



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

ถึง กฟส.เพ็ญ

เลขที่ ฉ.1 พญ.(กป.)- ๕๒๒/๖๖

วันที่ 19 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดใช้ราคากลางเพื่อประกอบการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้า

เรียน ผจก.กฟส.เพ็ญ

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้รับแจ้งจาก ผจก.กฟส.เพ็ญ มีความประสงค์จะจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายขยายเขตฯ บ.ท่าเสียว ม.7 ต.สร้างคอม อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี มีรายละเอียดดังนี้.

- | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|------------|--------------------|
| 1 | หมายเลขงาน C-65-D-PENCM.0095.01.1 | โครงข่าย | 8004173327 | แผนกแรงสูงภายนอก |
| 2 | หมายเลขงาน C-65-D-PENCM.0095.01.1 | โครงข่าย | 8004173330 | แผนกแรงต่ำภายนอก |
| 3 | หมายเลขงาน C-65-D-PENCM.0095.01.1 | โครงข่าย | 8004173328 | แผนกหม้อแปลงภายนอก |
| 4 | หมายเลขงาน C-65-D-PENCM.0095.03.1 | โครงข่าย | 8004173325 | แผนกแรงต่ำภายนอก |

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

เพื่อให้การกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปตามอนุมัติ ผจก. ลว.27 มี.ค. 2560 และหนังสือคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามบันทึกที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว.17 ต.ค. 2565 เห็นควรกำหนดราคากลาง รวมในรูปแบบ Factor F=1.3078 นำไปเป็น Factor F กำหนดราคากลางได้ดังนี้

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง (F=1.3078)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
	แผนกแรงสูงภายนอก		8004173327	0030			
1	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	2260.00	เมตร	1.84	4,150.00	2.40	5,427.37
2	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X	8.00	อัน	1,605.00	12,840.00	2,099.02	16,792.15
3	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404	144.00	เมตร	3.14	452.00	4.11	591.13
4	ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม	8.00	ชิ้น	65.00	520.00	85.01	680.06
5	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม	36.00	อัน	55.00	1,980.00	71.93	2,589.44
6	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลู	32.00	ชิ้น	135.00	4,320.00	176.55	5,649.70
7	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดท	36.00	ชิ้น	135.00	4,860.00	176.55	6,355.91
8	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	96.00	ลูก	45.00	4,320.00	58.85	5,649.70
9	เสาคอนกรีต 12 เมตร	16.00	ต้น	1,520.00	24,320.00	1,987.86	31,805.70
10	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร์.)แบบสปันแรงสูง 100X	11.00	ท่อน	230.00	2,530.00	300.79	3,308.73
11	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร์.)แบบสปัน (สำหรับเข้า	16.00	ท่อน	230.00	3,680.00	300.79	4,812.70
12	CONCRETE 1/3/5	1.00	CU.M.	2,075.00	2,075.00	2,713.69	2,713.69
13	ดรอพเอาร์ทิวส์คัทเอาร์ท หนึ่งอินชูลอเตอร์ 22 เควี	2.00	ชิ้น	245.00	490.00	320.41	640.82
14	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.05	กม.	4,800.00	240.00	6,277.44	313.87
				รวมเป็นเงิน	66,777.00		87,330.96
				(แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทเก้าสิบหกสตางค์)			87,330.96

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง (F=1.3078)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
	แผนกแรงต่ำภายนอก		8004173330	0030			
1	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.	310.00	เมตร	2.25	697.00	2.94	911.54
2	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม	2.00	อัน	135.00	270.00	176.55	353.11
3	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X	1.00	อัน	1,605.00	1,605.00	2,099.02	2,099.02
4	ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม	1.00	ชิ้น	65.00	65.00	85.01	85.01
5	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	4.00	ก้าน	135.00	540.00	176.55	706.21

6	เสาคอนกรีต 8 เมตร	3.00	ต้น	1,155.00	3,465.00	1,510.51	4,531.53
รวมเป็นเงิน					6,642.00		8,686.41
(แปดพันหกร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)							8,686.41

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง (F=1.3078)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
	แผนกหม้อแปลงภายนอก	8003342691		0020			
1	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1.00	ชิ้น	470.00	470.00	614.67	614.67
2	เหล็กประกบไม้คอก ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม	4.00	อัน	55.00	220.00	71.93	287.72
3	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1.00	ท่อน	230.00	230.00	300.79	300.79
4	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X	1.00	ท่อน	230.00	230.00	300.79	300.79
5	S.A., 21 KV.5 KA.,WITHOUT BRACKET	2.00	EA	135.00	270.00	176.55	353.11
6	ทรอปเอาร์ทพิวส์คัทเทอร์ หนึ่งในชุดเลเตอร์ 22 เควี	2.00	ชิ้น	245.00	490.00	320.41	640.82
7	พิวส์สวิทซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	1.00	ชิ้น	135.00	135.00	176.55	176.55
8	TR., 30KVA,1P,22-0.48/0.24KV, SC	1.00	EA	2,560.00	2,560.00	3,347.97	3,347.97
รวมเป็นเงิน					4,605.00		6,022.42
(หกพันยี่สิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)							6,022.42

ที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาประมาณการ		ราคากลาง (F=1.3078)	
				หน่วย@	รวม	หน่วย@	รวม
	แผนกแรงต่ำภายนอก	8003342690		0030			
1	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.	960	เมตร	2.28	2,191.00	2.28	2,865.39
2	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม	10	อัน	135.00	1,350.00	135.00	1,765.53
3	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X	3	อัน	1,605.00	4,815.00	1,605.00	6,297.06
4	ก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม	3	ชิ้น	65.00	195.00	65.00	255.02
5	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2	ชิ้น	470.00	940.00	470.00	1,229.33
6	แฉีก 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	14	ก้าน	135.00	1,890.00	135.00	2,471.74
7	เสาคอนกรีต 8 เมตร	12	ต้น	1,155.00	13,860.00	1,155.00	18,126.11
8	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	2	ชิ้น	125.00	250.00	125.00	326.95
รวม					25,491.00		33,337.13
(สามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)							33,337.13
รวมเป็นเงิน 4 แผนก					103,515.00		135,376.92
(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)							135,376.92

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต สีสันต์)
ชม.กบ.กฟส.เพ็ญ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุดเขต ภาคกุลลาบ)
ชม.บต.กฟส.เพ็ญ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอมราวดี ศรีสนอง)
ชม.บง.กฟส.เพ็ญ

ที่ ฉ.1. พญ.(กป.)-
เรียน ทม.กบ.กฟส.เพ็ญ
อนุมัติตามเสนอ


(นายกตนต์ สิงห์เสนา)
ผจก.กฟส.เพ็ญ