



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.พนท

ถึง ผจก.กฟอ.พนท

เลขที่

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV

เรียน ผจก.กฟอ.พนท. ผ่าน รจก.(ท)

๑. เรื่องเดิม

ผบ.มีแผนงานดำเนินการติดตั้งสเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานขึ้นเสาไฟฟ้า

๑.๑ ปัจจุบันเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV ในเขตรับผิดชอบของ กฟอ.พานทอง บางต้นยังไม่มีอุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่สัตว์เลื้อยคลานจะขึ้นไปโดนจุดเสี่ยงต่างๆ ซึ่งอาจจะมีผลกระทบกับค่า SAIFI & SAIDI ปัจจุบันได้สำรวจพบเสาไฟฟ้าระบบจำหน่าย ๒๒ kV ที่ยังไม่มีการติดตั้งสเน็คการ์ด มีเส้นทางดังต่อไปนี้

- ซอยวัดหนองกะเซะ

ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่สัตว์เลื้อยคลานจะขึ้นโดนจุดเสี่ยงต่าง ๆ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าขัดข้องเป็นบริเวณกว้าง จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดตาข่ายสีแดงจำนวน ๖๐๕ ชุด และชนิดอลูมิเนียม ๖๐๕ ชุด

๑.๒ ในรอบปี ๒๕๖๖ มีกระแสไฟฟ้าขัดข้องเนื่องมาจากมีสัตว์เลื้อยคลานขึ้นเสาไฟฟ้าในระบบจำหน่ายและต้นเครื่องวัด ส่งผลกระทบต่อค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า SAIFI & SAIDI สูงขึ้น

๒. ข้อพิจารณา

๒.๑ เพื่อให้เกิดความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้า จึงเห็นสมควรจ้างบุคคลภายนอกเข้าทำการติดตั้ง สเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV ชนิดตาข่ายสีแดงและชนิดอลูมิเนียม โดยกำหนดราคากลางเทียบมาจากการเสนอราคาของผู้รับจ้าง ๒ ราย

๒.๒ ราคาจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดพร้อมค่าแรง ดังนี้

๒.๒.๑ สเน็คการ์ดแบบตาข่ายใช้กับระบบจำหน่าย ๒๒ kV ราคาชุดละ ๒๘๐ บาท

๒.๒.๒ สเน็คการ์ดแบบแมทเทิลซีทีใช้กับระบบจำหน่าย ๒๒ kV ราคาชุดละ ๓๕๐ บาท

๒.๓ ซึ่งมีผู้เสนอราคาจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดจำนวน ๓ ราย ซึ่งได้เสนอราคาดังนี้

ราคาที่เสนอ (บาท)/ชุด			
รายชื่อผู้รับเหมา	ชนิดตาข่ายสีแดง	ชนิดอลูมิเนียม	ราคาต่ำสุด
บ.ตะวันชล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์เซอร์วิส จำกัด	๒๘๐	๓๖๐	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สเน็คการ์ด	๒๘๐	๓๕๐	/

๓. ข้อเสนอ

๓.๑ เพื่อให้การติดตั้งสเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV สำเร็จเรียบร้อยตามในแผนงานของ ผปบ.กฟอ.พนท. เพื่อเสริมสร้างระบบจำหน่ายให้มีความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้ามากยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรจ้างเหมา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สเน็คการ์ด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดตาข่ายสีแดงราคาชุดละ ๒๘๐ บาท และ ติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดอลูมิเนียม ราคาชุดละ ๓๕๐ บาท จำนวนที่จะติดตั้งต้นละ ๒ ชนิด ทั้งสิ้น ๖๐๕ ต้น รวมเป็น จำนวนเงินทั้งหมด ๔๐๗,๘๓๐.๕๐บาท (สี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.๒ ทั้งนี้เบิกจากงบทำการ ๕-๓-๐๕-๐๐๑-๐ โดยมี นายวิธวัฒน์ ทองดี เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ ปานสุกฤษ)

ผบ.ปบ