

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เลขที่ ถึง ผจก.กฟจ.สข.
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานขยายเขตฯ จ้างเหมาบุคคลภายนอก (จ้างเหมาเฉพาะค่าแรง)
วันที่ 19 ตุลาคม 2564

เรียน ผจก.กฟจ.สข.
คำสั่ง ผจก.สข.ที่สข.043/2564 ลว. 1 ตุลาคม 2564 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้างระบบ
ไฟฟ้าแล้วนั้นคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาตามอนุมัติ ผจก.สข. สข.(ป.บ.) ลว. 9 กันยายน 2564
ของ งานขยายเขตฯ เสริมหม้อแปลงหมู่บ้านเปรมสุข อ.เมือง จ.สงขลา
หมายเลขงาน P-TDD02.3-L-SKLD0.5123 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้าง
ระบบไฟฟ้า ในระบบงานจ้างเหมา กรณี จ้างเฉพาะค่าแรง ซึ่งเป็นราคากลาง (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) ตามรายละเอียด ดังนี้

ร.ก.	ปริมาณงาน / การดำเนินงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงาน			
				ประมาณการ		ราคากลาง x 1.2202	
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
แผนกรีดถอนแรงสูง							
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	80	เมตร	2.00	160.00	2.44	195.20
2	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	2	อัน	115.00	230.00	140.32	280.64
3	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	27	เมตร	1.35	36.45	1.64	44.28
4	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 40x6 มม. ยาว 1,000 มม.	12	อัน	27.50	330.00	33.55	402.60
5	ลูกถ้วยพินโพลีโพรไพลีน แบบ 56/57-4 มอก.1251	4	ลูก	67.50	270.00	82.36	329.44
6	ลูกถ้วยแขวนแบบ ง(แบบ 52-4)มอก.354	48	ลูก	16.87	809.76	20.58	987.84
7	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	1,430.00	1,430.00	1,744.88	1,744.88
8	เสาคอมม่อ 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	1,202.50	1,202.50	1,467.29	1,467.29
9	คอน(คอน.)แบบสปีนแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	140.32	140.32
10	คอน(คอน.)แบบสปีน 120X120X2,500 มม.	6	ท่อน	115.00	690.00	140.32	841.92
11	ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ 33 เควี 100 แอมป์	3	ชิ้น	122.50	367.50	149.47	448.41
				รวม	5,641.21	รวม	6,882.82
ค่าขนส่ง							
แผนกรีดถอนแรงสูง							
1	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	264.00	264.00	264.00	264.00
2	เสาคอมม่อ 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	182.00	182.00	182.00	182.00
3	คอน(คอน.)แบบสปีนแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	19.00	19.00	19.00	19.00
4	คอน(คอน.)แบบสปีน 120X120X2,500 มม.	6	ท่อน	17.00	102.00	17.00	102.00
				รวม	567.00	รวม	567.00
แผนกติดตั้งแรงสูง							
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ตร.มม.	780	เมตร	3.85	3,003.00	4.69	3,658.20
2	ปรีฟอร์มสำเร็จปลายสาย 50 ตร.มม.	12	ชิ้น	202.50	2,430.00	247.09	2,965.08
3	เหล็กคอนเคเบิลอากาศ ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	6	อัน	230.00	1,380.00	280.64	1,683.84
4	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2	อัน	2,405.00	4,810.00	2,934.58	5,869.16
5	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	3	อัน	230.00	690.00	280.64	841.92
6	เหล็กฉาก ทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	6	อัน	230.00	1,380.00	280.64	1,683.84
7	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	273.40	เมตร	2.70	738.18	3.29	899.49
8	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	32	เมตร	5.71	182.72	6.96	222.72
9	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	3	ชิ้น	470.00	1,410.00	573.49	1,720.47
10	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	9	ชิ้น	85.00	765.00	103.71	933.39
11	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 40x6 มม. ยาว 1,000 มม.	14	อัน	55.00	770.00	67.11	939.54
12	ลูกถ้วยพินโพลีโพรไพลีน แบบ 56/57-4 มอก.1251	26	ลูก	135.00	3,510.00	164.72	4,282.72
13	ลูกถ้วยแขวนแบบ ง(แบบ 52-4)มอก.354	72	ลูก	33.75	2,430.00	41.18	2,964.96
14	เสาคอนกรีต 12 เมตร	7	ต้น	2,860.00	20,020.00	3,489.77	24,428.39
15	เสา คอ. ยาว 12.20 ม.	1	ต้น	3,665.00	3,665.00	4,472.03	4,472.03

	เสาต่อมือ 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	7	ต้น	2,405.00	16,835.00	2,934.58	20,542.06
	เสาต่อมือ คอ. ขนาด 0.36X0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	2,405.00	2,405.00	2,934.58	2,934.58
18	คอน(คอ.)แบบสปันแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	280.64	280.64
19	คอน(คอ.)แบบสปัน 120X120X2,500 มม.	8	ท่อน	230.00	1,840.00	280.64	2,245.12
20	ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ 33 เครวี 100 แอมป์	6	ชิ้น	245.00	1,470.00	298.94	1,793.64
21	ชุดครอบครอบเอาท์พิวส์	6	ชิ้น	245.00	1,470.00	298.94	1,793.64
				รวม	71,433.90	รวม	87,155.42

ค่าขนส่ง

แผนกติดตั้งแรงสูง

1	แผ่นสอมบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2	อัน	20.00	40.00	20.00	40.00
2	เสาคอนกรีต 12 เมตร	7	ต้น	264.00	1,848.00	264.00	1,848.00
3	เสา คอ.ยาว 12.20 ม.	1	ต้น	406.00	406.00	406.00	406.00
4	เสาต่อมือ 0.30x0.30 ม. ยาว 4.50 ม.	7	ต้น	182.00	1,274.00	182.00	1,274.00
5	เสาต่อมือ คอ. ขนาด 0.36X0.36 เมตร ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	240.00	240.00	240.00	240.00
6	คอน(คอ.)แบบสปันแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	19.00	19.00	19.00	19.00
7	คอน(คอ.)แบบสปัน 120X120X2,500 มม.	8	ท่อน	17.00	136.00	17.00	136.00
				รวม	3,963.00	รวม	3,963.00

แผนกติดตั้งหม้อแปลง

1	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	5	ชิ้น	470.00	2,350.00	573.49	2,867.45
2	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	14	ตร.ม.	85.00	1,190.00	103.71	1,451.94
3	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	55.00	220.00	67.11	268.44
4	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เครวี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-2	3	ลูก	135.00	405.00	164.72	494.16
5	คอน.(คอ.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	280.64	280.64
6	คอน(คอ.)แบบสปันแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	280.64	280.64
7	S.A.30 KV.5 KA.	3	ชิ้น	135.00	405.00	164.72	494.16
8	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6	ชิ้น	125.00	750.00	152.52	915.12
9	ANIMAL BARRIER	3	อัน	65.00	195.00	79.31	237.93
10	CUTOUT BRACKET	3	อัน	70.00	210.00	85.41	256.23
11	ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ 33 เครวี 100 แอมป์	3	ชิ้น	245.00	735.00	298.94	896.82
12	พิวส์สวิทช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	6	ชิ้น	135.00	810.00	164.72	988.32
13	หม้อแปลง 50 เครวีโอ	1	เครื่อง	6,810.00	6,810.00	8,309.56	8,309.56
14	ชุดครอบหัวบุชชิงหม้อแปลง	3	ชิ้น	105.00	315.00	128.12	384.36
15	ชุดครอบครอบเอาท์พิวส์	3	ชิ้น	245.00	735.00	298.94	896.82
15	ชุดครอบล่อฟ้า	3	ชิ้น	135.00	405.00	164.72	494.16
				รวม	15,995.00	รวม	19,516.75

ค่าขนส่ง

แผนกติดตั้งหม้อแปลง

1	คอน.(คอ.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	12.00	12.00	12.00	12.00
2	คอน(คอ.)แบบสปันแรงสูง 120X120X3,000 มม.	1	ท่อน	19.00	19.00	19.00	19.00
				รวม	31.00	รวม	31.00

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

1	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	277	เมตร	1.51	418.27	1.84	509.68
2	สายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	619	เมตร	1.51	934.69	1.84	1,138.96
3	คอนเนคเตอร์ 50-70 ต.มม.	6	อัน	67.50	405.00	82.36	494.16
4	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	3	ก้าน	67.50	202.50	82.36	247.08
5	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	1,037.50	1,037.50	1,265.95	1,265.95
6	เสาต่อมือ 0.25X0.25 ม. ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	1,202.50	1,202.50	1,467.29	1,467.29
				รวม	4,200.46	รวม	5,123.12

ค่าขนส่ง

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

1	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	123.00	123.00	123.00	123.00
2	เสาต่อมือ 0.25X0.25 ม. ยาว 4.50 ม.	1	ต้น	126.00	126.00	126.00	126.00
				รวม	249.00	รวม	249.00

แผนกติดตั้งแรงต่ำ

1	สายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	1340	เมตร	2.78	3,725.20	3.39	4,542.60
---	------------------------	------	------	------	----------	------	----------

	แผ่นคเตอร์ 50-70 ต.มม.	41	อัน	135.00	5,535.00	164.72	6,753.52
	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2	อัน	2,405.00	4,810.00	2,934.58	5,869.16
8	ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	2	ชิ้น	80.00	160.00	97.61	195.22
5	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2	ชิ้น	470.00	940.00	573.49	1,146.98
6	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	6	ชิ้น	85.00	510.00	103.71	622.26
1	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	1	ก้าน	135.00	135.00	164.72	164.72
2	แบริค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	1	ก้าน	135.00	135.00	164.72	164.72
3	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	9	ก้าน	135.00	1,215.00	164.72	1,482.48
4	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข	4	อัน	135.00	540.00	164.72	658.88
5	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	2,075.00	2,075.00	2,531.91	2,531.91
6	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	5	ชิ้น	125.00	625.00	152.52	762.60
				รวม	20,405.20	รวม	24,895.05
	ค่าขนส่ง						
	แผนกติดตั้งแรงต่ำ						
1	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2	อัน	20.00	40.00	20.00	40.00
2	เสาคอนกรีต 9 เมตร	1	ต้น	123.00	123.00	123.00	123.00
				รวม	163.00	รวม	163.00
						รวมราคากลางจ้าง	148,546.16
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	10,398.23
						รวมราคากลางจ้างทั้งสิ้น (ค่าแรง + ค่าขนส่ง) เป็นเงิน	158,944.39

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ ลงนามเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงนามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1

(นายวิวัฒน์ เอียวเจริญ)

หม.บค.กฟง.สข.

ประธานกรรมการ

2

(นายชำนาญ ทองเจือเพชร)

ชม.มค.กฟง.สข.

กรรมการ

3

(นายธนวัฒน์ ณ นคร)

วศก.6 กส.กฟง.สข.

กรรมการ

หม.กส.สข. , คณะกรรมการ

เห็นชอบ 158,944.39 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

(นางจรรยาศรี ทันทะวาสน์)
รจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.สข.

26๓๑ ๖๔