

ที่ จ.๓ กบข.(คบ.) /๒๕๕๕

เรียน อ.ป.บ.จ.๓ ผ่าน ร.ป.บ.จ.๓ ๒๒-๑-๖

ตามบันทึกที่ จ.๓/ปส.(บพ.) - ๑๘๕ ทว. 3 มี.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอกคัดค้นไม้แบบรายปี
จำนวน ๔ ไซน โดยวิธีสอบราคาในวงเงิน ๑,๑๖๓,๒๔๕.-บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน ๑,๘๘๖,๖๑๒.๑๕ บาท) ตามเอกสารแนบ ๑
นั้น

ตามข้อบังคับ กฟผ.ว่าด้วยการจ้าง พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไข
เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๕๖ หมวด ๕ ข้อ ๖๒ ข. ในส่วนภูมิภาค
ข้อ (๓) การตั้งจ้างครั้งหนึ่งที่มีค่าจ้างไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้ผู้จัดการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือหัวหน้ากอง หรือผู้อำนวยการกอง หรือผู้ที่
ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณีเป็นผู้อนุมัติ และข้อ (๔) การตั้งจ้างครั้ง
หนึ่งที่มีค่าจ้างไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้ผู้อำนวยการฝ่ายหรือผู้ที่
ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณีเป็นผู้อนุมัติ (ตามเอกสารแนบ ๒)
กบข.จ.๓ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พบว่าปัจจุบัน กฟผ.ปราสาท
ยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการตัดเองได้ ดังนั้น เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้า
ขัดข้องสาเหตุจากต้นไม้ จึงเห็นควรอนุมัติให้ กฟผ.ปราสาท ดำเนินการ
สอบราคาจ้างเหมาบุคคลภายนอกคัดค้นไม้ จำนวน ๔ ไซน (ดังกล่าว -
ข้างต้น) ในวงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วจำนวนเงิน ๑,๘๘๖,๖๑๒.๑๕ บาท
โดยมีคณะกรรมการดำเนินการฯ และวิธีดำเนินงานตามบันทึกที่จ.๓/ปส.(บพ.)
- ๑๘๕ ทว. 3 มี.ค. ๒๕๕๕

ทั้งนี้ เกณฑ์การตัดสินใจพิจารณาราคาต่อหน่วย (ไซน) จาก
ผู้เสนอราคาต่ำสุด
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายสุริยะ ชีระวัณ)
อ.ก.บ.จ.๓ ๒๒-๑-๖

โทร. ๐๐๖๒๓

ที่ จ.๓ กบข.(คบ.) ๒๒-๑-๖ /๒๕๕๕

เรียน อ.ก.บ.บ.จ.๓ , ผจก.กฟผ.ปส.

- อนุมัติ ตามเสนอ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายประเสริฐ จิตเจริญทรัพย์)
อ.ป.บ.จ.3
๒ ๒ มี.ค. ๒๕๕๕



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟอ.ปส.

ถึง ผ.บ.จ.3

เลขที่ จ.3/ปส.(บพ.) ๑๖๙

วันที่ 3 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอกตัดต้นไม้แบบรายปี ตามแผนงานปี 2559 โดยวิธีสอบราคา

อ้างถึง 1. บันทึกเลขที่ จ.3 กบข.(ตบ.)1294/2558 ลว. 25 ก.ย.2558 งบประมาณประจำปี 2559

2. บันทึกเลขที่ จ.3 กบข.(ตบ.)1681/2558 ลว. 23 พ.ย.2558 ราคากลางปี 2559

3. บันทึกเลขที่ จ.3 กบข.(ตบ.)1783/2558 ลว. 18 ธ.ค.2558 ขออนุมัติแผนงานตัดต้นไม้ปี 2559

4. บันทึกเลขที่ กบร.(บร.1)2260/2558 ลว 9 ธ.ค.2558 แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการบริหาร

จัดการต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายของ กฟภ.

เรียน ผ.บ.จ.3 (กบข.จ.3)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามบันทึกที่อ้างถึง 1 เรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2559 รหัสบัญชี 53050020 ค่าใช้จ่ายในการตัดต้นไม้ของ กฟอ.ปราสาท จำนวนเงิน 2,100,000 บาท

1.2 ตามบันทึกที่อ้างถึง 2 เรื่องกำหนดราคากลางจ้างเหมาเอกชนตัด-ถิตรอนต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าประจำปี 2559

ตารางเปรียบเทียบราคากลางปี 2558 และ 2559

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ปี 2559 (บาท/กม.)					
	115 เครวี+ไต้ไลน์		22 , 33 เครวี+ไต้ไลน์		*แรงต้านออกไลน์แรงสูง	
	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง
หนาหีบ (มากกว่า 80 ต้น)	10,450	5,225	8,700	4,350	6,950	3,475
ปานกลาง (41-80 ต้น)	6,000	3,000	5,000	2,500	4,000	2,000
เบาบาง (10-40 ต้น)	3,900	1,950	3,250	1,625	2,600	1,300
ที่โล่ง (น้อยกว่า 10 ต้น)	390	195	325	163	260	130

ประเภท	ราคากลางในการจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ปี 2558 (บาท/กม.)					
	115 เครวี+ไต้ไลน์		22 , 33 เครวี+ไต้ไลน์		*แรงต้านออกไลน์แรงสูง	
	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง	แบบรายปี	แบบรายครั้ง
หนาหีบ (มากกว่า 80 ต้น)	10,032	5,016	8,352	4,176	6,672	3,336
ปานกลาง (41-80 ต้น)	5,760	2,880	4,800	2,400	3,840	1,920
เบาบาง (10-40 ต้น)	3,744	1,872	3,120	1,560	2,496	1,248
ที่โล่ง (น้อยกว่า 10 ต้น)	374	187	312	156	250	125

1.3 ตามบันทึกที่อ้างถึง 3 ขออนุมัติแผนงานตัดต้นไม้ประจำปี 2559

1.4 ตามบันทึกเลขที่ กปร.(บร.1)2260/2558 ลว 9 ธ.ค.2558 แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการบริหารจัดการต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายของ กฟภ.

2.ข้อมูล

ตามแผนปฏิบัติการแผนงานบำรุงรักษาระบบจำหน่ายประจำปี 2559 ได้กำหนดแนวทางการจัดทำแผนงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง ประจำปี 2559 งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง ดำเนินการตัดปีละ 2 ครั้ง งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงต่ำนอกแนวแรงสูง ดำเนินการตัดปีละ 1 ครั้ง และงานตัดต้นไม้แนวระบบสายส่งระบบ 115 เควี ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ กฟภ.ที่เกี่ยวข้องที่ร่วมรับไฟจากฟีดเดอร์เดียวกัน ดำเนินการตัดต้นไม้ให้ตรงตามวาระที่กำหนดไว้ให้พร้อมกันและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหากพิจารณาตามบันทึกเลขที่ กปร.(บร.1)2260/2558 ลว 9 ธ.ค.2558 แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการบริหารจัดการต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายของ กฟภ. โดยมีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับการดำเนินการดังนี้

ข้อ 2.4.2 การจัดทำแผนงานบริหารจัดการต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าประกอบด้วย 2 กรณี ดังนี้

- (1) กรณีจ้างเหมาเอกชนซึ่งประกอบด้วยกรจ้างเหมาแบบรายปี , แบบเฉพาะคราว และกรณีสัมผั
- (2) เป็นแผนงานที่พิจารณาแล้วพบว่าดำเนินการจ้างเหมาแบบรายปี และไม่คุ้มซึ่งวงเงินการจ้างเหมาแบบรายครั้งตลอดทั้งปี ไม่ควรมีวงเงินรวมสูงเกินกว่าการจ้างเหมาแบบรายปี

3.ข้อพิจารณาและข้อเสนอแนะ

จากข้อมูลเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กฟอ.ปส. ได้พิจารณาแล้วพบว่า การดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้ระบบจำหน่ายแรงสูงซึ่งตามแผนงานที่ กฟอ.3 กำหนดให้ตัดต้นไม้ใกล้สายไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงปีละ 2 ครั้ง ไม่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติข้างต้นในข้อ 2.4.3 ดังนี้

ลำดับที่ 1 ซึ่งหากดำเนินการจ้างเหมาแบบเฉพาะคราวต้องดำเนินการตัดถี่ครั้งเดียวต่อปี จะส่งผลกระทบต่อระบบจำหน่ายของ กฟภ. ส่งผลทำให้ค่า Saifi , Saidd สูงตามไปด้วย เนื่องจากสภาพต้นไม้ที่อยู่ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูงโดยทั่วไปนั้นจะมีปะปนกันทั้งชนิดเจริญเติบโตช้าและเติบโตเร็ว จำเป็นต้องมีการดูแลตลอดทั้งปี

ลำดับที่ 2 การดำเนินการจ้างเหมาแบบรายปีมีวงเงินการจ้างเหมาจะไม่สูงกว่าการจ้างเหมาแบบเฉพาะคราว และมีข้อดีที่ผู้รับจ้างจะต้องดูแลคอยตัดตลอดทั้งปี

กฟอ.ปส.ได้พิจารณาการดำเนินการจ้างเหมาทั้ง 2 รูปแบบแล้ว เห็นควรให้ดำเนินการจ้างเอกชนดำเนินการในรูปแบบรายปี ซึ่งมีค่าใช้จ่ายไม่สูงกว่าแบบเฉพาะคราวและมีผู้ดูแลตลอดทั้งปี ส่งผลดีกับระบบจำหน่ายของ กฟภ. ลดจำนวนครั้งไฟดับ (SAIFI) และ ลดระยะเวลาไฟดับ (SAIDI) ลดสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าที่บริการของ กฟภ. การขออนุมัติหลักการครั้งนี้ ขอดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกตัดต้นไม้โดยวิธีสอบราคาแบบรายปีประจำปี 2559 ตามแผนงานเดือนมกราคม-มีนาคม 2559 จำนวน 12 งาน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการ 30 วัน/งาน นับจากวันที่ทำสัญญาจ้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 1 โซนที่ 2 จาก PST1R-01 ถึง สามแยก บ้านด่าน ระยะทางรวม 77.300 วงจร/กม. รวมราคากลาง 185,250 บาท
2. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 2 โซนที่ 2 จาก PST2R-02 ถึง บ้านโคกหม ระยะทางรวม 60.600 วงจร/กม. รวมราคากลาง 181,600 บาท
3. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 2 โซนที่ 4 จาก PST2R-03 ถึง จุดแบ่ง แคนปราสาท-สังขะ ระยะทางรวม 51 วงจร/กม. รวมราคากลาง 130,920 บาท
4. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 3 โซนที่ 1 จาก PST3B-01 ถึงจุดแบ่ง แคนปราสาท-ประโคนชัย ระยะทางรวม 49.500 วงจร/กม. รวมราคากลาง 158,675 บาท
5. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 4 โซนที่ 2 จาก PST4R-01 ถึง PST4S-09 ระยะทางรวม 53.600 วงจร/กม. รวมราคากลาง 165,655 บาท
6. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 4 โซนที่ 3 จาก PST4S-09 ถึง จุดแบ่ง แคนพนมดงรัก-บ้านกรวด ระยะทางรวม 57.800 วงจร/กม. รวมราคากลาง 186,575 บาท
7. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 5 โซนที่ 2 จาก PST5R-01 ถึง PST5R-02 โอโระเสม็ด ระยะทางรวม 69.500 วงจร/กม. รวมราคากลาง 111,800 บาท
8. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 6 โซนที่ 2 จาก PST6R-01 ถึง บ้านจันทร์ก้อล,บ้านสะพานหิน ระยะทางรวม 69.500 วงจร/กม. รวมราคากลาง 167,325 บาท
9. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 6 โซนที่ 3 จาก PST6R-02 ถึง บ้านหนองยาว ระยะทางรวม 33.600 วงจร/กม.รวมราคากลาง 105,380 บาท
10. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 8 โซนที่ 2 จาก PST8R-01 ถึง PST8S-09 ระยะทางรวม 65.600 วงจร/กม.รวมราคากลาง 186,555 บาท
11. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าปราสาท โลว์ฟีดเดอร์ 8 โซนที่ 3 จาก PST8S-09 ถึง PST8S-11 บ้านพนมดิน ระยะทางรวม 48.980 วงจร/กม.รวมราคากลาง 116,235 บาท
12. ตัดต้นไม้แนวแรงสูง สถานีไฟฟ้าสังขะ โลว์ฟีดเดอร์ 4 โซนที่ 2 จาก จุดแบ่งแคนกาบเชิง-สังขะ บ้านกระหม ถึง ตลาดช่องจอม ระยะทางรวม 42.700 วงจร/กม.รวมราคากลาง 67,275 บาท

กฟอ.ปราสาท พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้การสอบราคาจ้างงานตัดต้นไม้ดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ กฟภ.ว่าด้วยการจ้างปี 2543 และเพื่อประโยชน์ของ กฟภ. จึงเห็นควรอนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอกตัดต้นไม้โดยวิธีสอบราคาประจำปี 2559 ระยะทางรวมทั้งสิ้น 658.760 วงจร/กม. ได้ราคากลางต้นไม้ด้านแรงสูงรวมทั้งสิ้น 1,763,245 บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน-) (ตามรายละเอียดแนบ) และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังนี้