



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

ถึง กฟจ.อด.2

เลขที่ อ.1อด.2(ปบ.) 359/2564

วันที่ 8 มี.ค. 2564

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดใช้ราคากลางเพื่อประกอบการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้า

เรียน ผจก.กฟจ.อด.2

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

1	หมายเลขงาน P-TDD02.4-D-UD2D0.8407	โครงข่าย	6001072681	แผนกหม้อแปลง
		โครงข่าย	6001072685	แผนกร้อยถอนแรงต่ำ
		โครงข่าย	6001072683	แผนกแรงต่ำ
		โครงข่าย	6001072679	แผนกแรงสูง

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		6001072681		(0020)			
1	ประกอบกราวด์	1.00	ชุด	470.00	470.00	574.48	574.48
2	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	3.00	ชุด	85.00	255.00	103.90	311.69
3	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด30x6x760	4.00	ชุด	55.00	220.00	67.23	268.91
4	ติดตั้ง คอร.100x100x2000	2.00	ชุด	230.00	460.00	281.13	562.26
5	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	3.00	ชุด	135.00	405.00	165.01	495.03
6	กระบอกฟิวส์สำหรับฟิวส์คัทเอาท์ ชนิดปลดได้เมื่อ	3.00	ชุด	245.00	735.00	299.46	898.39
7	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	6.00	ชุด	135.00	810.00	165.01	990.06
8	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 100 KVA 3 เฟส	1.00	เครื่อง	5105.00	5,105.00	6,239.84	6,239.84
9	ติดตั้งโคเวอร์บูชชิงหม้อแปลง	3.00	ชุด	105.00	315.00	128.34	385.02
10	ติดตั้งโคเวอร์ครอบเอาฟิวส์หม้อแปลง	3.00	ชุด	105.00	315.00	128.34	385.02
11	ติดตั้งโคเวอร์ครอบเอาฟิวส์	3.00	ชุด	245.00	735.00	299.46	898.39
				รวมเป็นเงิน	9,825.00		12,009.10
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			840.64
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			12,849.73

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ		6001072685		(0020)			
1	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	2.00	ชุด	67.50	135.00	82.51	165.01
2	ร้อยถอนแร่คบนหัวเสา2x200	1.00	ชุด	68.00	68.00	83.12	83.12
				รวมเป็นเงิน	203.00		248.13
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			17.37
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			265.50

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกแรงต่ำ		6001072683		(0030)			
1	ติดตั้งแบริคบนหัวเสา2x200 (จากงานรื้อถอน)	1.00	ชุด	135.00	135.00	165.01	165.01
2	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.	540.00	เมตร	2.31	1,245.00	2.82	1,521.76
3	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.	350.00	เมตร	3.06	1,072.00	3.74	1,310.31
4	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	26.00	ชุด	135.00	3,510.00	165.01	4,290.27
5	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120	16.00	ชุด	135.00	2,160.00	165.01	2,640.17
6	ประกอบกราวด์	4.00	ชุด	470.00	1,880.00	574.48	2,297.92
7	ประกอบแผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็ก50ต.มม.	12.00	ชุด	85.00	1,020.00	103.90	1,246.75
8	ติดตั้งแบริคบนหัวเสา2x200	11.00	ชุด	135.00	1,485.00	165.01	1,815.12
9	ติดตั้งแบริคบนหัวเสา4x200	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	165.01	1,320.08
10	ค่าแรงติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ 250-500 v	12.00	ชุด	125.00	1,500.00	152.79	1,833.45
				รวมเป็นเงิน	15,087.00		18,440.84
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			1,290.86
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			19,731.70

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง(F=1.2223)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
แผนกแรงสูง		6001072679		(0030)			
1	พาดสาย เคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	250.00	เมตร	2.91	727.00	3.55	888.61
2	ติดตั้งชุดปรีฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน	6.00	ชุด	135.00	810.00	165.01	990.06
3	เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ	1.00	ชุด	230.00	230.00	281.13	281.13
4	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด	1.00	ชุด	1605.00	1,605.00	1,961.79	1,961.79
5	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250	2.00	ชุด	230.00	460.00	281.13	562.26
6	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6	1.00	ชุด	230.00	230.00	281.13	281.13
7	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	95.00	เมตร	2.07	197.00	2.53	240.79
8	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	18.00	เมตร	4.33	78.00	5.30	95.34
9	สลักหุ้ม แบบธรรมดาเดี่ยว 45 องศา เอ็ม 16x250	1.00	ชุด	65.00	65.00	79.45	79.45
10	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คอน 30x6x760	4.00	ชุด	55.00	220.00	67.23	268.91
11	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทน	6.00	ชุด	135.00	810.00	165.01	990.06
12	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	18.00	ชุด	45.00	810.00	55.00	990.06
13	ชุดหลุม- ปักเสา คอร. ขนาด 12 ม.	2.00	ตัน	1520.00	3,040.00	1,857.90	3,715.79
14	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้า	2.00	ชุด	230.00	460.00	281.13	562.26
15	เทคอนกรีตโคนเสา concrete 1/3/5	1.00	คิว	2075.00	2,075.00	2,536.27	2,536.27
				รวมเป็นเงิน	11,817.00		14,443.92
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			1,011.07
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			15,454.99

รวมเป็นเงิน 4 แผนก	36,932.00	45,141.98
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%) 4 แผนก	2,585.24	3,159.94
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4 แผนก	39,517.24	48,301.92

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพฑูย์ ศรีชมพู)
ผชน.9 (ท) กฟจ.อด.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปลิวซ์ อินเสมียน)
ชม.บด.กฟจ.อด.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอรุณ นิงเจริญพาณิชย์)
พชช.6 ผบ.กฟจ.อด.2

ที่ ฉ.1.อด.2(ปบ.)-
เรียน ผ.บ.ป.,ผ.บ.ท.กฟจ.อด.2
อนุมัติตามเสนอ

(นายทวีศักดิ์ ศรีละบุตร)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟจ.อด.2