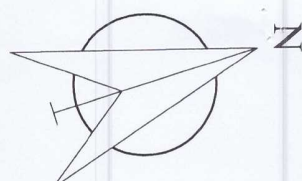
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลี่ยน 50 ต.มม.	200 เมตร	1.13	226.38	
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	200 เมตร	1.13	226.38	
3	รื้อถอนคอนกรีตเคอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	14 ชุด	61.25	857.50	
4	รื้อถอนแบริก 2*200 มม.	9 ชุด	134.75	1,212.75	
5	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	3 เครื่อง	134.75	404.25	
6	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	4 เครื่อง	134.75	539.00	
7	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	6 ต้น	521.85	3,131.10	
8	ติดตั้งสายอลูมิเนียมเปลี่ยน 50 ม.(รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	200 เมตร	2.26	452.76	
9	ติดตั้งแบริก 2*200 มม. (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	9 ชุด	269.50	2,425.50	
10	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	3 เครื่อง	269.50	808.50	
11	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	4 เครื่อง	269.50	1,078.00	
รวมเป็นเงิน				11,362.12	

แผนกแรงต่ำ

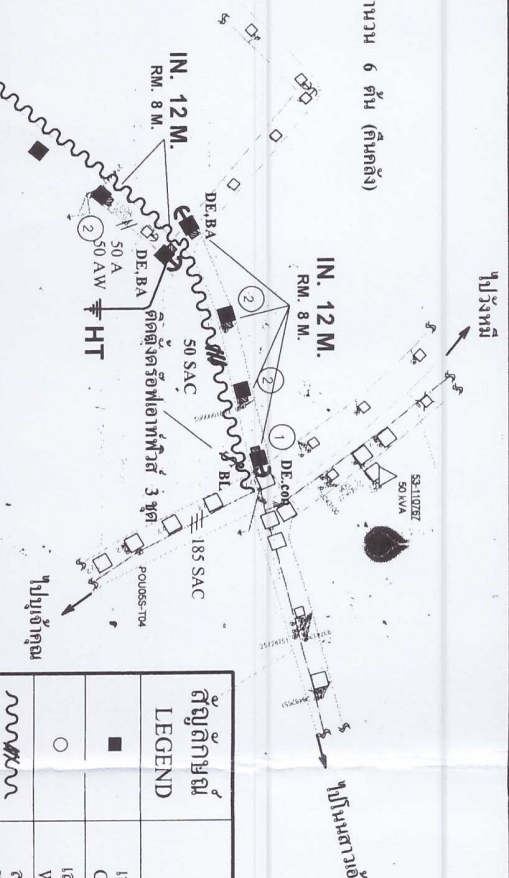
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	65 เมตร	2.09	135.83	
2	ติดตั้งคอนกรีตเคอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	14 ชุด	122.50	1,715.00	
3	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชุด	426.30	426.30	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	1 ชุด	112.70	112.70	
รวมเป็นเงิน				2,389.83	

รวมเป็นเงินทั้งหมด

149,770.27



รื้อถอนเสาแรงต่ำขนาด 8 เมตร จำนวน 6 ต้น (ทั้งหมด)

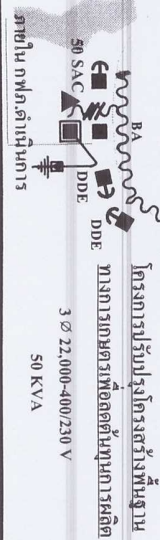


จบผู้ใช้ไฟ

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
LEGEND	DESCRIPTION	QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	24 ต้น POLE
○	เสาไม้ WOOD POLE	1 ต้น POLE
~	สายแรงสูง H.T. LINE	50 SAC KV.
— # —	สายแรงต่ำที่พาดบนเสา ALL SECONDARIES POLE SUPPORTED	50 AW. M.
— #/—	สายแรงต่ำที่พาดบนเสา ALL SECONDARIES BUILDING SUPPORTED	50 AW. M.
⌵	เสาติดโคมไฟถนน POLE WITH STREET LIGHT FIX TURE	1 ชุด SET
→	คานาอก ANCHOR GUY	8 ชุด SET
—	ตัวชี้ตัดคอนกรีต FUSE CUT OUT	22 ชุด SET
—	ตัวชี้ตัดคอนกรีต DISCONNECT SWITCH	1 ชุด SET
⊥	สายต่อลงดิน GROUND CONNECTION	2 ชุด SET
⚡	ดักฟ้า LIGHTING ARRESTER	3 ชุด SET
▲	หม้อแปลงไฟฟ้า DISTRIBUTION TRANSFORMER	1 เครื่อง SET

กฟส. วังน้ำเขียว		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
ภาค 2 เขต 3		ผู้ว่าการ	
ผู้เขียน นายไพฑูริย์ แก้วมนาน	ผู้ตรวจสอบ นายไพฑูริย์ แก้วมนาน	แผนผังขยายจากระบบจำหน่าย	
วิศวกร	ผู้ตรวจสอบ	กฟส. วังน้ำเขียว โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน	
ผู้อำนวยการ	ผู้ตรวจสอบ	ทางกรมโยธาธิการและผังเมือง (บ้านท่าวังไทร)	
รองผู้อำนวยการ	ผู้ตรวจสอบ	ม.2 ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว	
		นครราชสีมา	

ใช้แทนแบบ	ใช้แทนแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 6 ก.พ. 2560	เขียนเสร็จวันที่ 6 ก.พ. 2560
แก้ไขวันที่	แก้ไขวันที่
มตร.ส่วน	มตร.ส่วน
แบบเลขที่ QF94-015/600039	แบบเลขที่ QF94-015/600039
แผ่นที่ 1 ของจำนวน 1	แผ่นที่ 1 ของจำนวน 1



60/111

2599



533 หมู่ 10 ตำบลโคกกรวด

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 12 มิ.ย. 2560

เรื่อง เสนอราคาจ้างเหมาดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทาง
การเกษตร บ.ท่าวังไทร

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน
บุคคลภายนอกดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร บ.
ท่าวังไทร ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว งานนั้น

ข้าพเจ้า หจก.คำจริง อีเล็กทริก เพาเวอร์ ได้ตรวจสอบสภาพหน้างานที่การไฟฟ้าอำเภอวังน้ำเขียว
จะจ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอกดำเนินการที่ บ.ท่าวังไทร ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว แล้ว ข้าพเจ้าจึงขอเสนอ
ราคางานจ้างเหมาฯเป็นเงิน 154,354.71.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ด
สตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรื่อง ☐ ทดสอบ ☒ ทดสอบ
☐ ทดสอบ ☐ ทดสอบ

☐ เสร็จแล้ว

☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ

☐ อื่นๆ



(หจก.คำจริง อีเล็กทริก เพาเวอร์)

ผู้รับเหมา

ลงชื่อ... (นายสุพจน์ บุษมาพรมาช)
ผจก.กฟส.วนช.

12 มิ.ย. 2560

เอกสารประกอบการเสนอราคา

แผนกแรงสูงภายนอก 50%

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	2540 เมตร	2.67	6,774.35	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	51 ชุด	153.73	7,840.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	16 ชุด	205.80	3,292.80	
4	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด	2,180.50	17,444.00	
5	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	880 เมตร	2.50	2,203.04	
6	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด	426.30	852.60	
7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	44 ชุด	46.55	2,048.20	
8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	81 ลูก	122.50	9,922.50	
9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก	40.83	6,247.50	
10	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	24 ต้น	2,592.10	62,210.40	
11	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	1 ท่อน	205.80	205.80	
12	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน	205.80	3,292.80	
13	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	6 ท่อน	326.67	1,960.00	
14	ติดตั้งครีอปเอทท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
รวมเป็นเงิน				125,381.79	

แผนกแรงสูงภายใน

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	62 เมตร	2.66	165.23	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	3 ชุด	122.50	367.50	
3	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	46.55	186.20	
4	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	9 ลูก	40.83	367.50	
5	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	1 ต้น	1,376.90	1,376.90	
6	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	2 ท่อน	205.80	411.60	
รวมเป็นเงิน				2,874.93	

แผนกหม้อแปลง

			ต่อหน่วย	(บาท)	
1	ติดตั้งชุดกราวด์หม้อแปลง (ตีแท่งกราวด์)	3 ชุด	426.30	1,278.90	
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	4 ชุด	46.55	186.20	
3	เทโคนเสา คอร. 12 เมตร	0.75 คิว	1,881.60	1,411.20	
4	ติดตั้งคอน คอร.100x100x2,500 มม.	2 ท่อน	205.80	411.60	
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3 ชุด	122.50	367.50	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด	112.70	338.10	
7	ติดตั้งครีอปเอทท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
8	ติดตั้งฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ	3 ชุด	122.50	367.50	

9	ติดตั้งหม้อแปลง 50 KVA.	1 เครื่อง	4,630.50	4,630.50	
รวมเป็นเงิน				10,079.30	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	200 เมตร	2.45	490.00	
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	200 เมตร	2.45	490.00	
3	รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	14 ชูค	61.25	857.50	
4	รื้อถอนแบริก 2*200 มม.	9 ชูค	134.75	1,212.75	
5	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	3 เครื่อง	134.75	404.25	
6	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	4 เครื่อง	134.75	539.00	
7	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	6 ต้น	521.85	3,131.10	
8	ติดตั้งสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ม.(รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	200 เมตร	2.26	452.76	
9	ติดตั้งแบริก 2*200 มม. (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	9 ชูค	326.67	2,940.00	
10	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	3 เครื่อง	269.50	808.50	
11	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำมาติดตั้งใหม่)	4 เครื่อง	269.50	1,078.00	
รวมเป็นเงิน				12,403.86	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	65 เมตร	2.09	135.83	
2	ติดตั้งคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	14 ชูค	210.00	2,940.00	
3	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชูค	426.30	426.30	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	1 ชูค	112.70	112.70	
รวมเป็นเงิน				3,614.83	

รวมเป็นเงินทั้งหมด

154,354.71



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่มท. 5308.32/วนข. ๑๕๒๕๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

243/2 ม.3 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว

จ.นครราชสีมา 30370

วันที่ 15 มิ.ย. 2560

เรื่อง การต่อรองราคาจ้างเหมาแรงงาน งานขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้าง
พื้นฐานทางการเกษตร บ.ท่าวังไทร

เรียน หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียวมีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงานบุคคลภายนอก
ดำเนินการ ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร บ.ท่าวังไทร ต.วัง
หมี อ.วังน้ำเขียว ซึ่งท่านได้เสนอราคาจ้างเหมาเป็นเงิน 149,770.27.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อย
เจ็ดสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียวได้พิจารณาแล้ว ราคาที่ท่านเสนอเป็นราคาที่สูงอยู่ จึง
ใครขอให้ท่านลดราคาจ้างเหมาลงอีกตามความเหมาะสม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดีเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสรี พันธุ์วงศ์)

คณะกรรมการต่อรองราคา



449/5 ซ.1 ถนน เทศบาล 9 ตำบลปากช่อง
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 16 มิ.ย. 2560

เรื่อง ยินดีลดหย่อนราคาจ้างเหมาแรงงาน งานขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โครงการปรับปรุงโครงสร้าง
พื้นฐานทางการเกษตร

เรียน คณะกรรมการต่อรองราคา

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว ได้มีหนังสือแจ้งขอต่อรองราคาการจ้างเหมา
แรงงาน ในการขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร บ.ท่าวังไทร
ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว นั้น

ข้าพเจ้า หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า ได้เสนอราคาการจ้างเหมาไว้ เป็นเงิน 149,770.27 บาท (ไม่
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ข้าพเจ้ายินดีที่จะลดราคาการจ้างเหมาลงอีกเป็นเงิน 1,770.27 บาท คงเหลือเป็น
เงินค่าจ้างเหมา 148,000 บาท ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,360 บาท รวมเป็นเงินจ้างเหมาทั้งสิ้น
158,360 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ
วัน วรรณ อำนวย
(หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า)
ผู้รับจ้างเหมา

เรื่อง	☐ พณ.บง.	☒ พณ.กฟ
	☐ พณ.บด.	☐ พณ.จ.
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป ☒ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ ☐ ลงมติ		
ลงชื่อ (นายวุฒิพงษ์ วงษ์ดี) ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๐ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๐		

๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๐