



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง กฟจ.อด.2

เลขที่ อ.1อด.2(ปป.) 498/2564

วันที่ 25/03/64

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดใช้ราคากลางเพื่อประกอบการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้า

เรียน ผจก.กฟจ.อด.2

ด้วยคณะกรรมการฯได้รับแจ้งจาก ผบ.กฟจ.อด.2 มีความประสงค์จะจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงแก้ไขแรงดันไฟฟ้าตก
แก้ไขแรงดันไฟฟ้าตก ชุมชนโคกป่าเกล้า ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี มีรายละเอียดดังนี้

1	หมายเลขงาน P-TDD02.4-D-UD2D0.5378	โครงข่าย	6001004815	แผนกหม้อแปลง
		โครงข่าย	6001004817	แผนกร้อยถอนแรงต่ำ
		โครงข่าย	6001004816	แผนกแรงต่ำ
		โครงข่าย	6001004813	แผนกแรงสูง
		โครงข่าย	6001004814	แผนกร้อยถอนหม้อแปลง

งานดังกล่าวมีลักษณะ เงินประกันผลงานหัก 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 % ซึ่งมีวงเงินค่าแรง รวมไม่เกิน 500,000 บาท นั้น

เพื่อให้การกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปตามอนุมัติ ผวก. ลว.27 มี.ค. 2560 และหนังสือคู่มือ
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามบันทึกที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.15 มี.ค.2560 เห็นควรกำหนด

ราคากลาง รวมในรูปแบบ Factor=1.2223 นำไปเป็น Factor กำหนดราคากลางได้ดังนี้

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกหม้อแปลง				6001004815			
				(0020)			
1	ประกอบกราวด์	2.00	ชุด	470.00	940.00	574.48	1,148.96
2	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก 50ต.มม.	6.00	ชุด	85.00	510.00	103.90	623.37
3	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด30x6x760 มม.	8.00	ชุด	55.00	440.00	67.23	537.81
4	ติดตั้ง คอร.100x100x2500 มม. (จากงานร้อยถอน)	1.00	ชุด	230.00	230.00	281.13	281.13
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (จากงานร้อยถอน)	2.00	ชุด	135.00	270.00	165.01	330.02
6	ติดตั้ง Drop out (จากงานร้อยถอน)	2.00	ชุด	245.00	490.00	299.46	598.93
7	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ LT. Fuse (จากงานร้อยถอน)	2.00	ชุด	135.00	270.00	165.01	330.02
8	ติดตั้งหม้อแปลงแขวนขนาด 100 KVA 3 เฟส	1.00	เครื่อง	5105.00	5,105.00	6,239.84	6,239.84
9	ติดตั้ง คอร.100x100x2500 มม.	3.00	ชุด	230.00	690.00	281.13	843.39
10	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	4.00	ชุด	135.00	540.00	165.01	660.04
11	ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ LT. Fuse	10.00	ชุด	135.00	1350.00	165.01	1650.11
12	ติดตั้ง Drop out	4.00	ชุด	245.00	980.00	299.46	1197.85
13	ติดตั้งหม้อแปลงแขวนขนาด 50 KVA 3 เฟส	1.00	ชุด	5105.00	5105.00	6239.84	6239.84
รวมเป็นเงิน					16,920.00		20,681.32
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							1,447.69
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							22,129.01

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ				6001004817			
				(0020)			
1	ร้อยถอนตั้งมิเตอร์ 5(15) A	58.00	ชุด	150.00	8700.00	183.35	10634.01
2	ร้อยถอนแร็คบนหัวเสา 2x200 มม.	1.00	ชุด	67.00	67.00	81.89	81.89
3	ร้อยถอน- ปักเสา . ขนาด 8 ม.	18.00	ชุด	577.50	10395.00	705.88	12705.81
4	ร้อยถอนคอนกรีตเคอร์เข้าปลายสาย 50-70sq.mm.	41.00	ชุด	67.51	2768.00	82.52	3383.33
5	ร้อยถอนลวดเหล็ก ขนาด 50/7 ตร.มม.	1000.00	เมตร	1.52	1515.00	1.85	1851.78
6	ร้อยถอนสายไฟฉนวน PVC 50 sq.mm.	2000.00	เมตร	1.52	3030.00	1.85	3703.57
7	ร้อยถอนแร็คบนหัวเสา 3x200 มม.	25.00	ชุด	67.52	1688.00	82.53	2063.24
รวมเป็นเงิน					28,163.00		34,423.63
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							2,409.65
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							36,833.29

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกแรงต่ำ		6001004816		(0030)			
1	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 sq mm.(จากงานรื้อ)	2000.00	เมตร	3.03	6,060.00	3.70	7,407.14
2	ติดตั้งคอนกรีตเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 sq mm.	49.00	ชุด	135.00	6,615.00	165.01	8,085.51
3	ประกอบกราวด์	7.00	ชุด	470.00	3,290.00	574.48	4,021.37
4	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	21.00	ชุด	85.00	1,785.00	103.90	2,181.81
5	ค่าแรงติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ 250-500 V	24.00	ชุด	125.00	3,000.00	152.79	3,666.90
6	ติดตั้งคานหัวเสา 2x200 mm.(จากงานรื้อถอน)	1.00	ชุด	135.00	135.00	165.01	165.01
7	ติดตั้งมีเตอร์ 5(15) A (จากงานรื้อถอน)	58.00	ชุด	300.00	17,400.00	366.69	21,268.02
8	ติดตั้งคานหัวเสา 2x200 mm.	20.00	ชุด	135.00	2,700.00	165.01	3,300.21
9	ติดตั้งคานหัวเสา 4x200 mm.	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	165.01	1,320.08
10	ติดตั้งลวดเหล็ก ขนาด 50/7 ตร.มม.(จากงานรื้อ)	1000.00	เมตร	3.03	3030.00	3.70	3703.57
11	ติดตั้งคานหัวเสา 3x200 mm.(จากงานรื้อถอน)	17.00	ชุด	135.00	2295.00	165.01	2805.18
12	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 sq mm.	2550.00	เมตร	2.80	7151.00	3.43	8740.67
13	ที่จับลูกกรอก สำหรับไฟแรงต่ำ	26.00	ชุด	135.00	3510.00	165.01	4290.27
				รวมเป็นเงิน	58,051.00		70,955.74
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			4,966.90
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			75,922.64

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกแรงสูง		6001004813		(0030)			
1	พาดสาย เคาเบิลอากาศ 50/7 ต.มม.	2270.00	เมตร	2.94	6,666.00	3.59	8,147.85
2	ติดตั้งลวดเหล็ก ขนาด 95 ตร.มม.	18.00	เมตร	4.28	77.00	5.23	94.12
3	ติดตั้งคอน คอร.120*100*2500 มม.	22.00	ชุด	230.00	5,060.00	281.13	6,184.84
4	ติดตั้งคอน คอร.100*120*2500 มม.	2.00	ชุด	230.00	460.00	281.13	562.26
5	เทคอนกรีตโคนเสา concrete 1/3/5	2.00	คิว	2075.00	4,150.00	2,536.27	5,072.55
6	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพทส์ 22KV	87.00	ชุด	135.00	11,745.00	165.01	14,355.91
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	33.00	ชุด	45.00	1,485.00	55.00	1,815.12
8	ชุดหลุม- ปีกเสา คอร. ขนาด 12 ม.	20.00	ตัน	1520.00	30,400.00	1,857.90	37,157.92
9	เหล็กประกบไม้คาน ขนาด30x6x760 mm.	42.00	ชุด	55.00	2,310.00	67.23	2,823.51
10	แผ่นโลหะที่ฝังอยู่ในดินสำหรับโยงสาย	1.00	ตัน	1605.00	1,605.00	1,961.79	1,961.79
11	ติดตั้งชุดยึดโยงพร้อมฝังแผ่นสมอบก	1.00	ชุด	65.00	65.00	79.45	79.45
12	ติดตั้งสเตรนแคลมป์สำหรับสาย 35-70 sq. mm.	11.00	ชุด	135.00	1,485.00	165.01	1,815.12
				รวมเป็นเงิน	65,508.00		80,070.43
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			5,604.93
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			85,675.36

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกรีดถอนหม้อแปลง		6001004814		(0020)			
1	รีดถอนเหล็กประกบไม้ค้อน 30x6x760 mm.	4	ชุด	27.50	110.00	33.61	134.45
2	รีดถอน คอร.100x100x1500 mm.	2	ลูก	115.00	115.00	140.56	140.56
3	รีดถอนสวิตช์แรงต่ำ LT. Fuse	12	ลูก	67.50	135.00	82.51	165.01
4	รีดถอนหม้อแปลงขนาด 30KVA 1 เฟส	2	ชุด	1,280.00	1,280.00	1,564.54	1,564.54
5	รีดถอนแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก 50 ต.มม.	1	ชุด	42.67	128.00	52.15	156.45
6	รีดถอน คอร.100x100x2500 มม.	4	ชุด	115.00	115.00	140.56	140.56
7	รีดถอนล่อฟ้าแรงสูง	1	ชุด	67.50	135.00	82.51	165.01
8	รีดถอน Drop out	6	ชุด	122.50	245.00	149.73	299.46
รวมเป็นเงิน					2,263.00		2,766.06
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)							193.62
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,959.69
รวมเป็นเงิน 5 แผนก					170,905.00		208,897.18
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%) 5 แผนก					11,963.35		14,622.80
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5 แผนก					182,868.35		223,519.98

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพบุลย์ ศรีชมภู)
ผชน.9 (ท) กฟจ.อด.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปลวรัช อินเสมียน)
ชผ.บค.กฟจ.อด.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอรนุช นิงเจริญพามิช)
พช.6 ผบ.กฟจ.อด.2

ที่ ฉ.1.อด.2(ปบ.)-

เรียน ทผ.ปบ.,ทผ.บท.กฟจ.อด.2
อนุมัติตามเสนอ


(นายประจวบ พันธุ์ระ)
ผจก.กฟจ.อด.2
๑๙ ส.ค. ๒๕๖๕