



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จาก แผนกก่อสร้าง กฟอ.กำแพงแสน ถึง ผจก.กฟอ.กำแพงแสน
 ที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอกรับเหมาค่าแรงทั้งระบบจำหน่าย ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๕
 อ้างถึง อนุมัติที่ ก.3 กบส.(บธ.)-416/65 ลง.23 ก.พ. 65

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1 ใบเสนอราคาของผู้รับเหมา
 - 2 เอกสารประกอบของผู้รับเหมา
 - 3 หนังสือยินยอมในการจ้าง / สัญญาจ้าง

เรียน ผจก. กฟอ. กำแพงแสน

1. ตามอนุมัติที่อ้างถึง ให้ดำเนินการขยายเขตปรับปรุง บริษัท บลูฟ้าโล่ เพ็ทแคร์ จำกัด C-85-I-KPNCS.0077.01.1

อนุมัติที่ ก.3 กบส.(บธ.)-416/65 ลง. 23 ก.พ. 65 งานดังกล่าวมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการเพื่อเป็นการเร่งรัดงานก่อสร้างให้รวดเร็ว เพื่อลดภาระด้านต่าง ๆ เช่น บุคลากร , ยานพาหนะ, เครื่องมือ ในการก่อสร้าง กอปรกับนโยบายของ กฟอ. ในการที่ดึงเอกชนเข้ามาร่วมงานกับ กฟอ. ให้มากขึ้น แผนก ก่อสร้าง พิจารณาแล้วเห็นควรให้จ้างเหมาบุคคลภายนอกมาดำเนินการรับเหมาค่าแรงงาน

2. แผนกก่อสร้าง ได้ติดต่อสอบถามแล้ว ปรากฏว่านาย ผจก. พงก. หนองน้ำเขียว อ.เสนา อ.เสนา เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดตามใบเสนอราคา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เป็นเงินทั้งสิ้น 160,668.20 บาท ซึ่งได้ต่อรองราคาถึงที่สุดแล้ว ดังนี้-

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมเป็นเงิน
	แผนกรีดถนนแรงสูง โครงข่าย 8004060504				
1	รีดถนนสาย ACSR ขนาด 50 ต.มม.	1410	เมตร	1	1,410.00
2	รีดถนนเหล็กประกบกับคอน 30X6X760	26	ชั้น	30	780.00
3	รีดถนนลูกถ้วยดินโพสท์	19	ลูก	60	1,140.00
4	รีดถนนลูกถ้วยโตนโพสท์	28	ลูก	80	2,080.00
5	รีดถนนลูกถ้วยแชรน	36	ลูก	25	900.00
6	รีดถนนเสา คอร. 8 เมตร	1	ต้น	705	705.00
7	รีดถนนเสา คอร. 12 เมตร	10	ต้น	925	9,250.00
8	รีดถนนคอน 100*100*2500 มม.	16	ท่อน	140	2,240.00
9	รีดถนนคอน 120*120*2000 มม.	4	ท่อน	140	560.00
10	รีดถนนคิรอฟเข้าพิวส์	3	ชุด	145	435.00
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถนนแรงสูง				19,500.00
	แผนกแรงสูง โครงข่าย 8004060503				
1	พาดสาย SAC ขนาด 185 ต.มม.	1460	เมตร	7	10,220.00
2	ติดตั้งวีพอร์ม ขนาด 185 ต.มม.	27	ชุด	165	4,455.00
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคมิลจากทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	13	ชั้น	280	3,640.00
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,960	7,840.00
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	6	ชั้น	280	1,680.00
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	12	ชั้น	280	3,360.00
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	540.60	เมตร	2	1,081.20
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	72	เมตร	5	360.00
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	75	300.00

10	ติดตั้งกราวด์รีด	1	จุด	570	570.00
11	ติดตั้งเหล็กประกับคอน 30X6X760	17	อัน	65	1,105.00
12	สเตรนแคสมีแบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.	3	จุด	165	495.00
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	57	ลูก	165	9,405.00
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	55	5,940.00
15	ชุดหลุมบักเสา คอร. 12.20 เมตร	17	ต้น	2,090	35,530.00
16	ประกอบคอน 100*100*2500 มม.	2	ท่อน	280	560.00
17	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	10	ท่อน	280	2,800.00
18	ติดตั้งล้อยฟ้าแรงสูง	3	จุด	165	495.00
19	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	6	อัน	75	450.00
20	ติดตั้ง สวิตช์ใบมีด	3	อัน	485	1,455.00
21	ติดตั้งขบวนล้อยฟ้าแรงสูง	3	อัน	165	495.00
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง				92,236.20
	แผนกรีดถอนหม้อแปลง โครงการฯ 8004060505				
1	รีดถอนเหล็กประกับคอน 30X6X760	4	อัน	30	120.00
2	รีดถอนคอน 100*100* 1500 มม.	1	ท่อน	140	140.00
3	รีดถอนคอน 100*100* 2500 มม.	1	ท่อน	140	140.00
4	รีดถอนคานรีเฟ้นท์	2	จุด	145	290.00
5	รีดถอนแอลทีสวิตช์	1	จุด	80	80.00
6	รีดถอนหม้อแปลง 20 KVA 1 เฟส	1	เครื่อง	1,560	1,560.00
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนหม้อแปลง				2,330.00
	แผนกหม้อแปลง โครงการฯ 8004060507				
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	จุด	570	570.00
2	ติดตั้งเหล็กประกับคอน 30X6X760 (REUSDE)	4	อัน	65	260.00
3	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	2	ลูก	165	330.00
4	ประกอบคอน 100*100* 1500 มม. (REUSDE)	1	ท่อน	280	280.00
5	ประกอบคอน 100*100* 2500 มม. (REUSDE)	1	ท่อน	280	280.00
6	ติดตั้งล้อยฟ้าแรงสูง	2	จุด	165	330.00
7	ติดตั้งคานรีเฟ้นท์ (REUSDE)	2	จุด	295	590.00
8	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	2	อัน	75	150.00
9	ติดตั้ง CUTOOUT BRACKET	2	อัน	85	170.00
10	ติดตั้งแอลทีสวิตช์ (REUSDE)	2	จุด	165	330.00
11	ติดตั้งหม้อแปลง 20 KVA 1 เฟส (REUSDE)	1	เครื่อง	3,125	3,125.00
12	ติดตั้งขบวนบูชิ่งแรงสูง	2	อัน	125	250.00
13	ติดตั้งขบวนคานรีเฟ้นท์แรงสูง	2	อัน	295	590.00
14	ติดตั้งขบวนล้อยฟ้าแรงสูง	2	อัน	165	330.00
	รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง				7,585.00
	แผนกรีดถอนแรงต่ำ โครงการฯ 8004060509				
1	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 A	310	เมตร	1	310.00
2	รีดถอนสายแรงต่ำ 50 AW	300	เมตร	1	300.00
3	รีดถอนสายแรงต่ำ 95 AW	30	เมตร	2	60.00
4	รีดถอนคอนแนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	18	อัน	80	1,440.00

5	รีดลอนแบริค 2*200 มม.	13	ชุด	80	1,040.00
6	รีดลอนแบริค 4*200 มม.	2	ชุด	80	160.00
7	รีดลอนที่จับลูกกรอก	7	ชุด	80	560.00
8	รีดลอนเสาเคอร์. ขนาด 8 เมตร	3	ต้น	705	2,115.00
รวมเป็นเงินแผนกรีดลอนแรงต่ำ					5,985.00
แผนกแรงต่ำ โครงการฯ 8004060511					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 A (REUSDE)	310	เมตร	3	930.00
2	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	130	เมตร	2	260.00
3	พาดสายแรงต่ำ 50 AW (REUSDE)	300	เมตร	3	900.00
4	พาดสายแรงต่ำ 95 AW	22	เมตร	3	66.00
5	พาดสายแรงต่ำ 95 AW (REUSDE)	30	เมตร	4	120.00
6	ติดตั้งคอนกรีตเคอร์ 50-70 ต.มม.	46	ชิ้น	165	7,590.00
7	ติดตั้งแผ่นสหมอก ขนาด 550*550*150 มม.	3	ชุด	1,960	5,880.00
8	ติดตั้งก้านสหมอก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	3	ชุด	75	225.00
9	ติดตั้งแบริค 2*200 มม.	28	ชุด	165	4,620.00
10	ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	2	ชุด	165	330.00
11	ชุดหลุมปักเสาเคอร์. ขนาด 9 เมตร	1	ต้น	1,600	1,600.00
รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ					22,521.00
รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น					150,157.20
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					10,511.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น					160,668.20

รวม 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น 160,668.20 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)

3. แผนกก่อสร้าง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่ผู้รับเหมาเสนอนั้นเหมาะสมกับสภาพหน้างาน

และเศรษฐกิจปัจจุบัน ในอัตราค่าแรงกรณี 2 ต่ำกว่าราคากลางตามอนุมัติโดยหลักการของมวก. 15 พ.ศ. 2556

จึงเห็นควร ขออนุมัติดำเนินการดังนี้-

3.1 จ้างเหมา บริษัท หจก. นาย พงษ์ น. ส. ผจก. หจก. หนองน้ำเขียว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา ดำเนินการตามรายละเอียดใน ข้อ 2. เป็นเงินทั้งสิ้น 160,668.20 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ปิดไปของการลงนามในหนังสือยินยอม หรือสัญญาจ้าง

3.2 ค่าจ้างเหมาจำนวน 160,668.20 บาท เห็นควรให้เบิกจ่ายจากค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ในแผนก รีดลอนแรงสูง, แรงสูง, รีดลอนหรือแปลง, หรือแปลง, แรงรีดลอนต่ำ, แรงต่ำ

หมายเลขงาน C-65-I-KPNCS.0077.01.1

3.3 บริษัท หจก. นาย พงษ์ น. ส. ผจก. หจก. หนองน้ำเขียว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา ได้จัดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เห็นควรให้เบิกจ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของวงเงินทั้งหมดเป็นเงิน - บาท โดยเบิกจ่ายจากงบทำการของ กฟผ. กำแพงแสน (กรณีจัดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. ให้มีคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างดังนี้-

4.1 นายสุภาพ สิมบิษฐ์ ผชน.8 กฟผ. กำแพงแสน

4.2 นายวี สุระสุด ชน.บค. กฟผ. กำแพงแสน

4.3 นายศราวุฒิ เกิดศิริเล็ก พชง.6 ผจก. กฟผ. กำแพงแสน

5. ทั้งนี้ให้ นายสัญญา ธรรมรัตน์ เป็นผู้ควบคุมงาน เบิกอุปกรณ์ และปิด กส.3 ป.20

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์)

ผ.จก.กฟอ.กำแพงแสน

อนุมัติ



(นายสมเกียรติ อ.สงวน)

ผ.จก.กฟอ.กำแพงแสน

๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท บลูฟ้าโล่ เท็คแคร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0077.01.1

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กบต.(บร.)-416/65 ลง.23 ก.พ. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.19 ต.สระสีมูม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RN21-A016/640075

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 7 มิ.ย. 2565 หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกรื้อถอนแรงสูง โครงข่าย 8004060504					
1	รื้อถอนสาย ACSR ขนาด 50 ต.มม.	1,410	เมตร	1.52	2,143.20	
2	รื้อถอนเหล็กประกบคาน 30X6X760	26	ชิ้น	27.50	715.00	
3	รื้อถอนลูกถ้วยพินโพลี	19	ลูก	52.50	997.50	
4	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพลี	26	ลูก	67.50	1,755.00	
5	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	36	ลูก	22.50	810.00	
6	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	1	ต้น	577.50	577.50	
7	รื้อถอนเสา คอร. 12 เมตร	10	ต้น	760.00	7,600.00	
8	รื้อถอนคาน 100*100*2500 มม.	16	ท่อน	115.00	1,840.00	
9	รื้อถอนคาน 120*120*2000 มม.	4	ท่อน	115.00	460.00	
10	รื้อถอนครีฟเข้าที่พิวส์	3	ชุด	122.50	367.50	
	รวมเป็นเงินแผนกรื้อถอนแรงสูง				17,265.70	
	แผนกแรงสูง โครงข่าย 8004060503					
1	พาดสาย SAC ขนาด 185 ต.มม.	1,460	เมตร	6.47	9,446.20	
2	ติดตั้งปรีฟอร์ม ขนาด 185 ต.มม.	27	ชุด	135.00	3,645.00	
3	ติดตั้งเหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	13	ชิ้น	230.00	2,990.00	
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,605.00	6,420.00	
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	6	ชิ้น	230.00	1,380.00	
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายล่อฟ้า	12	ชิ้น	230.00	2,760.00	
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	540.60	เมตร	2.07	1,119.04	
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	72	เมตร	4.29	308.88	
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	65.00	260.00	
10	ติดตั้งกรวดรื้อ	1	ชุด	470.00	470.00	
11	ติดตั้งเหล็กประกบคาน 30X6X760	17	ชิ้น	55.00	935.00	
12	สเตรนแคล้มป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.	3	ชุด	135.00	405.00	
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลี	57	ลูก	135.00	7,695.00	
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	45.00	4,860.00	
15	ชุดหลุมบักเสา คอร. 12.20 เมตร	17	ต้น	1,710.00	29,070.00	
16	ประกอบคาน 100*100*2500 มม.	2	ท่อน	230.00	460.00	
17	ประกอบคาน 120*120*2000 มม.	10	ท่อน	230.00	2,300.00	

18	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00	
19	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	6	อัน	65.00	390.00	
20	ติดตั้ง สวิตช์ใบมีด	3	อัน	400.00	1,200.00	
21	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	3	อัน	135.00	405.00	
	รวมเป็นเงินแผนกแรงสูง				76,924.12	
	แผนกรีดถอนหม้อแปลง โครงการ 8004060505					
1	รื้อถอนเหล็กประกบคาน 30X6X760	4	อัน	27.50	110.00	
2	รื้อถอนคาน 100*100* 1500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	
3	รื้อถอนคาน 100*100* 2500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	
4	รื้อถอนคานรีดฟ้าพีวส์	2	ชุด	122.50	245.00	
5	รื้อถอนแอลทีสวิตช์	1	ชุด	67.50	67.50	
6	รื้อถอนหม้อแปลง 20 KVA 1 เฟส	1	เครื่อง	1,280.00	1,280.00	
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนหม้อแปลง				1,932.50	
	แผนกหม้อแปลง โครงการ 8004060507					
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	470.00	
2	ติดตั้งเหล็กประกบคาน 30X6X760 (REUSDE)	4	อัน	55.00	220.00	
3	ติดตั้งลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี	2	ลูก	135.00	270.00	
4	ประกอบคาน 100*100* 1500 มม. (REUSDE)	1	ท่อน	230.00	230.00	
5	ประกอบคาน 100*100* 2500 มม. (REUSDE)	1	ท่อน	230.00	230.00	
6	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	270.00	
7	ติดตั้งคานรีดฟ้าพีวส์ (REUSDE)	2	ชุด	245.00	490.00	
8	ติดตั้ง ANIMAL BARRIER	2	อัน	65.00	130.00	
9	ติดตั้ง CUTOUT BRACKET	2	อัน	70.00	140.00	
10	ติดตั้งแอลทีสวิตช์ (REUSDE)	2	ชุด	135.00	270.00	
11	ติดตั้งหม้อแปลง 20 KVA 1 เฟส (REUSDE)	1	เครื่อง	2,560.00	2,560.00	
12	ติดตั้งฉนวนบุขี้นแรงสูง	2	อัน	105.00	210.00	
13	ติดตั้งฉนวนคานรีดฟ้าพีวส์แรงสูง	2	อัน	245.00	490.00	
14	ติดตั้งฉนวนล่อฟ้าแรงสูง	2	อัน	135.00	270.00	
	รวมเป็นเงินแผนกหม้อแปลง				6,250.00	
	แผนกรีดถอนแรงต่ำ โครงการ 8004060509					
1	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 A	310	เมตร	1.25	387.50	
2	รื้อถอนสายแรงต่ำ 50 AW	300	เมตร	1.25	375.00	
3	รื้อถอนสายแรงต่ำ 95 AW	30	เมตร	1.68	50.40	
4	รื้อถอนคานแนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	18	อัน	67.50	1,215.00	
5	รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	13	ชุด	67.50	877.50	
6	รื้อถอนแบริค 4*200 มม.	2	ชุด	67.50	135.00	
7	รื้อถอนที่จับลูกกรอก	7	ชุด	67.50	472.50	
8	รื้อถอนเสาคอ. ขนาด 8 เมตร	3	ต้น	577.50	1,732.50	
	รวมเป็นเงินแผนกรีดถอนแรงต่ำ				5,245.40	

	แผนกแรงต่ำ	โครงข่าย 8004060511			
1	พาดสายแรงต่ำ 50 A (REUSDE)	310	เมตร	2.49	771.90
2	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	130	เมตร	2.30	299.00
3	พาดสายแรงต่ำ 50 AW (REUSDE)	300	เมตร	2.49	747.00
4	พาดสายแรงต่ำ 95 AW	22	เมตร	3.05	67.10
5	พาดสายแรงต่ำ 95 AW (REUSDE)	30	เมตร	3.35	100.50
6	ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	46	ชิ้น	135.00	6,210.00
7	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	3	ชุด	1,605.00	4,815.00
8	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	3	ชุด	65.00	195.00
9	ติดตั้งแร็ค 2*200 มม.	28	ชุด	135.00	3,780.00
10	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	2	ชุด	135.00	270.00
11	ชุดหลุมปักเสาคอน. ขนาด 9 เมตร	1	คัน	1,310.00	1,310.00
	รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ				18,565.50
	รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น				126,183.22

ตามอนุมัติ มวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม 134 ตอนที่พิเศษ 277 ง)

ค่างานต้นทุน = 126,183.22 :-บาท

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%


ค่างานต้นทุน ขั้นต่ำ :

ค่างานต้นทุน ขั้นสูง :

Factor F =

Factor F = 1.2223

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบัติ ชำสุวรรณ์) ทพ.สก.พอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางบังอร มีจันเพชร) ทพ.บ.ท.พอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณรงค์ ย่างหลวง) ทพ.บ.ค.ทพอ.กำแพงแสน

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท บลูฟ้าไลต์ เพ็ทแคร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0077.01.1

ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กบส.(บธ.)-416/65 ลง.23 ก.พ. 65

สถานที่ก่อสร้าง : ม.19 ต.สระสี่มุม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RN21-A016/640075

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 7 มิ.ย. 2565

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 3 หน้า

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุน ต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกรื้อถอนแรงสูง โครงข่าย 8004060504						
1	รื้อถอนสาย ACSR ขนาด 50 ต.มม.	1,410	เมตร	1.52	1.2223	1.86	2,619.63
2	รื้อถอนเหล็กประกอบคอน 30X6X760	26	อัน	27.50	1.2223	33.61	873.94
3	รื้อถอนลูกถ้วยหินโพลี	19	ลูก	52.50	1.2223	64.17	1,219.24
4	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพลี	26	ลูก	67.50	1.2223	82.51	2,145.14
5	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	36	ลูก	22.50	1.2223	27.50	990.06
6	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	1	ต้น	577.50	1.2223	705.88	705.88
7	รื้อถอนเสา คอร. 12 เมตร	10	ต้น	760.00	1.2223	928.95	9,289.48
8	รื้อถอนคอน 100*100*2500 มม.	16	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	2,249.03
9	รื้อถอนคอน 120*120*2000 มม.	4	ท่อน	115.00	1.2223	140.56	562.26
10	รื้อถอนตรีฟท์เข้าทิวส์	3	ชุด	122.50	1.2223	149.73	449.20
	รวมเป็นเงินแผนกรื้อถอนแรงสูง						21,103.87
	แผนกแรงสูง โครงข่าย 8004060503						
1	พาดสาย SAC ขนาด 185 ต.มม.	1,460	เมตร	6.47	1.2223	7.91	11,546.09
2	ติดตั้งปริฟอร์ม ขนาด 185 ต.มม.	27	ชุด	135.00	1.2223	165.01	4,455.28
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคมิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33	13	อัน	230.00	1.2223	281.13	3,654.68
4	ติดตั้งแผ่นสมอบก ขนาด 550*550*150 มม.	4	ชุด	1,605.00	1.2223	1,961.79	7,847.17
5	ติดตั้งเหล็กรูปร่างรับสายล่อฟ้า	6	อัน	230.00	1.2223	281.13	1,686.77
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายล่อฟ้า	12	อัน	230.00	1.2223	281.13	3,373.55
7	พาดลวดเหล็ก 25 ต.มม.	540.60	เมตร	2.07	1.2223	2.53	1,367.81
8	พาดลวดเหล็ก 95 ต.มม.	72	เมตร	4.29	1.2223	5.24	377.54
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	4	ชุด	65.00	1.2223	79.45	317.80
10	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	1.2223	574.48	574.48
11	ติดตั้งเหล็กประกอบคอน 30X6X760	17	อัน	55.00	1.2223	67.23	1,142.85
12	สเตรนเคสึมบีแบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.	3	ชุด	135.00	1.2223	165.01	495.03
13	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพลี	57	ลูก	135.00	1.2223	165.01	9,405.60
14	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	45.00	1.2223	55.00	5,940.38
15	ชุดหลุมบักเสา คอร. 12.20 เมตร	17	ต้น	1,710.00	1.2223	2,090.13	35,532.26
16	ประกอบคอน 100*100*2500 มม.	2	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	562.26
17	ประกอบคอน 120*120*2000 มม.	10	ท่อน	230.00	1.2223	281.13	2,811.29

แผนกแรงต่ำ		โครงข่าย 8004060511					
1	พาดสายแรงต่ำ 50 A (REUSDE)	310	เมตร	2.49	1.2223	3.04	943.49
2	พาดสายแรงต่ำ 50 AW	130	เมตร	2.30	1.2223	2.81	365.47
3	พาดสายแรงต่ำ 50 AW (REUSDE)	300	เมตร	2.49	1.2223	3.04	913.06
4	พาดสายแรงต่ำ 95 AW	22	เมตร	3.05	1.2223	3.73	82.02
5	พาดสายแรงต่ำ 95 AW (REUSDE)	30	เมตร	3.35	1.2223	4.09	122.84
6	ติดตั้งคอนกรีตเคอร์ 50-70 ต.มม.	46	ชั้น	135.00	1.2223	165.01	7,590.48
7	ติดตั้งแผ่นสหมอก ขนาด 550*550*150 มม.	3	ชุด	1,605.00	1.2223	1,961.79	5,885.37
8	ติดตั้งก้านสหมอก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2.000 มม.	3	ชุด	65.00	1.2223	79.45	238.35
9	ติดตั้งแบริค 2*200 มม.	28	ชุด	135.00	1.2223	165.01	4,620.29
10	ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	2	ชุด	135.00	1.2223	165.01	330.02
11	ชุดหลุมปักเสาเคอร์. ขนาด 9 เมตร	1	ตัน	1,310.00	1.2223	1,601.21	1,601.21
รวมเป็นเงินแผนกแรงต่ำ							22,692.61
รวมราคา 6 แผนก เป็นเงินทั้งสิ้น							154,233.75

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก...5.....%

คอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ ขำสุวรรณ) ทพ.กส.กฟอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางบังอร มีจันเพชร) ทพ.บท.กฟอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ ยางหลวง) ทพ.บค.กฟอ.กำแพงแสน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายเขตฯ บริษัท บลูฟ้าโล่ เพ็ทแคร์ จำกัด C-65-I-KPNCS.0077.01.1
ตามหนังสืออนุมัติที่ ก.3 กบส.(บธ.)-416/65 ลว.23 ก.พ. 65


สถานที่ก่อสร้าง : ม.19 ต.สระสีมูม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม แบบเลขที่ : RN21-A016/640075

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน


คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 7 มิ.ย. 2565 หน่วย : บาท

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 6 หน้า

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตฯ บริษัท บลูฟ้าโล่ เพ็ทแคร์ จำกัด	154,233.75	
	ม.19 ต.สระสีมูม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	154,233.75	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	10,796.36	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	165,030.11	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสามสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบัติ ขำสุวรรณ) ทม.กส.กฟอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางบังอร มีจันเพชร) ทม.บท.กฟอ.กำแพงแสน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณรงค์ ยางหลวง) ทม.บค.กฟอ.กำแพงแสน