
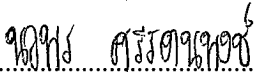




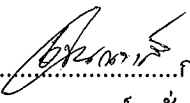
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟฉ.๓ ประจำปี ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุทัศน์ บุษบงก์) ทผ.มต.กฟจ.ภข.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางนวพร ศรีรัตนพงษ์)  
ชผ.บป. รักษาการแทน ทผ.บป.กฟจ.ชย.

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิสิทธิ์ พิชัยพงษ์) ทผ.ตป.กบญ.ฉ.๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายทรงพล อีฐรัตน์) ทผ.มม.กบล.ฉ.๓

(ลงชื่อ)..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายเจนณรงค์ กลั่นวารีย์) ชผ.มม.กบล.ฉ.๓

ที่ ฉ.๓ กบล.(มม.) ๓๑๒๖ / ๕๑ อ.ค. ๒๕๖๕  
เรียน อฝ.วบ.ฉ.๓, อฝ.บพ.ฉ.๓, ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓, กฟส.ทุกแห่ง  
อนุมัติตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ โดยถือ  
ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ปี ๒๕๖๐ ต่อไป



(นายประสิทธิ์ จันทรประสิทธิ์)

ผชก.(ฉ๓)  
๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟฉ.๓ ประจำปี ๒๕๖๖

๓.๒.๒ ในการจ้างเหมา ให้จ่ายค่าจ้างเหมาอย่างใดอย่างหนึ่งตามลักษณะงานที่เกิดขึ้นจริง เพียงอย่างเดียว และไม่เกินราคากลาง หาก กฟฟ. ใดไม่สามารถดำเนินการได้ให้นำเสนอข้อมูลพร้อมแจ้งเหตุผลให้ คณะกรรมการพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

๓.๒.๓ กรณีจ้างเหมาดำเนินการงานด้านมิเตอร์ ผู้รับจ้าง/ลูกจ้าง ของผู้รับจ้าง/ตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องได้รับ การอบรมความรู้และทักษะการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน และความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานตามระเบียบหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติของ กฟผ. โดยให้ จป. ประจำการไฟฟ้า ดำเนินการจัดอบรม พร้อมทดสอบและประเมินผลตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง และรายงานผลให้ กฟฉ.๓

๓.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ดังต่อไปนี้มาแสดงก่อนลงนามในหนังสือสัญญา

๓.๒.๔.๑ อุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับผู้ควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานที่กำหนด

๓.๒.๔.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานที่กำหนด

๓.๒.๔.๓ อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานโปรแกรมสำหรับงานด้านมิเตอร์ของ กฟผ.ได้

๓.๒.๕ ให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟฉ.๓ ดังกล่าวข้างต้น สำหรับงานจ้างฯ ตั้งแต่ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. พ.ศ. ๒๕๖๑(เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ สายเชื้อ) รฟ.ว.บ.ฉ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรุณี โอฟารณาเศรษฐ์) อก.บ.ล.ฉ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ สุทธิศักดิ์พิบูลย์) อก.บ.ญ.ฉ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรวัดน์ นันทรวรเวช) ผจก.กฟฟ.จ.ร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัลยา จิตหาญ) รจก.(บ.) กฟฉ.สร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ จงสูงเนิน) ผจก.กฟส.มส.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวัชรวิงศ์ คอลลินส์) ผจก.กฟส.สข.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประทีป มีบุญ) ชก.บ.ล.ฉ.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเรืองชัย พิพัฒน์เยาว์กุล) ทพ.ม.ต.กฟจ.นม.

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ.๓ ประจำปี ๒๕๖๖

ที่	รายการ	ราคากลางปี 2566				
		1 เฟส 2 สาย (บาท/เครื่อง)	Activity Type ระบบ 1 เฟส	3 เฟส 4 สาย (บาท/ เครื่อง)	Activity Type ระบบ 3 เฟส	
1	ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ (งานหมุน/มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์)					
	1.1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ที่เสาไฟฟ้า (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และได้มิเตอร์)					
	1.1.1 เครื่องที่ 1 และเครื่องที่ 3	180	MI1101, MI1104	400	MI3101,MI3102	
	1.1.2 เครื่องที่ 2 และเครื่องที่ 4	155	MI1102	-	-	
	1.2 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ที่เมนชายคา	165	MI1105-MI1108	360	MI3103,MI3104	
	1.3 คอนโดมิเนียม	55	MI1109	-	-	
2	สับเปลี่ยนมิเตอร์ (งานหมุน/มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์)					
	2.1 สับเปลี่ยนมิเตอร์/ชำรุด/เพิ่ม-ลดขนาด /สับเปลี่ยนตามวาระ (กรณีไม่เดินสายไฟใหม่)	90	MI1116-MI1118	150	MI3111-MI3113	
	2.2 สับเปลี่ยนมิเตอร์ชำรุด/เพิ่ม-ลดขนาด (กรณีเดินสายไฟใหม่และอุปกรณ์)	180	MI1119-MI1120	400	MI3114-MI3115	
3	งานงดจ่ายไฟ (มิเตอร์ที่ค้างค่ากระแสไฟฟ้า)					
	3.1 ติด/ต่อกลับมิเตอร์ (ต่อเที่ยว)	72	MD1104-MD1105	140	MD3104-MD3105	
	3.2 ปลดสาย/ต่อสาย เหน็บเข้าเทอมินอลมิเตอร์ กรณีค้างชำระ	36	MD1101-MD1102	70	MD3101-MD3102	
	3.3 งดจ่ายไฟ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ (กรณีผู้ใช้ไฟขอผ่อนผัน, ต่อครั้ง)		ครึ่งหนึ่งของสัญญาจ้างค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ 25 บาท	MD1107	ครึ่งหนึ่งของสัญญาจ้างค่าตัดกลับมิเตอร์ แต่ไม่เกินครั้งละ 25 บาท	MD3107
4	ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์ (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และได้มิเตอร์)	180	MI1110-MI1113	400	MI3106-MI3109	
5	ตัดฝากมิเตอร์/ถอนคืนมิเตอร์/เลิกใช้ถอนคืนมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ/ติดตั้งคืน	72	MI1124-MI1126	140	MI3119-MI3121	
6	งานปรับปรุงซ่อมแซมมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ					
	6.1 เปลี่ยนแป้นรองมิเตอร์และสายไฟ (ราคารวมมาร์คสายหัวเสา และได้มิเตอร์)					
	6.1.1 มิเตอร์เครื่องที่ 1	230	MM1132	-	-	
	6.1.2 มิเตอร์เครื่องที่ 2, 3, 4	110	MM1133	-	-	
	6.2 เปลี่ยนเฉพาะแป้นรองมิเตอร์ (ไม่เปลี่ยนสายไฟ)					
	6.2.1 แป้นรองมิเตอร์ขนาด 2x20x20 แผ่นละ 40 บาท	40	MM1115	-	-	
	6.2.2 แป้นรองมิเตอร์ขนาด 2x20x60 (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 1 เครื่อง)	60	MM1121	-	-	
	6.2.3 แป้นรองมิเตอร์ขนาด 2x20x60 (รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 2 เครื่อง)	80	MM1124	-	-	
	6.2.4 แป้นรองมิเตอร์ขนาด 2x20x120(รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 3 เครื่อง)	100	MM1127	-	-	
	6.2.5 แป้นรองมิเตอร์ขนาด 2x20x120(รวมค่าติดตั้งมิเตอร์ 4 เครื่อง)	120	MM1130	-	-	
	6.3 เปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์ ระบบ 1 เฟส 2 สาย โดยใช้สายทองแดง หุ้มฉนวน 600 โวลท์ ขนาด 2x6 ตร.มม. หรือ 2x10 ตร.มม.	60	MM1103	-	-	
	6.4 ปรับปรุงมิเตอร์คว่ำเอียง ตามใบสั่งงาน U-Cube (ใช้สกรูขันที่ตัวมิเตอร์)	20	MM1118	-	-	
	6.5 ราคาจ้างเหมาปรับปรุงไม้แป้นเอียง	30	MM1134	-	-	
	6.6 งานย้ายเฟสมิเตอร์	40	MM1141	-	-	
	6.7 งานแก้ไขมิเตอร์ไม่มีฝาครอบ	20	MM1118	-	-	
7	การวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านโปรแกรมระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : IN5x)	8	-	-	-	

๓.๒ แนวทางปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก

๓.๒.๑ ให้ทุก กฟฟ. ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานด้านมิเตอร์ โดยถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ปี ๒๕๖๐



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมา ถึง กฟผ.๓  
ดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๖  
เลขที่ ฉ.๓ กบล. (มม.) วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ.๓ ประจำปี ๒๕๖๖  
เรียน ผชก.(ฉ.๓) ผ่าน อฝ.วบ.ฉ.๓ 29 พ.ย. ๖๖

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ต่อท้ายหนังสือเลขที่ สรภ. (บ.) ๙๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๑ และหลักเกณฑ์ข้อ ๕ ได้กำหนดให้ อช.(ปัจจุบันเป็น ผชก.) เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ และให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๓ ของทุกปี(เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือเลขที่ ฉ.๓ กบล.(มม.) ๒๖๘๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ อนุมัติ กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ.๓ ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งมีผลเริ่มใช้ งาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น(เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ที่ ฉ.๓/กบล. (มม.) ๒๖๙๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาดำเนินการ เกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๖ โดยให้มีหน้าที่พิจารณาปรับปรุงแก้ไข และกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา บุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. (เอกสารแนบ ๓)

**๒. ข้อเท็จจริง**

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางจ้างเหมาฯ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยพิจารณาจากข้อมูลต่างๆ ที่ส่งผลกระทบ และเพื่อเป็นการสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง ของผู้รับจ้างในสถานะปัจจุบัน(อ้างอิงข้อมูลปี ๒๕๖๕) เช่น ค่าแรงคนงาน, ค่ายานพาหนะ(ค่าเสื่อมสภาพ, ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง, ค่าสึกหลอเครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อเป็นข้อมูลในการประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายจริง ต่อมิเตอร์หนึ่งเครื่อง (เอกสารแนบ ๓)

**๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ**

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและพิจารณาร่วมกันแล้วมีความเห็น กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ดำเนินการด้านมิเตอร์แรงต่ำ ประจำปี ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓.๑ กำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. ชนิด ๑ เฟส และ ชนิด ๓ เฟส ที่ไม่ใช่ร่วมกับ ซีที. ดังนี้