



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ถึง ผจก.กฟจ.สส.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการ ของงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.
สส.- ตรงข้ามทรงพลคอนกรีต - แยกลาดใหญ่ ช่วงที่ ๑
เรียน ผจก. กฟจ.สส. ผ่าน รจก.(ท) กฟจ.สส.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึกเลขที่ ต.๑ กฟจ.สส.(กส.) ๒๔๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ให้
ความเห็นชอบแผนการจัดจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.สส.- ตรงข้ามทรงพลคอนกรีต - แยก
ลาดใหญ่ ช่วงที่ ๑ วงเงินงบประมาณ ๕๗๑,๔๘๑.๓๖ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาท
สามสิบหกสตางค์)

๑.๒ ตามคำสั่งที่ สส.(ก.) ๑๖๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ว่า
ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสงครามมีความประสงค์จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการก่อสร้างระบบ
จำหน่ายไฟฟ้า งานงบทตามโครงการต่างๆ และงานงบทผู้ใช้ไฟ

๒.ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้
ผู้อำนวยการกอง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น๒ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น๓ หรือผู้รักษาการ
แทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
และราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ

๒.๒ ในส่วนภูมิภาค

๑.๒(๑) ผู้อำนวยการกอง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น๒ ผู้จัดการการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค...ชั้น๓ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้ให้ความเห็นชอบ กรณียกเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง
จัดเข้าครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๓.ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เห็นควรใช้ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วยเงื่อนไขการจ้าง , รูปแบบและรายละเอียด , รายละเอียด การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามเสนอต่อไป



(นายปัญญา ศรีรัตกุลจรณ์) ประธานกรรมการฯ
นบท.๑๐ กฟจ.สส.



(นายประเดิม ชื่นสงวน) กรรมการฯ
พชง.ระดับ ๗ ผปบ. กฟจ.สส.



(นายธนกร นามพรม) กรรมการฯ
พชง.ระดับ ๗ ผกส. กฟจ.สส.

ที่ ต.๑ กฟจ. สส.(กส)-๓๐๕๕/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป



(นายปรีชา ช่อนกลิ่น)

ผจก.กฟจ.สส.

- ๖ ธ.ค. ๒๕๖๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายการรายละเอียด

๑. สถานที่ก่อสร้าง

ในเขตพื้นที่จ้างเหมาค่าแรง งานปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.สส.- ตรงข้ามทรงพลคอนกรีต - แยกลาดใหญ่ ช่วงที่ ๑ ตามโครงการ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓ ครั้งที่ ๒๒ GPS พิกัด @๑๓.๔๒๖๖๘,๑๐๐.๐๒๐๑๖

๒. ราคากลาง

๕๗๑,๔๘๑.๓๖ บาท

๓. หลักประกันการประกวดราคา

--

๔. ขอบเขตงาน

เป็นการจ้างเหมาค่าแรง งานปรับปรุงระบบจำหน่าย กฟจ.สส.- ตรงข้ามทรงพลคอนกรีต - แยกลาดใหญ่ ช่วงที่ ๑ โดยดำเนินการตามแผนผังเลขที่ TB๐๓-๐๑๑/๖๕๐๐๐๖ จำนวน ๔ แผ่น ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๓		
๑	รื้อถอนเสา ๑๔.๐๐ เมตร	๓๔	ต้น
๒	รื้อถอนคอน ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๖๒	ท่อน
๓	รื้อถอนคอน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.	๑๒	ท่อน
๔	รื้อถอนคอน ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๒	ท่อน
๕	รื้อถอนเหล็กฐานรางน้ำ ๑๐๐x๕๐x๕ มม.	๑	ชุด
๖	รื้อถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า ๖๕x๖๕x๖ มม.	๓๓	ชุด
๗	รื้อถอนเหล็กประกับคอน	๗๖	ชุด
๘	รื้อถอนลูกถ้วย Pin Fog ๓๓ KV	๒๐๔	ชุด
๙	รื้อถอนลูกถ้วย Pin Post	๓	ชุด
๑๐	รื้อถอนลูกถ้วยแขวน ๕๒-๑	๓๓	ชุด
๑๑	รื้อถอนลวดเหล็กขนาด ๒๕ ตร.มม.	๐.๗๔๐	กม.
๑๒	รื้อถอนสายแรงสูงหุ้มฉนวน ขนาด ๑๘๕ ตร.มม.	๔.๐๐๐	กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๔		
๑๓	ปักเสาคอนขนาด ๑๒.๒๐ เมตร	๒๘	ต้น
๑๔	ปักเสาตอม่อขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร	๓๐	ต้น
๑๕	ติดตั้งคอน คอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม.	๑๘	ท่อน
๑๖	ติดตั้งเหล็กประกับ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๑๘	ชุด
๑๗	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศ	๕๒	ชุด
๑๘	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ ๑๐๐x๕๐x๕ มม.	๒	ชุด
๑๙	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้า	๒๖	ชุด
๒๐	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน ๕๒-๑	๔๕	ชุด
๒๑	ติดตั้งลูกถ้วย Pin Post ๒๒ KV	๑๘๔	ชุด
๒๒	ติดตั้งกายยึดโยง	๖	เส้น
๒๓	พาดสายแรงสูงขนาด ๑x๑๘๕ ตร.มม.	๔.๒๐๐	กม.
๒๔	พาดลวดเหล็กขนาด ๒๕ ตร.มม.	๐.๗๙๐	กม.
๒๕	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย	๔๒	ชุด
๒๖	ติดตั้งสเตรนแคลมป์ ขนาด ๓๕-๗๐ ตร.มม.	๓	ตัว
	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๖		
๒๗	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐ KVA พร้อมอุปกรณ์	๑	เครื่อง
๒๘	ติดตั้งคอน คอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๒	ท่อน
๒๙	ติดตั้งเหล็กประกับ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๒	ชุด
๓๐	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง ๒๐-๒๑ เควี	๓	ชุด
๓๑	ติดตั้งดรอพเอ้าท์ ๒๒ KV ๑๐๐ A	๓	ชุด
๓๒	ติดตั้งสวิตช์ LTแรงต่ำ ๔๐๐A ๕๐๐ V	๓	ชุด
๓๓	ติดตั้งประกอบชุด กราวด์แรงต่ำ	๒	ชุด
๓๔	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ๒๕๐-๕๐๐ V ๒.๕-๕.๐ KA	๓	ชุด
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๗		
๓๕	รื้อถอนหม้อแปลงขนาด ๕๐ KVA พร้อมอุปกรณ์	๑	เครื่อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๓๖	รื้อถอนคอน คอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.	๒	ท่อน
๓๗	รื้อถอนเหล็กประกับ๓๐x๖x๗๖๐ มม.	๒	ชุด
๓๘	รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง ๒๐-๒๑ เควี	๓	ชุด
๓๙	รื้อถอนทรอพเอาท์ ๒๒ KV ๑๐๐ A	๓	ชุด
๔๐	รื้อถอนสวิตช์ LTแรงต่ำ ๔๐๐A ๕๐๐ V	๓	ชุด
	แผนก่อสร้างแรงต่ำภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๘		
๔๑	ติดตั้งคอนเหล็กสื่อสาร	๖๖	ชุด
๔๒	ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๘	ชุด
๔๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๕๐ ต.มม.	๐.๖๐๐	กม.
๔๔	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย ๕๐-๗๐ ต.มม.	๑๒	ชุด
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก ๖๐๐๑๒๗๓๗๑๙		
๔๕	รื้อถอนคอนเหล็กสื่อสาร	๖๖	ชุด
๔๖	รื้อถอนแร็ค ๒x๒๐๐ มม.	๑๕	ชุด
๔๗	รื้อถอนแร็ค ๔x๒๐๐ มม.	๕	ชุด
๔๘	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๕๐ ต.มม.	๐.๕๒๐	กม.

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในใบสั่งจ้าง หรือวันที่ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้กับผู้รับจ้าง

๖. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาแรงงาน, เครื่องมือ, เครื่องจักรกล, โดยดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานการก่อสร้าง ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๒ การขนและรายเสาดอม่อ ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและรายเสาภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

๖.๓ การขนและรายเสาแรงต่ำ ผู้ว่าจ้างจะทำการรายเสาให้ หรือกองรวมหมอนไว้ที่ หน่วยงาน

๖.๔ การขนและรายเสาแรงสูง ผู้ว่าจ้างจะทำการรายเสาให้ ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

๖.๕ เสาไฟฟ้า, อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบติดตั้งรวมถึงสายไฟฟ้า ผู้ว่าจ้างดำเนินการจัดหาให้ทั้งหมด

๔....

๗. ข้อปฏิบัติในการดำเนินงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ แผนงานส่ง ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบก่อนปฏิบัติงาน

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีดังเดิม ตามที่หน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ต้องการ

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งคืนอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหลือจากการใช้งานรวมถึงอุปกรณ์ที่เหลือจากการรื้อถอนให้กับผู้ว่าจ้าง ให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลาพร้อมการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๘. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะขอเบิกเงินค่าจ้างได้ตามงวดงานตามสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารขอส่งมอบงาน จำนวนเงินที่ขอเบิกเป็นค่าจ้าง โดยระบุปริมาณงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเฉพาะงานจ้างที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง และปริมาณงานที่แล้วเสร็จถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. ข้อปฏิบัติด้านชีวอนามัย

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ “ระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. ๑๘๐๐๑ ”หากมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการอบรม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๐. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ซึ่งมีผู้เข้าร่วมค้าเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของวงเงินราคากลางในครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวเท่านั้นที่ได้จัดทำแล้วเสร็จ นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ

๑๑. ประเภทผลงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า (ชุดหมุมปีกเสา - ติดตั้งอุปกรณ์ - พาดสาย) งานก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี , ๓๓ เควี แรงสูง, แรงต่ำ, หม้อแปลง

หมายเหตุ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผลงานก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามประกาศ