



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายการรายละเอียด

๑. สถานที่ก่อสร้าง

ในเขตพื้นที่จ้างเหมาค่าแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณตลาดนิคม ช่วงที่ ๒ คพจ.๒  
แผนงานที่ ๓ ครั้งที่ ๓๓ GPS พิกัด @๑๒.๘๔๗๒๖๗๙,๙๙.๙๔๓๔๑๕๔

๒. ราคากลาง

๘๘๑,๙๒๗.๕๘ บาท

๓. หลักประกันการประกวดราคา

--

๔. ขอบเขตงาน

เป็นการจ้างเหมาค่าแรง งานปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณตลาดนิคม ช่วงที่ ๒ โดยดำเนินการ  
ตามแผนผังเลขที่ TB๑๑-๐๑๕/๖๖๐๐๒๕ จำนวน ๔ แผ่น ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	<u>แผนกร็อดอนแรงสูง</u>		
๑	ร็อดอน เสา คอ.ร. ขนาด ๑๒ เมตร	๖๕	ต้น
๒	ร็อดอน คอน คอ.ร. ขนาด ๑๐๐*๑๐๐*๒๕๐๐ มม	๖๖	ท่อน
๓	ร็อดอน คอน คอ.ร. ขนาด ๑๒๐*๑๒๐*๒๐๐๐ มม	๒๒	ท่อน
๔	ร็อดอน เหล็กประกบคอน ทางตรง (๒อัน/๑ชุด)	๘๗	ชุด
๕	ร็อดอน เหล็กรางน้ำ (steel channel)	๙	อัน
๖	ร็อดอน เหล็กฉาก (steel angle)	๖๕	อัน
๗	ร็อดอน ลูกถ้วยก้านตรง LINE POST	๑๘๙	ลูก
๘	ร็อดอน ลูกถ้วยก้านตรง PIN POST	๓๖	ลูก
๙	ร็อดอน ลูกถ้วยแขวน (๓ลูก/๑ชุด)	๕๔	ชุด
๑๐	ร็อดอนสาย PARTIALLY ขนาด ๕๐ ต.มม. ระยะทาง	๖.๗๘๐	กม.
๑๑	ร็อดอน ลวดเหล็กตีเกี่ยว ขนาด๒๕ ต.มม. ระยะทาง	๐.๑๗๘๕	กม.
	<u>แผนกแรงสูง</u>		
๑	ชุดหลุม/ปักเสา คอ.ร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร	๖๔	ต้น
๒	ติดตั้ง คอ.ร. ขนาด ๑๐๐*๑๐๐*๑๕๐๐ มม.	๓๔	ท่อน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๓	ติดตั้ง คอว. ขนาด ๑๒๐*๑๒๐*๒๕๐๐ มม.	๓๐	ท่อน
๔	ติดตั้ง เหล็กรับสายเคเบิลอากาศ (ป.ปลา)	๒๖	ท่อน
๕	ติดตั้ง เหล็กประกบคอน ทางตรง (๒อัน/๑ชุด)	๗๔	ชุด
๖	ติดตั้ง เหล็กรางน้ำ (steel channel)	๓๙	อัน
๗	ติดตั้ง ลูกถ้วยก้านตรง LINE POST	๑๕๐	ลูก
๘	ติดตั้ง ลูกถ้วยแขวน (๔ลูก/๑ชุด)	๗๘	ชุด
๙	ติดตั้ง ปรีฟอร์มเข้าปลายสาย ๑๘๕ ต.มม.	๗๘	ชุด
๑๐	ติดตั้ง สเปเซอร์	๑๘๑	ชุด
๑๑	ติดตั้ง ล้อฟ้าแรงสูง	๖	ชุด
๑๒	ติดตั้งชุดต่อสายลงดิน	๒	จุด
๑๓	ชุดหลุมฝังสมอบกขนาด ๐.๕๕*๐.๕๕*๐.๑๕ เมตร	๑๓	ชุด
๑๔	ติดตั้งก้านสมอบก	๑๓	ชุด
๑๕	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม.	๒.๓๒	กม.
๑๖	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม.	๐.๒๓๔	กม.
๑๗	พาดสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควี ๑x๑๘๕ ต.มม.	๖.๙๖	กม.
๑๘	พาดลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม.	๐.๐๑๕๖	กม.
๑๙	ตัดต้นไม้ระยะทาง	๑	กม.
	<u>แผนกรื้อถอนแรงต่ำ</u>		
๑	รื้อถอน แร็คเดี่ยว	๓๔	ชุด
๒	รื้อถอน แร็ค ๒*๒๐๐ มม.	๒๘	ชุด
๓	รื้อถอน แร็ค ๓*๒๐๐ มม.	๓๓	ชุด
๔	รื้อถอน คอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย (ขนาด ๕๐-๗๐ต.มม.)	๔๓	ชุด
๕	รื้อถอน มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ขนาด ๕(๑๕)A	๑๖	เครื่อง
๖	รื้อถอน มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ขนาด ๑๕(๔๕)A	๘	เครื่อง
๗	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ต.มม.	๑.๔๖๗	กม.
๘	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม.	๓.๔๗๕	กม.

๓....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	แผนกแรงต่ำ		
๑	ติดตั้ง แร็ค ๒*๒๐๐ มม.	๒๖	ชุด
๒	ติดตั้ง แร็ค ๓*๒๐๐ มม.	๑	ชุด
๓	ติดตั้ง แร็ค ๔*๒๐๐ มม.	๓๗	ชุด
๔	ติดตั้ง คอนเนคเตอร์ เข้าปลายสาย (ขนาด ๕๐-๗๐ ต.มม.)	๖๕	ชุด
๕	ติดตั้ง ล่อฟ้าแรงต่ำ	๑๓	ชุด
๖	ติดตั้งชุดต่อสายลงดิน	๕	จุด
๗	ติดตั้ง มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ขนาด ๕(๑๕)A	๑๖	เครื่อง
๘	ติดตั้ง มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ขนาด ๑๕(๔๕)A	๘	เครื่อง
๙	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ๕๐/๗ ต.มม.	๑.๔๖๗	กม.
๑๐	พาดสายอลูมิเนียมทีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม	๓.๗๗๕	กม.
๑๑	ตัดต้นไม้ ระยะทาง	๑	กม.

#### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง หรือวันที่ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้กับผู้รับจ้าง

#### ๖. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาแรงงาน, เครื่องมือ, เครื่องจักรกล, โดยดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานการก่อสร้าง ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๒ การขนและรายเสาต่อม่อ ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและรายเสาภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

๖.๓ การขนและรายเสาแรงต่ำ ผู้ว่าจ้างจะทำการรายเสาให้ หรือกองรวมหมอนไว้ที่ หน่วยงาน

๖.๔ การขนและรายเสาแรงสูง ผู้ว่าจ้างจะทำการรายเสาให้ ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

๖.๕ เสาไฟฟ้า, อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบติดตั้งรวมถึงสายไฟฟ้า ผู้ว่าจ้างดำเนินการจัดหาให้ทั้งหมด

#### ๗. ข้อปฏิบัติในการดำเนินงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ แผนงานส่ง ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบก่อนปฏิบัติงาน

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีดังเดิม ตามที่หน่วยงานที่ดูแลพื้นที่  
ต้องการ

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งคืนอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหลือจากการใช้งานรวมถึงอุปกรณ์ที่เหลือจากการรื้อ  
ถอนให้กับผู้ว่าจ้าง ให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลาพร้อมการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๗.๔ ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างระมัดระวัง อย่าทำให้ทรัพย์สินของผู้อื่นเสียหาย ถ้าเกิดการเสียหาย  
ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด

#### ๘. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะขอเบิกเงินค่าจ้างได้ตามงวดงานตามสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารขอ  
ส่งมอบงาน จำนวนเงินที่ขอเบิกเป็นค่าจ้าง โดยระบุปริมาณงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด  
และผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเฉพาะงานจ้างที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง และปริมาณงานที่แล้วเสร็จถูกต้อง  
แล้วเท่านั้น

#### ๙. ข้อปฏิบัติด้านชีวอนามัย

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ “ระบบการจัดการชีวอนามัย  
และความปลอดภัย มอก. ๑๘๐๐๑ ” หากมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการอบรม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเอง  
ทั้งสิ้น

#### ๑๐. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ซึ่งมีผู้เข้าร่วมค้าเป็นนิติบุคคล  
และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของวงเงินราคากลางในครั้ง  
นี้ และต้องเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวกันที่ได้จัดทำแล้วเสร็จ นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา และเป็นผลงาน  
ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ

#### ๑๑. ประเภทผลงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า (ชุดหลุมปักเสา – ติดตั้งอุปกรณ์ – พาดสาย) งานก่อสร้างระบบ  
จำหน่าย ๒๒ เควี , ๓๓ เควี แรงสูง, แรงต่ำ, หม้อแปลง

หมายเหตุ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผลงานก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้  
ตามประกาศ

.....