



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.ลี้
 เลขที่ _____ วันที่ 23 ส.ย. 2566
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : ขยายเขตแรงสูงปรับปรุงหม้อแปลง3เฟส บ้านแวนนาริน ม.1 ต.ลี้ อ.ลี้ หมายเลขงาน WBS : C-65-A-LIICM.0039.01.1
 เรียน ผจก.กฟส.อ.ลี้ ผ่าน ผ.กบ.กฟส.อ.ลี้ (นายสิริศักดิ์ กาบวน) **ผ.กบ.รักษาการแทน ผ.กบ.กฟส.อ.ลี้**

ตามบันทึกที่ ฝอย.178/2555 ลว. 17 พ.ค. 2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส)-123/2556 ลว. 14 พ.ค. 2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลาง ไว้ดังนี้

$$\text{ราคากลาง} = (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) = (\text{ต้นทุนค่าแรงงาน} \times \text{ค่า Factor F})$$

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย. 2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือปฏิบัติเพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน : ขยายเขตแรงสูงปรับปรุงหม้อแปลง3เฟส บ้านแวนนาริน ม.1 ต.ลี้ อ.ลี้ หมายเลข WBS : C-65-A-LIICM.0039.01.1
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 กฟส.อ.ลี้(บต.)1576/2565 ลงวันที่ 23 มิ.ย. 2565 เลขที่แผนผัง : PB34-011/650095
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : - ลงวันที่ -

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงินค่าใช้จ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%	
ค่า Factor =	1.2219				
ต้นทุนค่าแรงงาน	27,428.42		บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	33,514.79		บาท (สามหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)		

ที่ น.1 กฟส.อ.ลี้(กป.) 2691/2565
 อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ _____ (นายดวงจันทร์ อินทร)
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ลี้
 23 ส.ย. 2566

ลงชื่อ _____ (นายประจวบ ตันตรา)	ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง ผ.บต.กฟส.อ.ลี้	23 ส.ย. 2566
ลงชื่อ _____ (นายพงษ์กิจ สุวรรณ)	กรรมการ
ตำแหน่ง พชง.6 ผบต.กฟส.อ.ลี้	23 ส.ย. 2566
ลงชื่อ _____ (นายสุกิจ พวงพล)	กรรมการ
ตำแหน่ง พชง.6 ผกบ.กฟส.อ.ลี้	23 ส.ย. 2566

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า(เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลาง ขยายเขตแรงสูงปรับปรุงหม้อแปลง3เฟส บ้านแวนนาริน ม.1 ต.ลิ อ.ลิ

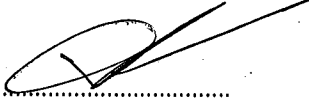
ตามอนุมัติที่ น.1 ลิ(บต.)1576/2565 ลว.23 มิ.ย.2565

C-65-A-LIICM.0039.01.1

เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%		เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%			ใช้ Factor = 1.2219		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ 100%	ค่าแรงตาม ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก							
1	พาดสายแรงสูงอลูมิเนียมแกนเหล็กขนาด 50 AW	530	เมตร	1,058.25	846.60	1,034.46	1.95
2	ติดตั้งสเตรนแคลมป์แบบตรกอลูมิเนียม35-70ต.มม	16	ชิ้น	2,160.00	1,728.00	2,111.44	131.97
3	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์22 เควี แบบ 57-2L	11	ชิ้น	1,485.00	1,188.00	1,451.62	131.97
4	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)	48	ลูก	2,160.00	1,728.00	2,111.44	43.99
5	ติดตั้งทรอพเอาร์ทพีวส์แรงสูง 22 เควี	1	ชิ้น	245.00	196.00	239.49	239.49
6	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	EA	735.00	588.00	718.48	239.49
แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก							
1	พาดสายแรงต่ำขนาด 50 AW	1,110	เมตร	2,544.78	2,035.82	2,487.57	2.24
2	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม50-70ต.มม.	32	อัน	4,320.00	3,456.00	4,222.89	131.97
3	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1	ชิ้น	470.00	376.00	459.43	459.43
4	เชื่อมผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	3	ล.บ.ม	255.00	204.00	249.27	83.09
5	ติดตั้งแร็ค 2x200 มม.(2x8")	21	ก้าน	2,835.00	2,268.00	2,771.27	131.97
6	ติดตั้งแร็ค 4x200 มม.(4x8")	1	ก้าน	135.00	108.00	131.97	131.97
7	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์	5	ชิ้น	625.00	500.00	610.95	122.19
แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก							
1	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	6	ชิ้น	2,820.00	2,256.00	2,756.61	459.43
2	เชื่อมผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	18	ล.บ.ม	1,530.00	1,224.00	1,495.61	83.09
3	ประกอบเหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6x760 มม.	4	อัน	220.00	176.00	215.05	53.76
4	ติดตั้งคอนกรีตอัดแรง(คอน.)ขนาด100x100x2,500มม.	1	ท่อน	230.00	184.00	224.83	224.83
5	ติดตั้ง S.A. 21 KV.5 KA.FOR TR.	3	EA	405.00	324.00	395.90	131.97
6	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์	3	ชิ้น	375.00	300.00	366.57	122.19
7	ติดตั้งทรอพเอาร์ทพีวส์แรงสูง 22 เควี	3	ชิ้น	735.00	588.00	718.48	239.49
8	ประกอบพีวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์500 โวลท์	3	ชิ้น	405.00	324.00	395.90	131.97
9	ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 50 KVA	1	เครื่อง	5,105.00	4,084.00	4,990.24	4,990.24
10	ติดตั้ง TRANSFORMER BUSHING COVERS	3	EA	315.00	252.00	307.92	102.64
11	ติดตั้ง DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	EA	735.00	588.00	718.48	239.49
12	ติดตั้ง LIGHTNING ARRESTER COVERS	3	EA	405.00	324.00	395.90	131.97
13	ประกอบพีวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	1	ชิ้น	135.00	108.00	131.97	131.97
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก							
1	รื้อถอนคอนกรีตอัดแรง(คอน.)ขนาด100x100x1,500ม	1	ท่อน	115.00	92.00	112.41	112.41
2	รื้อถอน S.A. 21 KV.5 KA.FOR TR.	2	EA	135.00	108.00	131.97	65.98
3	รื้อถอนทรอพเอาร์ทพีวส์แรงสูง 22 เควี	2	ชิ้น	245.00	196.00	239.49	119.75

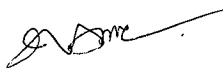
4	รีดออนฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	1	ชิ้น	67.50	54.00	65.98	65.98
5	รีดออนหม้อแปลง ขนาด 30 KVA	1	เครื่อง	1,280.00	1,024.00	1,251.23	1,251.23
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				34,285.53	27,428.42	33,514.79	

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB34-011/650095 จำนวน 1 แผ่น



(นายประจวบ ตันตรา)
 ทพ.บต.กฟส.อ.ลี้
 ประธานกรรมการ

23 ส.ย. 2565



(นายพงษ์กิจ สุวรรณ)
 พชง.6 ผบต.กฟส.อ.ลี้
 กรรมการ

23 ส.ย. 2565



(นายสุกิจ พวกล)
 พชง.6 ผกป.กฟส.อ.ลี้
 กรรมการ

23 ส.ย. 2565