



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กฟอ.ตผ.
เลขที่ ฉ.๒ กฟอ.ตผ.(ปป.) วันที่ 15 มิ.ย. 2565
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน ผจก.ตผ.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ ฉ.๒ กวว (ปร)-๓๕๔๖๓/๒๕๖๓ ลว ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการจ้างเหมาปรับปรุงย้ายแนวเสาแรงสูง พาดสายหุ้ม ๕๐ SAC โล่บ้านข้าวแคน ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี เพื่อเพิ่มความเชื่อถือได้พร้อมรองรับการจ่ายไฟของสถานีไฟฟ้าตระการพิชผล ให้มีประสิทธิภาพและความมั่นคงในการจ่ายไฟเพิ่มมากขึ้น

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามบันทึกเลขที่ ฉ.๒ ตผ.(ปป.)๑๘๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๕ กฟอ.ตผ. อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑.) นายสุรียัน ทับสกุล	ผ.บค.ตผ.	ประธานกรรมการ
๒.) นายอำพล วงหมั่น	พง.(ปป)๕ ผบ.ตผ.	กรรมการ
๓.) นายกนก บุญยิ้ม	พง.(ปป)๕ ผบ.ตผ.	กรรมการ

๒.๑.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ประกอบด้วย

๑. นายวีระวัฒน์ อนุพันธ์	วศก.๖ ผบ.ตผ.	ประธานกรรมการ
๒. นายสุรเชษฐ์ ศรีไชย	พง.๖ ผบ.ตผ.	กรรมการ
๓. นายชาญชัย จันทร์แรม	พง.(ปป)๕ ผบ.ตผ.	กรรมการ

๒.๑.๓ แต่งตั้งผู้ควบคุมงาน

๑. นายธานี เผ่าพงษ์	พง.๖ ผบ.ตผ.	ผู้ควบคุมงาน
---------------------	-------------	--------------

๓. ข้อพิจารณา


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตรวจสอบและคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาค่าแรงขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

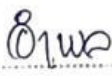
๓.๑ ราคาต้นทุน	เป็นเงิน	๑๒๗,๖๗๖.๐๐	บาท
๓.๒ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% (๘,๙๓๗.๓๒)	เป็นเงิน	๑๓๖,๖๑๓.๓๒	บาท


๔. ข้อเสนอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเพื่อให้ ดำเนินการจ้างเหมาค่าแรงขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นไปด้วยความเรียบร้อยแล้วเสร็จทันตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนั้นเห็นสมควรอนุมัติราคากลางตามข้อ ๓.๑, ๓.๒, ๓.๓ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรียัน ทับสกุล) ทผ.บค.ตผ.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอำพล วงหมั่น) พชง.(ปฟ)๕ ผปบ.ตผ.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกนก บุญยิ้ม) พชง.(ปฟ)๕ ผปบ.ตผ.

ที่ ฉ.๒ กฟอ.ตผ.(ปบ.)
เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง,ทผ.ปบ.ตผ.

-เห็นชอบราคากลางดำเนินการจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๑๓๖,๖๑๓.๓๒ บาท (เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย


(นายสิทธิชัย ประสมศรี)
ผจก.ฉฟอ.ตผ.

15 มิ.ย. 2565

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงขยายแนวเสาแรงสูง พาดสายหุ้ม 50 SAC โล่บ้านข้าวแค้น ต คำไหล อ ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โล่บ้านข้าวแค้น ต คำไหล อ ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ : QD46-018/620561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกแรงสูง					
1	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	2 00	อัน	55 00	110 00	
2	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	3 00	ลูก	105 00	315 00	
3	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	30 00	ลูก	45 00	1,350 00	
4	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 00 เมตร	2 00	ทอน	230 00	460 00	
5	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต มม มอก 86	31 00	เมตร	2 94	91 00	
6	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต มม	1,240 00	เมตร	2 93	3,636 00	
7	ปริฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียม 120 ต มม และเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต มม.	75 00	ชิ้น	135 00	10,125 00	
8	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเลขที่ SA4-015	6 00	อัน	230 00	1,380 00	
9	เหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	16 00	อัน	230 00	3,680 00	
10	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางโค้ง 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม และ 2,100 มม	6 00	อัน	230 00	1,380 00	
11	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	1 00	อัน	230 00	230 00	
12	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต มม มอก 404	468 80	เมตร	2 08	973 00	
13	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	3 00	อัน	470 00	1,410 00	
14	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต มม หลักคิน 60x60x5 มม	9 00	หลอด	85 00	765 00	
15	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	44 00	อัน	55 00	2,420 00	
16	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต มม อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต มม	75 00	ชิ้น	135 00	10,125 00	
17	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	35 00	ลูก	105 00	3,675 00	
18	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	195 00	ลูก	45 00	8,775 00	
19	เสา คอร ขนาด 12 00 เมตร	1 00	ต้น	1,520 00	1,520 00	
20	เสา คอร ขนาด 12 20 เมตร	13 00	ต้น	1,710 00	22,230 00	
21	เสา ค่อมอ คอร 0 36x0 36x4 50 เมตร	4 00	ต้น	1,435 00	5,740 00	
22	คอน,คอร แบบสป็นแรงสูง 0 10X0 10X2 50 เมตร	1 00	ทอน	230 00	230 00	
23	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 00 เมตร	22 00	ทอน	230 00	5,060 00	
24	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 50 เมตร	1 00	ทอน	230 00	230 00	
25	คอนกรีต 1/3/5 **ทรานเฟอร์เมอร์**	14 00	ลบ ม	2,075 00	29,050 00	
26	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	6 00	ชุด	135 00	810 00	
27	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR,DROPOUT 33 KV 100 A.	3 00	ชุด	245 00	735 00	
28	ค่าแรงตัดต้นไม้	3 00	กม	295.67	887 00	
	รวมเงินแผนกแผนกแรงสูง				117,392 00	
	แผนกรีดถอนแรงสูง					
1	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต มม มอก 86	540 00	เมตร	1 52	818 50	
2	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	22 00	อัน	27 50	605 00	
3	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	13 00	ลูก	52 50	682 50	

4	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	90.00	ลูก	22.50	2,025.00	
5	เสา คอระ ขนาด 12 00 เมตร	4.00	ต้น	760.00	3,040.00	
6	คอน,คอระ แบบสปีนแรงสูง 0.10x0.10x2.50 เมตร	2.00	ท่อน	115.00	230.00	
7	คอน คอระ สปีน ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	10.00	ท่อน	115.00	1,150.00	
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงสูง				8,551.00	
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ					
1	เสา คอระ ขนาด 8 00 เมตร	3.00	ต้น	577.67	1,733.00	
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงต่ำ				1,733.00	
	รวม 3 แผนกเป็นเงิน				127,676.00	

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม134 ตอนพิเศษ 277 ง)

ค่างานต้นทุน = 127,676.00 บาท

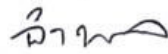
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %


เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรียัน ทับสกุล) ผ.บ.ค.กฟอ.ตผ.

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอำพล วงหมั่น) พชง.(ปฟ)๕ ผ.บ.ค.กฟอ.ตผ.

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกนก บุญย้อม) พชง.(ปฟ)๕ ผ.บ.ค.กฟอ.ตผ.

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงย้ายแนวเสาแรงสูง พาดสายหุ้ม 50 SAC โล่บ้านข้าวแค้น ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โล่บ้านข้าวแค้น ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ QD46-018/620561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการทิพย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

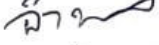
แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 2 หน้า


หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกก่อสร้างแรงสูง						
1	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	200	อัน	55.00	-	55.00	110.00
2	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS 279	3.00	ลูก	105.00	-	105.00	315.00
3	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	30.00	ลูก	45.00	-	45.00	1,350.00
4	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 00 เมตร	2.00	ท่อน	230.00	-	230.00	460.00
5	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต มม มอก 86	31.00	เมตร	2.94	-	2.94	91.00
6	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต มม	1,240.00	เมตร	2.93	-	2.93	3,636.00
7	บริฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียม 120 ต มม และเคเบิลอากาศ 22 เควี	75.00	ชิ้น	135.00	-	135.00	10,125.00
8	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบ	6.00	อัน	230.00	-	230.00	1,380.00
9	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	16.00	อัน	230.00	-	230.00	3,680.00
10	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางโค้ง 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม และ	6.00	อัน	230.00	-	230.00	1,380.00
11	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	1.00	อัน	230.00	-	230.00	230.00
12	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต มม มอก 404	468.80	เมตร	2.08	-	2.08	973.00
13	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 เมตร	3.00	อัน	470.00	-	470.00	1,410.00
14	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต มม หลักดิน 60x60x5 มม	9.00	หลอด	85.00	-	85.00	765.00
15	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	44.00	อัน	55.00	-	55.00	2,420.00
16	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต มม อลูมิเนียมแกนเหล็ก	75.00	ชิ้น	135.00	-	135.00	10,125.00
17	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS 279	35.00	ลูก	105.00	-	105.00	3,675.00
18	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	195.00	ลูก	45.00	-	45.00	8,775.00
19	เสา คอร ขนาด 12.00 เมตร	1.00	ต้น	1,520.00	-	1,520.00	1,520.00
20	เสา คอร ขนาด 12.20 เมตร	13.00	ต้น	1,710.00	-	1,710.00	22,230.00
21	เสา ตอมอ คอร 0.36x0.36x4.50 เมตร	4.00	ต้น	1,435.00	-	1,435.00	5,740.00
22	คอน,คอร แบบสป็นแรงสูง 0.10X0.10X2.50 เมตร	1.00	ท่อน	230.00	-	230.00	230.00
23	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 00 เมตร	22.00	ท่อน	230.00	-	230.00	5,060.00
24	คอน คอร สป็น ขนาด 0 12x0 12x2 50 เมตร	1.00	ท่อน	230.00	-	230.00	230.00
25	คอนกรีต 1/3/5 **ทรานพอร์เมอร์**	14.00	ลบ ม	2,075.00	-	2,075.00	29,050.00
26	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	6.00	ชุด	135.00	-	135.00	810.00
27	CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR,DROPOUT	3.00	ชุด	245.00	-	245.00	735.00
28	ค่าแรงตัดต้นไม้	3.00	กม	295.67	-	295.67	887.00
	รวมเงินแผนกก่อสร้างแรงสูง						117,392.00
	แผนกรื้อถอนแรงสูง						
1	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต มม มอก 86	540.00	เมตร	1.52	-	1.52	818.50

2	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม.	22.00	อัน	27.50	-	27.50	605.00
3	INSULATOR,PIN TYPE, TYPE B (CLASS 56-2) TIS.279	13.00	ลูก	52.50	-	52.50	682.50
4	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก 354	90.00	ลูก	22.50		22.50	2,025.00
5	เสา คอรั ขนาด 12 00 เมตร	4.00	ต้น	760.00		760.00	3,040.00
6	คอน,คอรั แบบสปันแรงสูง 0 10X0 10X2 50 เมตร	2.00	ท่อน	115.00	-	115.00	230.00
7	คอน คอรั สปัน ขนาด 0 12x0 12x2 00 เมตร	10.00	ท่อน	115.00	-	115.00	1,150.00
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงสูง						8,551.00
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ						
1	เสา คอรั ขนาด 8 00 เมตร	3.00	ต้น	577.67	-	577.67	1,733.00
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงต่ำ						1,733.00
	รวม 4 แผนกเป็นเงิน						127,676.00

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุริยัน ทับสกุล) ทม.บค.กฟอ.ตม.

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอำพล วงหมั่น) พชง.(ปฟ)๕ ฅปบ.กฟอ.ตม.

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกนก บุญยิม) พชง.(ปฟ)๕ ฅปบ.กฟอ.ตม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงย้ายแนวเสาแรงสูง พาดสายหุ้ม 50 SAC โล่บ้านข้าวแค้น ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โล่บ้านข้าวแค้น ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ QD46-018/620561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 4 หน้า

(หน่วย บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงย้ายแนวเสาแรงสูง พาดสายหุ้ม 50 SAC โล่บ้านข้าวแค้น ต.คำไหล อ.ศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี	127,676.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	127,676.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	8,937.32	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	136,613.32	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยัน ทัตสกุล) หน.บค.กฟอ.ตม.

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำพล วงหมั่น) พชง.(ปฟ)๕ ฝปบ.กฟอ.ตม.

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกนก บุญยี่ยม) พชง.(ปฟ)๕ ฝปบ.กฟอ.ตม.