



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยหอม ม.๙ ต.ห้วยหอม อ.ตาคลี
จ.นครสวรรค์ (จ้างเหมา Turn key)**

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตาคลี มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยหอม ม.๙ ต.ห้วยหอม อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์ (จ้างเหมา Turn key) ซึ่งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

๑. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตาคลี ได้จัดทำแผนดำเนินการจ้างงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยหอม ม.๙ ต.ห้วยหอม อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์ (จ้างเหมา Turn key) เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตาคลี

๒. วัตถุประสงค์

ตามอนุมัติจัดสรรงบประมาณงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยหอม ม.๙ ต.ห้วยหอม อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์ เพื่อให้การก่อสร้างระบบจำหน่ายของ กฟภ.เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความมั่นคงในระบบจำหน่าย งบผู้ใช้ไฟลงทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๑๑๗,๗๒๕.๘๑ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบบเอ็ดสตางค์) (ตามเอกสารแนบ๑)

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาตาคลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๘,๘๖๒.๙๑.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบสองบาทเก้าสิบบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวที่ได้จัดทำไว้แล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม

“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของ กฟน.๓ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้แบบประเมินผู้รับจ้างสำหรับประเมินผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามอนุมัติ ที่ น.๓ กกค.(จร.) ๒๗๐๐/๖๒ ลว. ๓ ธ.ค. ๖๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังไม่เคยผ่านการประเมินผลงานผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.๓ จะพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคาได้ โดยใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

(๑) ๘๐-๑๐๐ คะแนน ดีเยี่ยมให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา

(๒) ๗๐-๗๙ คะแนน ดีให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา

(๓) ๖๐-๖๙ คะแนน ผ่าน ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา

(๔) ๕๕-๕๙ คะแนน ต้องปรับปรุงหากได้เกณฑ์ต้องปรับปรุงติดต่อกัน ๒ ครั้ง

จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา ๑ ปี

(๕) ๐-๕๔ คะแนนแย่มาก จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา ๑ ปี

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ขึ้นบัญชีรายชื่อกับ สสว. และอยู่ในระยะเวลาที่ลงทะเบียน

๓.๑๔ เครื่องมือเครื่องใช้ด้านความปลอดภัยประจำทีมงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน จะต้องมีความพร้อมและครบตามจำนวนมาตรฐานของ กฟผ. กำหนด

๓.๑๕ มาตรฐานการใช้กรวยยางในขณะปฏิบัติงาน จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟผ. และตามที่อธิบดีกรมทางหลวง, อธิบดีกรมทางหลวงชนบทกำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาค่าแรงงานจ้างเหมางานก่อสร้างระบบไฟฟ้าเคเบิลใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยหอม ม.๙ ต.ห้วยหอม อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ (จ้างเหมา Turn key) มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	ตามแบบเลขที่
๑.	แผนกแรงสูงภายนอก (จ้างเหมา Turn Key)	๑.๒ เคเบิลใต้ดิน - ด้านไฟฟ้า - ด้านโยธา	PN๒๑-๐๑๐/๖๖๐๐๑๐

ตามมาตรฐาน

- SA๑-๐๑๕/๕๘๐๑๑ ,SA๑-๐๑๕/๔๖๐๐๕ ,SA๒-๐๑๕/๔๖๐๐๓ ,SA๑-๐๑๕/๔๙๐๐๓ ,SA๑-๐๑๕/๕๘๐๑๑

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ความถูกต้องตามคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ ตามข้อ ๓ และพิจารณาราคารวม

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑เป็นจำนวนเงินในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ.....๑๐๐.....ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าวถูกต้องตามแผนผัง รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างส่วนที่เหลือ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานงวดสุดท้ายตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง และได้ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว เมื่อจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลง ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งบอกกล่าวกับคู่สัญญาว่าจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบแล้ว และจะดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงต่อไปเว้นแต่คู่สัญญาจะได้มีหนังสือแจ้งภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจะยินยอมเสียค่าปรับแก่หน่วยงานรัฐโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กฟผ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ กฟผ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กฟผ. ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

๑๒. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๑๗,๗๒๕.๘๑.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑๓. การจัดหาอุปกรณ์

วัสดุอุปกรณ์ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งสิ้น โดยคุณภาพต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ กฟผ. กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ ซึ่งจะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการจะต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพจาก กฟผ. ก่อน และเมื่อทราบผลแล้ว คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ จึงแจ้งอนุญาตให้ผู้รับจ้างนำวัสดุอุปกรณ์ ไปใช้งานก่อสร้างได้ ซึ่งการทดสอบมีทั้งการทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบหน้างาน และทดสอบที่โรงงานก่อนนำไปใช้งาน ตาม Material, equipment, and specifications แนบท้าย

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงาน

(นายนราธิป กลิ่นจันทร์) ชม.กส.กฟผ.ตค.