



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

ถึง กกค.

เลขที่

วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับงาน และขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน ค่าจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ ๒๒ เควี บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด

เรียน อ.กค.(ต.๑) ผ่าน รก.กค.(ต.๑)

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

๑. เรื่องเดิม

ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.ต.๑ - ๑-๒๓๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ กฟต.๑ ได้จ้างเหมาค่าแรงงาน บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ ๒๒ เควี บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๓,๒๘๑,๕๑๑.๘๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๒๙,๗๐๕.๘๓ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๓,๕๑๑,๒๑๗.๖๓ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบสามสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด ได้ทำหนังสือขอส่งมอบงานจ้าง โดยเป็นการขอส่งงานมอบตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้ตามสัญญา

๒.๒ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ทำการตรวจสอบ งานก่อสร้างฯ ตามปริมาณงานที่ดำเนินการ แล้ว สรุปว่า บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด ได้ดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าว แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบและมาตรฐาน กฟภ. โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการอยู่ในระยะเวลาของสัญญา

๒.๓ สั่งจ่ายเงินค่าก่อสร้าง ตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้

(๑.) ค่าจ้าง(ครั้งที่๑)	เป็นเงิน	๗๗๙,๙๖๔.๐๐	บาท
(๒.) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๔,๕๙๗.๔๘	บาท
(๓.) รวมเงินค่าจ้างทั้งหมด ข้อ(๑.)+ข้อ(๒.)	เป็นเงิน	๘๓๔,๕๖๑.๔๘	บาท

(แปดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรรับมอบงานจ้างตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้ และอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้ บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๘๓๔,๕๖๑.๔๘ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๓. เบิกจ่ายเงินให้ บริษัท ไทยมงคล
การไฟฟ้า จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๘๓๔,๕๖๑.๔๘ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาท
สี่สิบบแปดสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องและเรื่องเดิมมาประกอบการ
พิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายคณินพล ศรีเกต)
ทพ.กร.กกค.(ต.๑)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัยวัชร ภาวังคะนันท์)
ทพ.ปบ. กฟอ.บสพ.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพรเทพ พวงผกา)
ทพ.กร.กกค.(ต.๑)

ที่ ต.๑ กกค.(กร.) ๖๕๗๐/๖๕๕๕
เรียน ทพ.กร.(ต.๑)
อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

.....
(นายสุชาติ พิพัฒน์อนุสรณ์)
อก.กกค.(ต.๑)

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ 22 เควี บริษัท พีพีที กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (ช่วงที่ 1 (4วางจร))

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 1)	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนติดตั้งแรงสูง							
1	ติดตั้งสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 185/30 ต.มม.	7.00	2,620.00	18,340.00	-	-	-	-
2	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	3.00	200.00	600.00	-	-	-	-
3	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	7.00	71,500.00	500,500.00	15,810.00	110,670.00	-	-
4	ติดตั้งปร็ฟอร์มเข้าสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม. และ 33 เควี 120 ต.มม.	155.00	824.00	127,720.00	69.00	10,695.00	-	-
5	ติดตั้งลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า : พอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50-240 ต.มม. 33 เควี 50-185 ต.มม.	155.00	15.00	2,325.00	-	-	-	-
6	ติดตั้งCABLE SPACER, HDPE WITH GRIP LOCK	155.00	9.00	1,395.00	-	-	-	-
7	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	240.00	1,430.00	343,200.00	489.00	117,360.00	-	-
8	ติดตั้งแผ่นสมบอบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	1,700.00	93.00	158,100.00	9.00	15,300.00	-	-
9	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2250 มม.	240.00	374.00	89,760.00	80.00	19,200.00	-	-
10	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	2.00	1,788.10	3,576.20	1,007.00	2,014.00	-	-
11	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม.	1.00	715.00	715.00	-	-	-	-
12	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	5.00	1,512.00	7,560.00	162.00	810.00	-	-
13	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	70.00	93.00	6,510.00	9.00	630.00	-	-
14	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	500.00	15.00	7,500.00	-	-	-	-
15	ติดตั้งแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	90.00	45.00	4,050.00	-	-	-	-
16	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1000 มม.	240.00	4.00	960.00	-	-	-	-
17	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00	322.00	16,100.00	40.00	2,000.00	-	-
18	ติดตั้งเหล็กฉากรับคอนสาย ขนาด 50x50x6 มม. ช่วงกว้าง 1800 มม. ครอบ 450 มม.	400.00	24.00	9,600.00	-	-	-	-
19	ติดตั้งสเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	150.00	72.00	10,800.00	-	-	-	-
20	ติดตั้งสเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 120-185 ต.มม.	155.00	12.00	1,860.00	-	-	-	-
21	ติดตั้งลูกถ้วยไลต์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	155.00	4,849.00	751,595.00	1,533.00	237,615.00	-	-
22	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)	45.00	2,472.00	111,240.00	276.00	12,420.00	-	-

23	ติดตั้งเสา คอ. ยาว 14.30 ม.	3,000.00	186.00	558,000.00	80.00	240,000.00	-
24	ติดตั้งเสาตอม่อ คอ. ขนาด 0.41X0.41 เมตร ยาว 5.50	1,500.00	26.00	39,000.00	-	-	-
25	ติดตั้งคาน(คอ.)	240.00	225.00	54,000.00	20.00	4,800.00	-
26	ติดตั้งเหล็กปูปร่างน้ำ ขนาด 150x75x6.5 มม. ยาว 4500 มม.	400.00	32.00	12,800.00	-	-	-
27	ติดตั้งเหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 3500 มม.	400.00	4.00	1,600.00	-	-	-
28	ติดตั้ง CONCRETE 1/3/5	2,000.00	1.68	3,360.00	-	-	-
29	ติดตั้งล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	155.00	58.00	8,990.00	-	-	-
30	ติดตั้งคานคอนกรีตตั้งสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ 40 เคอ ชนิดติดตั้งใน สถานีเปลี่ยนแรงดัน	400.00	1.00	400.00	-	-	-
	รวมแผนกติดตั้งแรงสูง			2,852,156.20		773,514.00	
	แผนกรื้อถอนแรงสูง						
1	รื้อถอนสายออลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม.	3.00	650.00	1,950.00	-	-	-
2	รื้อถอนเหล็กคานเคบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	100.00	101.00	10,100.00	-	-	-
3	รื้อถอนคานคอนกรีตตั้งสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ 40 เคอ ชนิดติดตั้งใน สถานีเปลี่ยนแรงดัน	200.00	1.00	200.00	-	-	-
4	รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	1.00	60.60	60.60	-	-	-
5	รื้อถอนเหล็กปูปร่างน้ำ ขนาด 150x75x6.5 มม. ยาว 6000 มม.	250.00	4.00	1,000.00	-	-	-
6	รื้อถอนเหล็กปูปร่างไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	30.00	146.00	4,380.00	-	-	-
7	รื้อถอนลวดถ่วงแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)	20.00	447.00	8,940.00	-	-	-
8	รื้อถอนเสาคอนกรีต 14 เมตร	1,000.00	7.00	7,000.00	-	-	-
9	รื้อถอนเสา คอ. ยาว 12.20 ม.	1,000.00	16.00	16,000.00	-	-	-
10	รื้อถอนเสา คอ. ยาว 14.30 ม.	1,500.00	16.00	24,000.00	-	-	-
11	รื้อถอนคอนกรีตคานกริดตั้งแรง	120.00	84.00	10,080.00	-	-	-
12	รื้อถอนเหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 4100 มม.	200.00	4.00	800.00	-	-	-
13	รื้อถอนล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	80.00	6.00	480.00	-	-	-
	รวมแผนกรื้อถอนแรงสูง			84,990.60			
	แผนกติดตั้งแรงต่ำ						
1	ติดตั้งสายออลูมิเนียมตีเกลียวชนิดแบนหุ้มฉนวน พีวีซี 7.50 โวลท์ 75 องศา เซลล์เซต 50 ต.มม.	2.00	840.00	1,680.00	-	-	-
2	ติดตั้งรีเลย์ 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	150.00	56.00	8,400.00	8.00	1,200.00	-

3	ติดตั้งแบริด 2x200 มม.(3x8")แบบทลิ่งยืน	150.00	14.00	2,100.00	-	-
4	ติดตั้งแบริด 4x200 มม.(4x8")แบบทลิ่งยืน	150.00	49.00	7,350.00	35.00	5,250.00
5	ติดตั้งวัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	350.00	3.00	1,050.00	-	-
	รวมแผนกติดตั้งแรงต่ำ			20,580.00		6,450.00
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ					
1	รื้อถอนสายออปติเนียมทีเลียชชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศา	1.00	640.00	640.00	-	-
	เคลือบสี 50 ต.มม.					
2	รื้อถอนแบริด 2x200 มม.(2x8")แบบทลิ่งยืน	60.00	3.00	180.00	-	-
3	รื้อถอนแบริด 2x200 มม.(3x8")แบบทลิ่งยืน	60.00	7.00	420.00	-	-
4	รื้อถอนแบริด 4x200 มม.(4x8")แบบทลิ่งยืน	60.00	13.00	780.00	-	-
5	รื้อถอนวัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	155.00	3.00	465.00	-	-
	รวมแผนกรื้อถอนแรงต่ำ			2,485.00		
	แผนกก่อสร้างเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง					
1	ติดตั้งCROSSARM TYPE C	400.00	162.00	64,800.00	-	-
2	ติดตั้งOPTIC FIBER FIGURE-8 G.655 24 CORE	30.00	5,700.00	171,000.00	-	-
	รวมแผนกก่อสร้างเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง			235,800.00		
1	รื้อถอนOPTIC FIBER FIGURE-8 G.655 24 CORE	15.00	5,700.00	85,500.00	-	-
	รวมแผนกรื้อถอนเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง			85,500.00		
	รวม			3,281,511.80		779,964.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			229,705.83		54,597.48
	รวมเป็นเงิน			3,511,217.63		834,561.48