



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าแรงสูงคง (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าแรงสูงคง (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) - สถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖,๘๑๒,๕๓๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมายและต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยมีวัตถุประสงค์รับงานก่อสร้าง
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟผ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ความสามารถในการรับงาน (Bid Capacity) จะพิจารณาจากความสามารถในการรับงาน (Bid Capacity) ของผู้ที่เข้าร่วมค้ารวมกัน ทั้งนี้ ค่า B ตามข้อ ๑๔ ของ ผู้ที่เข้าร่วมค้ารวมกัน ต้องไม่เกิน ๒,๐๐๐ ล้านบาท

กลุ่มผู้เข้าร่วมค้าต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงในการเข้าร่วมค้าระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ซึ่งต้องมีข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกัน อย่างเช่น ลูกหนี้ร่วมต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างนี้

เอกสารประกวดราคาจะต้องมีการลงนามของทุก ๆ ฝ่ายที่ร่วมการงานนั้น โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้างหรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ต้องมีความสามารถในการรับงาน (Bid Capacity) โดยมีค่าที่คำนวณได้จากสูตรด้านล่างนี้ ไม่น้อยกว่าราคากลางของงานประกวดราคานี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงการคำนวณตามแบบฟอร์ม BC-๐๑, BC-๐๒, BC-๐๓ ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจ

$$\text{สูตรการคำนวณ Bid Capacity} = (A \times N) - B$$

A คือ รายได้หน่วยเป็นบาทจากงานบริการประจำปี (Annual Turnover) ของปีใดปีหนึ่งที่สูงสุดในรอบ ๕ (ห้า) ปีที่ผ่านมา

N คือ ระยะเวลาหน่วยเป็นปีของสัญญาจ้างในการประกวดราคานี้ (๑ (หนึ่ง) ปี)

B คือ มูลค่าหน่วยเป็นบาทของงานสัญญาจ้างเหมาะก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างดำเนินการเฉพาะที่เป็นคู่สัญญากับ กฟผ. ณ วันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ไม่รวมงานจ้างเหมาะที่มีความก้าวหน้าของงานมากกว่าร้อยละ ๗๐ (เจ็ดสิบ)

โดย B = “มูลค่างานที่มีหนังสือสั่งจ้างก่อนวันยื่นข้อเสนอ” + (บวก) “มูลค่าสัญญางานจ้างเหมาะก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอกำลังดำเนินการอยู่” - (ลบ) “มูลค่างานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการไปแล้ว (คิดมูลค่างานตามใบเรียกเก็บเงิน (Invoices))”

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีค่า B ที่คำนวณได้จากสูตรข้างต้น ไม่เกิน ๒,๐๐๐ (สองพัน) ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา “ตามที่กรมบัญชีกลางมีประกาศ” (งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้ายังไม่มีประกาศขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจากกรมบัญชีกลาง) ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างตามที่ระบุไว้ในข้อ (๑) ข้อ (๒) และข้อ (๓) อย่างครบถ้วน ทั้งหมด ซึ่งผลงานดังกล่าวสามารถเสนอรวมเป็นผลงานเดียวกันหรือเสนอแยกออกเป็นแต่ละผลงานได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ในช่วง ๕ (ห้า) ปี ที่ผ่านมา (นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จถึงวันเสนอราคา) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โดยในหนึ่งสัญญาจ้างต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กพท. เชื้อถือ

ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามข้อ (๑) คืองานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแบบเหนือนดิน พิกัดแรงดันระบบไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ (หนึ่งร้อยสิบห้า) เควี

(๒) ในช่วง ๕ (ห้า) ปี ที่ผ่านมา (นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จถึงวันเสนอราคา) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โดยในหนึ่งสัญญาจ้างต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กพท. เชื้อถือ

ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามข้อ (๒) คืองานก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน พิกัดแรงดันระบบไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ เควี

(๓) ในช่วง ๕ (ห้า) ปี ที่ผ่านมา (นับตั้งแต่วันที่งานแล้วเสร็จถึงวันเสนอราคา) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแบบเหนือนดิน พิกัดแรงดันระบบไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ (หนึ่งร้อยสิบห้า) เควี โดยในหนึ่งสัญญาจ้างต้องดำเนินการปักเสาและพาดสายในพื้นที่เขตทางของถนนที่เป็นทรัพย์สินของหน่วยงานของรัฐในประเทศไทยรวมอยู่ด้วย หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน พิกัดแรงดันระบบไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ (หนึ่งร้อยสิบห้า) เควี โดยในหนึ่งสัญญาจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งในพื้นที่เขตทางของถนนที่เป็นทรัพย์สินของหน่วยงานของรัฐในประเทศไทยรวมอยู่ด้วย

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า (ข้อตกลงฯ) กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ (ตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด)

๑๕. ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้จะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ต้องยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๔๘๘.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pea.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๕๐-๕๘๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านทางอีเมล psmd@pea.co.th หรือ ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pea.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจักรวาล ญวงค์ศรี)

ผู้อำนวยการกองจัดการงานระบบไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม

ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าแรงสูงคง (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)
ถึง สถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ จร.๐๒/๒๕๖๔

ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง ประกวดราคางานจ้าง
ก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าแรงสูงคง (การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) ถึง สถานีไฟฟ้าบัวใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เลขที่ จร.๐๒/๒๕๖๔ โดยกำหนดให้ผู้สนใจที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียด
และขอบเขตของงาน สอบถามมายังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านทางอีเมล psmd@pea.co.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ผ่านทางเว็บไซต์ www.pea.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายจักรวาล ญวงค์ศรี)

ผู้อำนวยการกองจัดการงานระบบไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองจัดการงานระบบไฟฟ้า

โทรศัพท์ ๐ - ๒๕๙๐ - ๕๘๒๘

โทรสาร ๐ - ๒๕๙๐ - ๕๐๐๔

คำถาม - คำตอบ

ที่	คำถาม	คำตอบ
1	ตามร่าง TOR หัวข้อที่ 3 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (6.1) บัญชีรายชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ (List of Suppliers) เนื้อหาที่ระบุไว้นั้น สามารถเลือกกรอกแค่ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ Composite Insulator อย่างเดียวเลยหรือไม่	สามารถดำเนินการได้
2	ตามร่าง TOR หัวข้อที่ 1.9 แบบบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ (List of Suppliers) หน้า 139 ระดับแรงดันที่ระบุไว้ในรายการที่ 5.7 Fuse cutout ที่ระดับแรงดัน 33 kV ถูกต้องแล้วหรือไม่	ระดับแรงดันในพื้นที่ก่อสร้างของงานนี้คือระดับแรงดัน 22 kV จึงขอแก้ไขรายละเอียด จาก 33 kV เป็น 22 kV

ที่	รายการ	ลำดับที่ ⁽¹⁾	ผลิตภัณฑ์ ⁽²⁾	รุ่น (Model) ⁽³⁾	ประเทศผู้ผลิต ⁽⁴⁾	เลขที่หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายให้เป็นผู้เสนออุปกรณ์ ⁽⁵⁾
5	115 kV Pole-Mounted Load Break Switches และอุปกรณ์ประกอบ					
	5.1 115 kV Pole-Mounted Load Break Switches with SF6 Gas interrupters (Rated current 2,000 A.)	1				
		2				
		3				
	5.2 Distributions Management System (DMS)	1				
		2				
		3				
	5.3 Battery	1				
		2				
		3				
	5.4 Battery Charger	1				
		2				
		3				
	5.5 Service Transformer ระดับแรงดัน 22 (ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 kVA)	1				
		2				
		3				
	5.6 Lightning Arrester ระดับแรงดัน 22 kV	1				
		2				
		3				
	5.7 Fuse cutout ระดับแรงดัน 22 kV	1				
		2				
		3				