

- | | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ | จ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง)ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
สำนักงาน บ้านแม่คำพัฒนา บ้านเหมืองกลาง ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 144,853.93 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| 4. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) | |
| (1) จ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง)ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
บ้านแม่คำพัฒนา และบ้าน เหมืองกลาง ต.ศรีคำ อ.แม่จัน
จ.เชียงราย | 144,853.93 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| 5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน | 144,853.93 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| 6. บัญชีประมาณการราคากลาง | |
| ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือ แนวทางปฏิบัติของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | |
| 6.1 แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามอนุมัติ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 | |
| 6.1.1 ตามอนุมัติราคากลาง เลขที่ น.1 มฟล(กป)206/2562 ลว.5 มิ.ย.62 | |
| 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| 7.1 นายชูชาติ คำแผ่นชัย | ประธานกรรมการ |
| หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง | |
| 7.2 นายอรุณ ชาวคำเขต | กรรมการ |
| หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง | |
| 7.3 นายเสนาะ ปัญญาภาบ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง | |



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ถึง ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

เลขที่ น.1 มฟล.(กป.)- /2562

วันที่ ๕ ธ.ค. ๖๒

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ขยายเขตระบบไฟฟ้า

เรียน ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ(ม)-20/2560 ลว. 29 พ.ย. 2560 เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ข้อ(2) การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ ข้อ(2.2) ในส่วนภูมิภาค วรรค(1) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... สาขา หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และในส่วนของ กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอแม่ฟ้าหลวง ที่ น.1 มฟล.(กป)-002 /2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า สั่ง ณ วันที่ 7 ม.ค. 62

ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ตรวจสอบแล้ว คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงาน ขยายเขตระบบไฟฟ้า ชื่องาน บ.แม่คำพัฒนา บ.เหมืองกลาง ตามอนุมัติประมาณการเลขที่ มฟล.(บต.)-0204/2561 ลว. 1 พ.ค. 61 หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.4-A-MFLD1.1001 เป็นวงเงินค่าจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงทั้งสิ้น 135,377.50 บาท หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสต ซึ่งอยู่ในอำนาจการสั่งจ้างของ ผกบ.กฟภ.(สาขา) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง ได้พิจารณาแล้วราคากลางดังกล่าว มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง งานขยายเขตดังกล่าวตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอต่อไป

(นายอรุณ ขาวคำเขต)
ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ที่ น.1 มฟล.(กป.)- ๒๐๖ /2562

อนุมัติราคากลางตามเสนอ ในวงเงิน

135,377.50 บาท

(นายวีระวิทย์ เทพอำพันธุ)

ผกบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

๕ ธ.ค. ๖๒



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง
เลขที่ น.1 มฟล.(กป) /2562 วันที่ 5 ธ.ค. 62
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)
ชื่องาน : บ.แม่คำพัฒนา บ.เหมืองกลาง หมายเลขงาน WBS : P-TDD01.4-A-MFLD1.1001
เรียน ผจก.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ตามบันทึกที่ ผอ.ย.178/2555 ลว. 17 พ.ค.2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มี.ค.2555 และ ตามอนุมัติ ผว.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 จึงเห็นควรปรับปรุ้ค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและถือปฏิบัติ เพื่อให้เหมาะสมกับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

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

บ.แม่คำพัฒนา บ.เหมืองกลาง หมายเลข WBS : P-TDD01.4-A-MFLD1.1001
อนุมัติประมาณการที่ : มฟล.(บต.)-0204/2561 ลงวันที่ 1 พ.ค. 61 เลขที่แผนผัง :
ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : กวว.(ปร.)-1040/2561 ลงวันที่ 16 ก.ค. 61

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

เงื่อนไข :

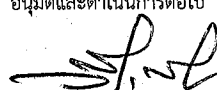
1.เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	ต่อปี
2.เงินประกันผลงานหัก	0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	

ค่า Factor = 1.2219

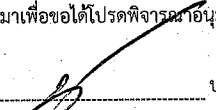
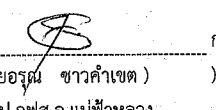
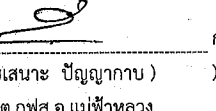
ต้นทุนค่าแรงงาน 110,792.62 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 135,377.50 บาท

(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

อนุมัติและดำเนินการต่อไป
ลงชื่อ 
(นายวิระวิทย์ เทพอำพันรัฐ)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส. อ.แม่ฟ้าหลวง
5 ธ.ค. 62

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
(	(นายชุตติ คำผ่านชัย)	)
ตำแหน่ง	ผ.บ.ต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง	
ลงชื่อ		กรรมการ
(	(นายอรุณ ขาวคำเขต)	)
ตำแหน่ง	ผ.บ.ก.ป.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง	
ลงชื่อ		กรรมการ
(	(นายสุณาส ปัญญากาบ)	)
ตำแหน่ง	ผ.บ.ต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง	

WBS = P-TDD01.4-A-MFLD1.1001

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 0 %

หมายเหตุ :

ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB36-0A3/610204 จำนวน 3 แผ่น

(นายชูชาติ ดำแผ่นชัย)
 หน.บต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ประธานกรรมการ

(นายอรุณ / ชาวคำเขต)
 ทพ.กป.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

· กรรมการ

(นายเสนาะ ปัญญาภบ)
 ขณ.บต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

กรรมการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 0 %

ลำดับ ที่	รายการจ้าง	จำนวน	หน่วย	ราคา ประมาณการ 100%	ราคา ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2219	ราคากลาง ต่อหน่วย
3.แผนกก่อสร้างหม้อแปลง							
3.1	ติดตั้ง ที่ครอบบูชชิงหม้อแปลง	12.00	ชุด	1,140.00	912.00	1,114.37	92.86
3.2	ติดตั้ง ที่ครอบบูชชิงตลับโอเพาท์	12.00	ชุด	2,700.00	2,160.00	2,639.30	219.94
3.3	ติดตั้ง ที่ครอบบูชชิงล่อฟ้า	12.00	ชุด	1,500.00	1,200.00	1,466.28	122.19
3.4	ติดตั้ง ชุดสายดิน	44.00	ชุด	19,140.00	15,312.00	18,709.73	425.22
3.5	ติดตั้ง เหล็กประกับคอน	16.00	ก้าน	760.00	608.00	742.92	46.43
3.6	เทโคลนเสา	4.00	คิว	7,680.00	6,144.00	7,507.35	1,876.84
3.7	ติดตั้ง คอน.คอน.ขนาด 2.5 เมตร	8.00	ท่อน	1,680.00	1,344.00	1,642.23	205.28
3.8	ติดตั้ง ล่อฟ้าแรงต่ำ	24.00	ชุด	2,760.00	2,208.00	2,697.96	112.41
3.9	ติดตั้ง ตลับโอเพาท์ฟิวส์	12.00	ชุด	4,440.00	3,552.00	4,340.19	361.68
3.10	ติดตั้ง L.T. สวิตซ์แรงต่ำ	24.00	ชุด	3,000.00	2,400.00	2,932.56	122.19
3.11	ติดตั้ง หม้อแปลงขนาด 100 kVA	4.00	เครื่อง	18,900.00	15,120.00	18,475.13	4,618.78
	รวม			63,700.00	50,960.00	62,268.02	
4.แผนกติดตั้งสาย							
4.1	ร้อยถอน สายอลูมิเนียมเปลือยขนาด 50/7 ตร.มม.	3,710.00	เมตร	4,285.05	3,428.04	4,188.72	1.13
4.2	ร้อยถอน สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม.	954.00	เมตร	1,101.87	881.50	1,077.10	1.13
4.3	ร้อยถอน สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ตร.มม.	440.00	เมตร	682.00	545.60	666.67	1.52
4.4	ร้อยถอน คอนเน็คเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ตร.มม.	4.00	ชุด	250.00	200.00	244.38	61.10
4.5	ร้อยถอน คอนเน็คเตอร์เข้าปลายสายขนาด 95-120 ตร.มม.	12.00	ชุด	750.00	600.00	733.14	61.10
4.6	ร้อยถอน แร็ค 4x200 มม.	4.00	ก้าน	550.00	440.00	537.64	134.41
4.7	ร้อยถอน ล่อฟ้าแรงต่ำ	2.00	ชุด	115.00	92.00	112.41	56.21
	รวม			7,733.92	6,187.14	7,560.06	
5.แผนกก่อสร้างแรงต่ำ - วิสดุม							
5.1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ตร.มม.	440.00	เมตร	1,364.00	1,091.20	1,333.34	3.03
	รวม			1,364.00	1,091.20	1,333.34	
6.แผนกก่อสร้างแรงต่ำ							
6.1	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม.	2,530.00	เมตร	5,393.85	4,315.08	5,272.60	2.08
6.20	ติดตั้ง สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ตร.มม.	3,400.00	เมตร	9,734.00	7,787.20	9,515.18	2.80
6.3	ติดตั้ง คอนเน็คเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ตร.มม.	56.00	ชุด	7,000.00	5,600.00	6,842.64	122.19
6.4	ติดตั้ง คอนเน็คเตอร์เข้าปลายสายขนาด 95-120 ตร.มม.	56.00	ชุด	7,000.00	5,600.00	6,842.64	122.19
6.5	ติดตั้ง ชุดสายดิน	20.00	ชุด	8,700.00	6,960.00	8,504.42	425.22
6.6	ติดตั้ง แร็ค 2x200 มม.	15.00	ก้าน	4,125.00	3,300.00	4,032.27	268.82
6.7	ติดตั้ง แร็ค 4x200 มม.	13.00	ก้าน	3,575.00	2,860.00	3,494.63	268.82
6.8	ติดตั้ง แร็คเดี่ยว	34.00	ก้าน	4,250.00	3,400.00	4,154.46	122.19
6.90	ติดตั้ง ล่อฟ้าแรงต่ำ	16.00	ชุด	1,840.00	1,472.00	1,798.64	112.41
	รวม			51,617.85	41,294.28	50,457.48	
	รวม 1+2+3+4+5+6			138,490.77	110,792.62	135,377.50	

หมายเหตุ :

ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB36-0A3/610204 จำนวน 3 แผน

ตำแหน่ง

(นายชชาติ คำแสนชัย)

ประธานกรรมการ

หม.บต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ตำแหน่ง

(นายอรุณ ขาวคำเขต)

กรรมการ

หม.กบ.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง

ตำแหน่ง

(นายเสนาะ ปัญญาภบ)

กรรมการ

หม.บต.กฟส.อ.แม่ฟ้าหลวง