

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมางานขยายเขตระบบจำหน่ายเพิ่มวงจร ๑๘๕ หน้า หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก. กรุงเทพมหานคร (๑) WBS.P-TDD๐๑.๓-A-MLOD๐.๐๐๐๔ อนุมัติที่ น.๑ มล.(กป) ๑๓๖๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๘,๘๐๔.๑๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงาน

งานจ้างเหมางานขยายเขตระบบจำหน่ายเพิ่มวงจร ๑๘๕ หน้า หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพมหานคร (๑) WBS.P-TDD๐๑.๓-A-MLOD๐.๐๐๐๔

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๘๘,๘๐๔.๑๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง) (เอกสารแนบ ๑)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญถนอม กุมหาชัย หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว

๖.๒ น.ส.จิตตินันท์ จิตสง่า พนักงานช่างระดับ ๓ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว

๖.๓ นายนครเศ ทาคำ พนักงานช่างระดับ ๔ แผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ลาว



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ถึง กฟส.แม่ลาว
 เลขที่ น.1 มล.(กป) /2564 วันที่ 19 กค 2564
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
 ชื่องาน : เพิ่มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพ หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.3-A-MLOD0.0004
 เขียน ผจก.กฟส.แม่ลาว

ตามบันทึกที่ ผอ.ย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และ ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 15 พ.ค.2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส) - 123/2556 ลว.14 พ.ค.2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิดคำนวณราคากลางไว้ดังนี้

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

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค 0405.3/ ว 364 ลว. 15 ก.ย.2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือปฏิบัติ เพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมา เฉพาะค่าแรง) วงเงิน ไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ชื่องาน :

เพิ่มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพประกันชีวิต(1) หมายเลข WBS : P-TDD01.3-A-MLOD0.0004
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 มล.(กป) 1368/2564 ลงวันที่ 5 พ.ค. 64 เลขที่แผนผัง : PG02-0A3/593151
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%
ค่า Factor =	1.2226		
ต้นทุนค่าแรงงาน	755,861.30 บาท		
ราคากลางงานก่อสร้าง	924,116.02 บาท		

64,688.92
 988,804.94

(เก็บแสมสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบหกบาทสองสตางค์)

ผ. ๑ กฟส.อ.จล. (กป) ๑๘๖ / ๒๕๖๔

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ _____
 (นายสามารถ หอมรื่น)
 ผจก.กฟส.อ.แม่ลาว
 19 กค 2564

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
 (นายบุญถนอม กุมหาชัย) 19 กค 2564
 ตำแหน่ง ผ.บ.ค.กฟส.อ.แม่ลาว
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (น.ส.จิตตินันท์ จิตสง่า)
 ตำแหน่ง พชง.3 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว 19 กค 2564
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (นายนครเทศ ทาค้า)
 ตำแหน่ง พชง.3 ผบค.กฟส.อ.แม่ลาว 19 กค 2564

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ กฟส.อ.แม่ลาว เข็มวงจร 185 หน้า รร.บ้านโป่งแพร่-บจก.กรุงเทพประกันชีวิต(1)

ตามอนุมัติที่ น.1 มล.(กป.) 1368/2564 ลว. 5 พ.ค. 2564 WBS P-TDD01.3-A-MLOD0.0004

เงินล่วงหน้าจ่าย0.... %	เงินประกันผลงาน ..0..... %	ใช้ Factor =1.2219.... %
------------------------------	----------------------------	-------------------------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2226	ราคากลาง ต่อหน่วย
	1. แผนกก่อสร้างแรงสูง						
	โครงข่าย 6000734471						
1	พาดสายเคเบิลอากาศ	15,240	เมตร	91,716.60	73,373.28	89,706.17	5.89
2	ติดตั้งปริฟอร์ม	54	ชุด	6,750.00	5,400.00	6,602.04	122.26
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	138	ชุด	28,980.00	23,184.00	28,344.76	205.40
4	ชุดหลุมฝังสมอ	16	ชุด	23,760.00	19,008.00	23,239.18	1,452.45
5	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 50/7	5,331	เมตร	13,856.11	11,084.89	13,552.38	2.54
6	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	10	ชุด	4,350.00	3,480.00	4,254.65	425.46
7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	18	ชุด	855.00	684.00	836.26	46.46
8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	441	ชุด	55,125.00	44,100.00	53,916.66	122.26
9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน แบบ ก	162	ชุด	6,750.00	5,400.00	6,602.04	40.75
10	เทโคนเสา	3	ล.บม.	5,760.00	4,608.00	5,633.74	1,877.91
11	ชุดหลุมปักเสา ขนาด 14.30 เมตร	146	ตัน	386,170.00	308,936.00	377,705.15	2,587.02
12	ติดตั้ง คอร.120*120*2,000 มม.	18	ชุด	3,780.00	3,024.00	3,697.14	205.40
13	ค่าแรงตัดต้นไม้	23.00	ก.ม.	204,010.00	163,208.00	199,538.10	8,675.57
	รวมเป็นเงิน			831,862.71	665,490.17	813,628.28	
	2. แผนกรื้อถอนแรงสูง						
	โครงข่าย 6000734472						
1	รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง	5	ชุด	525.00	420.00	513.49	102.70
2	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์	15	ชุด	937.50	750.00	916.95	61.13
3	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน แบบ ง	36	ชุด	750.00	600.00	733.56	20.38
4	รื้อถอนเสา ขนาด 12 เมตร	5	ตัน	3,512.50	2,810.00	3,435.51	687.10
5	รื้อถอน คอร.120*120*3,000 มม.	4	ชุด	420.00	336.00	410.79	102.70
6	รื้อถอน คอร.120*120*2,500 มม.	6	ชุด	630.00	504.00	616.19	102.70
	รวมเป็นเงิน			6,775.00	5,420.00	6,626.49	

3. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ							
โครงการ 6000734474							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย	1,946	เมตร	2,247.63	1,798.10	2,198.36	1.13
2	รื้อถอนอลูมิเนียมขนาด 25 ต.มม.	80	เมตร	70.40	56.32	68.86	0.86
3	รื้อถอนอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	5,348	เมตร	6,176.94	4,941.55	6,041.54	1.13
4	รื้อถอนแบริค ขนาด 2*200 มม.	4	ชุด	250.00	200.00	244.52	61.13
5	รื้อถอนแบริค ขนาด 4*200 มม.	51	ชุด	3,187.50	2,550.00	3,117.63	61.13
6	รื้อถอนที่จับลูกรอกแรงต่ำ	3	ชุด	187.50	150.00	183.39	61.13
7	รื้อถอนชุดโครมฟลูออเรสเซนซ์ แบบ ที่ 6	4	ชุด	770.00	616.00	753.12	188.28
8	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5(15) A.	42	เครื่อง	5,775.00	4,620.00	5,648.41	134.49
9	รื้อถอนเสา ขนาด 8 เมตร	13	ต้น	6,922.00	5,537.60	6,770.27	520.79
10	รื้อถอนเสา ขนาด 9 เมตร	41	ต้น	24,805.00	19,844.00	24,261.27	591.74
รวมเป็นเงิน				50,391.97	40,313.58	49,287.38	
4. แผนกก่อสร้างแรงต่ำ							
โครงการ 6000734473							
1	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย	1,946	เมตร	4,495.26	3,596.21	4,396.72	2.26
2	พาดสายอลูมิเนียมขนาด 25 ต.มม.	80	เมตร	140.80	112.64	137.71	1.72
3	พาดสายอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	5,348	เมตร	12,353.88	9,883.10	12,083.08	2.26
4	ติดตั้งแบริค ขนาด 2*200 มม.	4	ชุด	500.00	400.00	489.04	122.26
5	ติดตั้งแบริค ขนาด 4*200 มม.	45	ชุด	5,625.00	4,500.00	5,501.70	122.26
6	ติดตั้งที่จับลูกรอกแรงต่ำ	3	ชุด	375.00	300.00	366.78	122.26
7	ติดตั้งชุดโครมฟลูออเรสเซนซ์ แบบ ที่ 6	4	ชุด	1,540.00	1,232.00	1,506.24	376.56
8	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5(15) A.	42	เครื่อง	11,550.00	9,240.00	11,296.82	268.97
9	ติดตั้งเคดเอนท์	47	ชุด	5,875.00	4,700.00	5,746.22	122.26
10	ชุดหลุมฝังสมอ	1	ชุด	1,485.00	1,188.00	1,452.45	1,452.45
11	ตอกกราวด์พร้อมทำกราวด์	3	ชุด	1,305.00	1,044.00	1,276.39	425.46
12	ติดตั้งแบริค ขนาด 3*200 มม.	2	ชุด	250.00	200.00	244.52	122.26
13	ติดตั้งแบริค ขนาด 4*200 มม.	15	ชุด	1,875.00	1,500.00	1,833.90	122.26
14	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.95	ก.ม.	8,427.00	6,741.60	8,242.28	8,676.08
รวมเป็นเงิน				55,796.94	44,637.55	54,573.87	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				944,826.62	755,861.30	924,116.02	

หมายเหตุ ติดตั้งตามแบบแผนผังเลขที่ PG02-0A3/593151 จำนวน 1 แผ่น

(นายบุญถนอม กุมหาชัย)
 หน.บต.กฟส.อ.แม่ลาว
 ประธานกรรมการ

19 พ.ค. 2564

(น.ส.จิตตินันท์ จิตสง่า)
 พงช.3 ผกป.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ

19 พ.ค. 2564

(นายนครเรศ ทาคำ)
 พงช.3 ผบต.กฟส.อ.แม่ลาว
 กรรมการ

19 พ.ค. 2564