



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง เฉพาะเจาะจง เลขที่ -

เลขที่โครงการในระบบ e-GP : 62117345636

รายละเอียด : จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (งานติดตั้ง ตัดฝัก ปรับปรุง ย้าย สับเปลี่ยน หรือถอน)ในพื้นที่ระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยตำบลนครเจดีย์ ประจำปี 2563

ระยะเวลาขายแบบ : 25 พฤศจิกายน 2562 ถึง 29 พฤศจิกายน 2562

วันที่เสนอราคา : 2 ธันวาคม 2562

เวลา : 10:00 น. - 10:00 น.

วงเงินงบประมาณ : 281889.36 บาท

ราคากลาง : 281889.36 บาท

ราคาค่าแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 281889.36 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

วงเงินค้ำประกันของ : - บาท

จำนวน : 1 รายการ

โทรศัพท์ : 053521997-8 Fax : 053520526 E-mail : arthit.aup@pea.co.th

หลักเกณฑ์การพิจารณา : ราคาต่ำสุด

ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง : 25621122160911533_ตารางราคากลาง ติดตั้งมิเตอร์ กฟย.ด.นครเจดีย์ ปี 2563.pdf

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง :

หมายเหตุ : พิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด และ ปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้รับผิดชอบ : อารณ เรือนหลวง E-mail : arporn.rua@pea.co.th วันที่ประกาศ : 22 พฤศจิกายน 2562

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีหน่วยงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ ประเภทงานจ้างเหมา การติดตั้ง, ตัดฝาก, ปรับปรุง, ย้าย, สับเปลี่ยน และรื้อถอนมิเตอร์แรงต่ำชนิด ๑ เฟส และชนิด ๓ เฟส ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที. ในพื้นที่ระบบจำหน่ายของ กฟย.ต.นครเจดีย์ ประจำปี ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอป่าซาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๖๓,๔๔๘..... บาท (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... ๙ กันยายน ๒๕๖๒.....

เป็นเงิน.....๒๖๓,๔๔๘..... บาท (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รวมเป็นเงิน.....๒๘๑,๘๘๙.๓๖..... บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาราคากลางประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ สำหรับการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ตามหนังสือ ที่ น.๑กบส.(มม.)๒๕๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายโกสิทธิ์ อติเปรมินทร์

๕.๒ นายประสิทธิ์ ตาสวรรณ

๕.๓ นายมนัส สิทธิเกหง

๕.๔ นายเปลี่ยน จอมใจ

๕.๕ นายบุญยัง สังบัวแก้ว

๕.๖ นายอำพล บัวใส

๕.๗ นายศิวตล แสงประจักษ์

๕.๘ นายวีระ นະนัควัฒน์

๕.๙ นายจำเริญ บุญยวงค์

๕.๑๐ นายสุชาติ ถูกจิตต์

๕.๑๑ นายบรรจบ ยะสินธ์

๕.๑๒ นายนิคม คงเมือง

๕.๑๓ นายปริญญา ชื่นจิตต์ศิริ

๕.๑๔ นางพิชญากุล จิตตพันธ์

๕.๑๕ นายณภัทร อินทรลิริ

ประมาณการวงเงินการจ้างเหมาบุคลากรภายนอกดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2563 (พื้นที่ระบบจำหน่าย กฟย.ต.นครเจดีย์)

ประเภทงาน	ประเภท มิเตอร์	ลักษณะ ติดตั้ง	ปริมาณงาน			ราคากลาง	จำนวนเงิน	ราคารวม	
			ปีก่อนหน้า	อัตราเพิ่ม(10%)	รวมปริมาณงาน			รวมvat	
(1) ติดตั้งใหม่ เครื่องที่ 1	1 เฟส	บนเสา	240	24	264	180.00	47,520.00	50,846.40	
		บนขายค	5	1	6	106.00	636.00	680.52	
	3 เฟส	บนเสา	25	3	28	279.00	7,812.00	8,358.84	
		บนขายค	2	0	2	168.00	336.00	359.52	
(2) ติดตั้งใหม่ เครื่องที่ 2,3 และ 4	1 เฟส	บนเสา	167	17	184	136.00	25,024.00	26,775.68	
		บนขายค	4	0	4	72.00	288.00	308.16	
	3 เฟส	บนเสา	0	0	0	0.00	-	-	
		บนขายค	0	0	0	99.00	-	-	
(3) ย้าย อุปกรณ์ใหม่	1 เฟส	บนเสา	40	4	44	225.00	9,900.00	10,593.00	
		บนขายค	0	0	0	129.00	-	-	
	3 เฟส	บนเสา	2	0	2	353.00	706.00	755.42	
		บนขายค	0	0	0	209.00	-	-	
(4) ย้าย อุปกรณ์เดิม	1 เฟส	บนเสา	50	5	55	146.00	8,030.00	8,592.10	
		บนขายค	0	0	0	76.00	-	-	
	3 เฟส	บนเสา	0	0	0	0.00	-	-	
		บนขายค	0	0	0	0.00	-	-	
(5) สับเปลี่ยน (5)สับเปลี่ยน (ตามวาระ)	1 เฟส	1 เฟส	521	52	573	92.00	52,716.00	56,406.12	
		3 เฟส	23	2	25	131.00	3,275.00	3,504.25	
	3 เฟส	1 เฟส	900	90	990	92.00	91,080.00	97,455.60	
		3 เฟส	0	0	0	131.00	-	-	

ประเภทงาน	ประเภท มีเตอร์	ลักษณะ ติดตั้ง	ปริมาณงาน			ราคากลาง	จำนวนเงิน	ราคารวม	
			ปีก่อนหน้า	อัตราเพิ่ม(10%)	รวมปริมาณงาน			รวมvat	
(6)	1 เฟส		85	9	94	92.00	8,648.00	9,253.36	
รื้อถอน เลิกใช้	3 เฟส		10	1	11	131.00	1,441.00	1,541.87	
(7)	1 เฟส		0	0	0	49.00	-	-	
ปลดสาย/ต่อกลับ	3 เฟส		0	0	0	76.00	-	-	
(9)	1 เฟส	บนเสา	0	0	0	50.00	-	-	
เปลี่ยนสาย		บนเสา	0	0	0	41.00	-	-	
ไม้เป็น	3 เฟส	บนเสา	0	0	0	62.00	-	-	
ตู้มีเตอร์		บนเสา	0	0	0	49.00	-	-	
(10)	1 เฟส	บนเสา	20	2	22	240.00	5,280.00	5,649.60	
เพิ่ม/ลดขนาด		บนเสา	0	0	0	166.00	-	-	
มีเตอร์	3 เฟส	บนเสา	2	0	2	378.00	756.00	808.92	
กรณีเปลี่ยนสาย		บนเสา	0	0	0	267.00	-	-	
(11)	1 เฟส	บนเสา	0	0	0	240.00	-	-	
มิเตอร์อุปกรณ์		บนเสา	0	0	0	166.00	-	-	
ชำรุด/รื้อถอน	3 เฟส	บนเสา	0	0	0	378.00	-	-	
ติดตั้งใหม่ทั้งหมด		บนเสา	0	0	0	267.00	-	-	
(12) ทำการวัด	3 เฟส		0	0	0	100.00	-	-	
รวมวงเงินจ้างเหมา			(ส่องแสนหกพันสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)				263,448.00	281,889.36	

หมายเหตุ ประเภท 1 ติดตั้งมิเตอร์ โดยใช้อุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด

ประเภท 2 ติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 2,3,4 โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม

ประเภท 3 ย้ายจุดติดตั้งโดยใช้อุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด

ประเภท 4 ย้ายจุดติดตั้ง โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม

ประเภท 5 สับเปลี่ยนมิเตอร์ โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนเดิม

- ประเภท 6 ร็อดอน เล็กใช้ไฟ
- ประเภท 7 ปลดสาย/ตัดกลับมิเตอร์ และต่อกลับ/ติดกลับมิเตอร์
- ประเภท 9 สับเปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์/สับเปลี่ยนไม่เข้าเป็นรองรับมิเตอร์/สับเปลี่ยนตู้มิเตอร์ (กรณีจำเป็นเร่งด่วน/ไม่มีแผนงานรองรับ)
- ประเภท 10 เพิ่มขนาดหรือลดขนาดมิเตอร์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสาย
- ประเภท 11 มิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบเข้าชุดจำเป็นต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่ทั้งหมด
- ประเภท 12 ค่าแรงจัดทำกราวด์ต่อจุด
- อัตราเพิ่ม (%) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของปีที่จะจ้าง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Provincial Electricity Authority

จาก คณะกรรมการพิจารณาราคากลางประจำปี ถึง อ.ล.ว.บ.(น1)

งบประมาณ 2563 สำหรับการจ้าง

เหมาเอกชนดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ประจำปี 2563

เรียน อ.ล.ว.บ.(น1) ผ่าน ร.ล.ว.บ.(น1)

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ กรด. เลขที่ กรด.(ปก.) 291/2561 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ขออนุมัติใช้หลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2561 และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการส่งจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ.2561 กิจกรรมข้อที่ 5 ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต พิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงาน ทั้งนี้ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 3 ของทุกปี นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามคำสั่ง อ.ล.บ.1 เลขที่ น.1/พ-86/2562 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางประจำปีงบประมาณ 2562 สำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ (เอกสารแนบ 1)

2.2 ตามอนุมัติ ร.ม.ก.(ก4) รักษาการแทน ผ.ว.ก. ลงวันที่ 22 มีนาคม 2561 ต่อท้ายหนังสือ สร.ก.(บ) เลขที่ สร.ก.(บ) 96/2561 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 อนุมัติหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2561 และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติก่อนการส่งจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ.2561 ข้อ 3.5 (เอกสารแนบ 2) ให้เพิ่มค่าจ้างสำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ตามโปรแกรมระบบงานส่งจ่ายไฟ (DMSx4.0) จำนวน 5 บาท ต่อผู้ใช้ไฟ 1 ราย ที่อยู่ในกระบวนการงานส่งจ่ายไฟและต่อกลับมิเตอร์ในรอบเดือนเฉพาะใน ปี 2561

สำหรับในปีถัดไปให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต แต่งตั้งเป็นผู้พิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งต่อไป

2.3 คณะกรรมการพิจารณาราคากลางประจำปีงบประมาณ 2563 ได้ประชุมพิจารณาในวันที่ 29 สิงหาคม 2562 สรุปข้อพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ประจำปี 2563 (เอกสารแนบ 3) โดยสรุปสาระสำคัญดังนี้

ที่	รายการ	ข้อพิจารณา
1	Man Hour แต่ละกิจกรรม	กำหนดเช่นเดียวกับ ปี 2562
2	ค่าแรงเฉลี่ย	ใช้ค่าแรงขั้นต่ำเฉลี่ยผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า(ฝีมือ) ตามอนุมัติปรับโครงสร้างค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า(อนุมัติ ผ.ว.ก. เลขที่ กรบ.(ทบ)848/2561 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2561)
3	ระยะทางเฉลี่ย	กำหนดเช่นเดียวกับ ปี 2562

ที่	รายการ	ข้อพิจารณา
4	ค่าน้ำมันดีเซล	ปรับลดค่าน้ำมันเชื้อเพลิงปี 2563 ราคาน้ำมันดีเซล เป็น 27.87 บาท/ลิตร ตามหลักเกณฑ์การพยากรณ์ราคาน้ำมันของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
5	ค่าเช่ารถกระบะตอนเดียว	ปรับเพิ่มราคาเช่ารถกระบะตอนเดียวอัตราค่าเช่าวันละ 650 บาท/วัน ตามราคาตลาดปัจจุบัน
6	ค่าจ้างเพิ่มเติมสำหรับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกในขั้นตอนการกระจายไฟและต่อกลับมิเตอร์ โดยโปรแกรม DMSx4.0	พิจารณาค่าจ้างเพิ่มเติมต่อผู้ใช้ไฟ 1 ราย ของข้อพิจารณา ข้อที่ 3.1 หัวข้อที่ 7 ลักษณะงานปลดสาย/ติดกลับมิเตอร์ และต่อกลับ/ติดกลับมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม ตามอนุมัติ รพท.(ภ4) รักษาการแทน ผวท.ลงวันที่ 22 มีนาคม 2561 ต่อท้ายหนังสือ สรท.(บ) เลขที่ สรท.(บ) 96/2561 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 ดังนี้ - ปลดสาย/ติดกลับมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม 2.50 บาท - ต่อกลับ/ติดกลับมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม 2.00 บาท

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการกระจายไฟผู้ใช้ไฟรายย่อยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรขออนุมัติราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2563 ตามรายละเอียดดังนี้

3.1 ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ (งบทำการ)

ที่	ลักษณะงาน	พื้นที่ปกติ		พื้นที่พิเศษ	
		1 เฟส	3 เฟส	1 เฟส	3 เฟส
1	ติดตั้งโดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด				
	- บนมเสา	180.00	279.00	270.00	418.00
	- เมนชายคา	106.00	168.00	159.00	252.00
	- อาคารชุด	57.00	69.00		
2	ติดตั้งมิเตอร์เครื่องที่ 2,3,4 โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม				
	- บนมเสา	136.00		204.00	
	- เมนชายคา	72.00	99.00	108.00	148.00
3	ย้ายจุดติดตั้งโดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด				
	- บนมเสา	225.00	353.00	337.00	529.00
	- เมนชายคา	129.00	209.00	193.00	313.00
4	ย้ายจุดติดตั้ง โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม				
	- บนมเสา	146.00		219.00	
	- เมนชายคา	76.00		114.00	
5	สับเปลี่ยนมิเตอร์ โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนเดิม	92.00	131.00	138.00	196.00

ที่	ลักษณะงาน	พื้นที่ปกติ		พื้นที่พิเศษ	
		1 เฟส	3 เฟส	1 เฟส	3 เฟส
6	รื้อถอน เลิกใช้ไฟ	92.00	131.00	138.00	196.00
7	ปลดสาย/ตัดกลับมิเตอร์ และต่อกลับ/ติดตั้งมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม				
	- ปลดสาย/ตัดกลับมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม	49.50	76.50	74.00	114.00
	- ต่อกลับ/ติดตั้งมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม	49.00	76.00	73.00	114.00
8	เชื่อมสาย/ปลดสาย กรณีเหมาจ่าย ไม่ติดตั้งมิเตอร์ บนเสา/อาคารชุด	106.00		159.00	
9	งานเปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์ / เปลี่ยนไม้แป้นรองรับมิเตอร์ / สับเปลี่ยนตู้มิเตอร์ (กรณีจำเป็นเร่งด่วน/ไม่มีแผนงานรองรับ)				
	- บนเสา	50.00	62.00	75.00	93.00
	- แมนชาวยศ	41.00	46.00	61.00	73.00
10	เพิ่มขนาดสายหรือลดขนาดสายมิเตอร์ที่ใช้งานเดิมเป็นขนาดสาย				
	- บังคับจ่ายน้ำมัน เล่มที่ 12042	240.00	378.00	360.00	567.00
		166.00	267.00	249.00	400.00
11	ติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบบริษัทที่เป็นตู้ร้อยถอนและติดตั้งใหม่ทั้งหมด				
	- บนเสา	240.00	378.00	360.00	567.00
	- ไม่นับค่าอะไหล่ เบเนซิน ออกแทน 95	166.00	267.00	249.00	400.00
12	ค่าแรงกรู๊ตช่างการวัดติดตั้งงานเชื่อมเฟือง แก๊สไร้ชุด 95		100.00		100.00

[illegible]

3.2 มหาวิทยาลัย ดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานโดยยึดปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ให้แล้วเสร็จลงนามใบสั่งจ้างภายใน 15 ธันวาคม 2562 โดยกำหนดวันที่มีผลบังคับใช้จ้างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2563

3.3 การดำเนินการจ้างเหมาฯ ในพื้นที่พิเศษ ให้ กฟจ. กฟอ. กฟส. ดำเนินการดังนี้

3.3.1 ผจก.กฟง. กฟอ. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน จากสายงานเทคนิค และบริหาร เพื่อพิจารณากำหนด "พื้นที่พิเศษ" ปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการฯ จะต้องมีการแต่งตั้งตั้งแต่ระดับ ทม. หรือเทียบเท่าขึ้นไป และมี รจก.(ท)/ ขจก.(ท) หรือ รจก.(บ)/ ขจก.(บ) หรือ ผจก.กฟส. เป็นประธานเพื่อให้เป็นเอกสาร ประกอบในสัญญาจ้าง

3.3.2 คณะกรรมการพิจารณากำหนด “พื้นที่พิเศษ” ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ โดยระบุข้อมูล สายการจดหน่วย หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด รวมทั้งให้รูปภาพถ่าย และแผนที่ประกอบ พร้อมแสดงตำแหน่งที่ตั้งลงในแผนที่ให้ครอบคลุมทั้ง กฟฟ. เพื่อประกอบการนำเสนอขออนุมัติ ผจก.กฟง. กฟอ. ปีละ 1 ครั้ง โดยกรรมการต้องนำเสนอขออนุมัติกำหนดพื้นที่พิเศษ ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการจ้างเหมา เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการจ้างเหมาฯ

3.3.3 ผจก.กฟง. กฟอ. เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติกำหนด "พื้นที่พิเศษ" ตามข้อ 3.3.2 พร้อมจัดส่งสำเนาอนุมัติให้ อช.น.1 ทราบ และให้ ผมม.กบส.(น.1) จัดเก็บสำเนาการอนุมัติพื้นที่พิเศษ

3.3.4 ในเอกสารการจ้างเหมา ให้ระบุพื้นที่ และสายการจดหน่วย "พื้นที่พิเศษ" ไว้ในเงื่อนไขการจ้างเหมา ใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง และสัญญาจ้างเหมา ให้ครบถ้วน

3.3.5 สายการจดหน่วยที่เพิ่มขึ้นใหม่ระหว่างปี และมีลักษณะเป็น "พื้นที่พิเศษ" ให้ใช้เป็นราคาจ้างเหมา สำหรับ "พื้นที่ปกติ" จนสิ้นสุดปีงบประมาณนั้น ๆ และดำเนินการปรับเพิ่มราคาได้ในปีถัดไป พร้อมระบุในสัญญาจ้าง

3.4 การดำเนินการเกี่ยวกับการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ ประจำปี 2563 ให้ใช้รหัสกิจกรรม PM (Activity Type) ในระบบ SAP-WMS (เอกสารแนบ 4)

3.5 การพิจารณากำหนดวงเงินในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ให้ดำเนินการดังนี้

3.5.1 ประมวลผลข้อมูลจากระบบ SAP ด้วย T-Code ZWMR002 สำหรับงานติดตั้งหรือถอนสับเปลี่ยนมิเตอร์ และ T-Code ZWMR018 สำหรับงานจดจ่ายไฟ โดยแยกตามกิจกรรม PM (Activity Type) ทั้งนี้ให้ใช้ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึง 30 มิถุนายน 2562 โดยให้ใช้ข้อมูลที่ได้เป็นฐาน และสามารถเพิ่มเติมปริมาณงานได้ตามแผนงานปี 2563

3.5.2 กำหนดวงเงินในการจ้างเหมา ปี 2563 เพิ่ม 10% จากข้อมูลข้อ 3.5.1

3.6 ในการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ กำหนดให้ ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ Smart Phone ,เครื่องพิมพ์แบบพกพาพร้อมกระดาษ รวมทั้งค่าใช้จ่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต(ตามเอกสารแนบ 2)

ทั้งนี้ขอให้ กฟง. กฟอ. กฟส. กำกับควบคุมดูแลการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ฯ การเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามประเภทและลักษณะงานที่ปฏิบัติจริง โดยให้มีการจ้างเหมาและต่อรองราคาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ รวมถึงการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติของ กฟผ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ อช.น.1 เพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติตามข้อ 3.1-3.5 ต่อไป

(นายจุฑาธิรัฐ พันธุ์)

อก.บส.(น1)

ประธานกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

ค. น. 1 ก. บ. ส. (ม. ม.) 9542 / 2562
เรียน อส.วบ.(น1), อส.บพ.(น1), อก.อก.(น1), 16 ธ. ค. 2562

เรียน อช.น.1

ผจก.กฟง., กฟอ., กฟส.

เพื่อโปรดพิจารณา ตามที่คณะกรรมการฯ
เสนอ

อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง
ดำเนินการต่อไป

(นายณเรศน์ พรหมประกอบ)

ร.ผ.วบ.(น1) รักษาการแทน อ.ผ.วบ.(น1)

๒9 ธ.ค. 2562

(นายณเรศน์ พรหมประกอบ)

ร.ผ.วบ.(น1) รักษาการแทน อ.ผ.วบ.(น1)

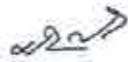
๒9 ธ.ค. 2562



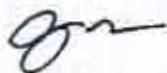
(นายโกสิทธิ์ อติเปรมินทร์)
รจก.(ท) กฟจ.เชียงราย กรรมการฯ



(นายมานัส สิทธิเกiang)
รจก.(ท) กฟจ.ลำพูน กรรมการฯ



(นายบุญยัง สังบัวแก้ว)
ผจก. กฟส.อ.แจ้ห่ม กรรมการฯ



(นายศิวตล แสงประจักษ์)
ทผ.มต. กฟจ.เชียงราย กรรมการฯ

-ไม่ทราบการ-

(นายจำเริญ บุญยวงค์)

ทผ.มต. กฟจ.พะเยา กรรมการฯ



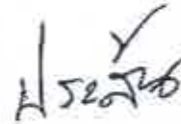
(นายบรรจบ ยะสินธ์)
ทผ.มต. กฟอ.สันป่าตอง กรรมการฯ



(นายปริญญ์ ชินจิตต์ศิริ)
ทผ.ตป. กบญ.(น1) กรรมการฯ



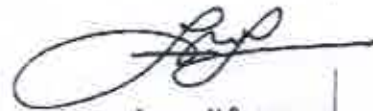
(นายณภัทร์ อินทศิริ)
ทผ.มม.กบล.(น1) ผู้ช่วยเลขานุการ



(นายประสิทธิ์ ธารสุวรรณ)
รจก.(ท) กฟจ.เชียงใหม่ 2 กรรมการฯ



(นายเปลี่ยน จอมใจ)
ผจก. กฟส.อ.ดอยสะเก็ด กรรมการฯ



(นายอำพล บัวใส)
ทผ.มต. กฟจ.เชียงใหม่ กรรมการฯ



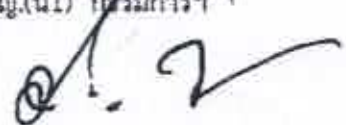
(นายวีระ นะนักวัฒน์)
ชม.มต. รักษาการแทน ทผ.มต. กฟจ.แม่ฮ่องสอน
กรรมการฯ



(นายสุชาติ อุกจิตต์)
ทผ.มต. กฟอ.ฝาง กรรมการฯ



(นายนิคม คงเมือง)
ทผ.บต. กบญ.(น1) กรรมการฯ



(นางพิชญากุล จิตตพันธ์)
รก.บล.(น1) เลขานุการ

ตารางเปรียบเทียบราคากลางจ้างเหมาเอกชนดำเนินการเกี่ยวกับมิเตอร์ ปี 2563 - 2562

ลำดับที่	ลักษณะงาน	ปีงบประมาณ 63				ปีงบประมาณ 62			
		ราคา	ปี	63	ปี	ราคา	ปี	62	ปี
1	กรณีติดตั้ง โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด	180.00	179	1	1%	270.00	268	2	1%
	1 Pole	279.00	276	3	1%	418.00	414	4	1%
	2 เมนชาวดา	106.00	106	0	0%	159.00	159	0	0%
	3 คอนดอมิเนียม	168.00	167	1	1%	252.00	250	2	1%
	3 เฟส	57.00	-	-	-	-	-	-	-
	3 เฟส	69.00	-	-	-	-	-	-	-
2	กรณีติดตั้ง มิเตอร์เครื่องที่ 2,3,4 โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม	136.00	135	1	1%	204.00	202	2	1%
	1 Pole	72.00	72	0	0%	108.00	108	0	0%
	2 เมนชาวดา/อาคารชุด	99.00	99	0	0%	148.00	148	0	0%
	3 เฟส	-	-	-	-	-	-	-	-
3	กรณีย้ายจุดติดตั้ง โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนใหม่ทั้งหมด (1.3 เท่าของติดตั้ง)	225.00	223	2	1%	337.00	334	3	1%
	1 Pole	353.00	349	4	1%	529.00	523	6	1%
	2 เมนชาวดา	129.00	128	1	1%	193.00	192	1	1%
	3 เฟส	209.00	207	2	1%	313.00	310	3	1%
4	กรณีย้ายจุดติดตั้ง โดยใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์ลงทุนเดิม (1.10 เท่าของติดตั้ง)	146.00	145	1	1%	219.00	217	2	1%
	1 Pole	76.00	76	0	0%	114.00	114	0	0%
	2 เมนชาวดา	-	-	-	-	-	-	-	-
5	กรณีเปลี่ยนเบสมิเตอร์ โดยใช้อุปกรณ์ลงทุนเดิม (0.4 เท่าของติดตั้ง)	92.00	92	0	0%	138.00	138	0	0%
	1 Pole/เมนชาวดา	131.00	130	1	1%	196.00	195	1	1%
	3 เฟส	-	-	-	-	-	-	-	-
6	กรณีรื้อถอน เล็กไซไฟ (0.4 เท่าของติดตั้ง)	92.00	92	0	0%	138.00	138	0	0%
	1 Pole/เมนชาวดา	131.00	130	1	1%	196.00	195	1	1%
	3 เฟส	-	-	-	-	-	-	-	-
7	กรณีปลดสาย/ตัดกลับมิเตอร์ และต่อกลับ/ตัดกลับมิเตอร์ อุปกรณ์ลงทุนเดิม	49.50	50.5	-1	-2%	74.00	75	-1	-1%
	1 ปลดสาย/ตัดกลับ	76.50	77.5	-1	-1%	114.00	116	-2	-2%
	2 มิเตอร์/เมนชาวดา	49.50	50	-1	-2%	73.00	75.00	-2	-3%
	3 ต่อกลับ/ตัดกลับPole/เมนชาวดา	76.00	77	-1	-1%	114.00	115.00	-1	-1%
8	กรณีเชื่อมต่อสาย/ปลดสาย กรณีเหมาจ้าง ไม่ติดตั้งมิเตอร์ บนเสา/อาคารชุด	106.00	106	0	0%	159.00	159	0	0%
	1 เชื่อมสาย/ปลดสาย	-	-	-	-	-	-	-	-
9	กรณีงานเปลี่ยนสายเมนเข้ามิเตอร์ / เปลี่ยนไปเป็นระบบมิเตอร์ / สับเปลี่ยนตู้มิเตอร์ (กรณีจ้างเป็นวงเงิน/ไม่ขึ้นตามงานจริง)	50.00	51	-1	-2%	75.00	76	-1	-1%
	1 Pole	62.00	63	-1	-2%	93.00	94	-1	-1%
	2 เมนชาวดา	41.00	42	-1	-2%	61.00	63	-2	-3%
	3 เฟส	49.00	50	-1	-2%	73.00	75	-2	-3%
10	กรณีเพิ่มขนาดหรือลดขนาดมิเตอร์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสาย	240.00	237	3	1%	360.00	355	5	1%
	1 Pole	378.00	373	5	1%	567.00	559	8	1%
	2 เมนชาวดา	166.00	164	2	1%	249.00	246	3	1%
	3 เฟส	267.00	264	3	1%	400.00	396	4	1%
11	กรณีมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบเข้าชุดจำเป็นต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่ทั้งหมด	240.00	237	3	1%	360.00	355	5	1%
	1 Pole	378.00	373	5	1%	567.00	559	8	1%
	2 เมนชาวดา	166.00	164	2	1%	249.00	246	3	1%
	3 เฟส	267.00	264	3	1%	400.00	396	4	1%
12	ค่าแรงการวัดค่าการติดตั้ง	-	100	-	-	-	100	-	-

หมายเหตุ ค่าแรงทุกกิจกรรมมีค่าขึ้นและลง

0.130%

กฟอ.จอมทอง
เลขที่รับ 5645
วันที่ 10 ก.ย. 62
เรียน ผจก. รก.(ท)(บ)
ผชน.9,นบช.9
ทพ.บป.มต. กฟส.กฟย.
เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
สั่งการเพิ่ม.....

APPROVED

(นางวิจิตรา วงศ์สาฟู)
รก.(บ) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟอ.จอมทอง