



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตงาน (TOR) / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- การจัดซื้อพัสดुरองประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทอุปกรณ์สายยึดโยง จำนวน ๑๘ รายการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ และตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- เลขที่ประกวดราคา PEA(S๒)กบพ.๐๐๕/๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ตามความเห็นชอบ รพท.(กต) ลงวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ ต.๒ กบพ.(จร.) ๔๑๓/๖๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖) เห็นชอบแผนการจัดซื้อพัสดुरองประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทอุปกรณ์สายยึดโยง จำนวน ๑๘ รายการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ และตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ วงเงินงบประมาณรวม ๖๖,๖๘๖,๑๖๔.๒๖ บาท (หกสิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถจัดซื้อพัสดुरองประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทอุปกรณ์สายยึดโยง จำนวน ๑๘ รายการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ และตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ ทันต่อความต้องการใช้งาน รวมถึงทำให้มีสภาพคล่องด้านพัสดุ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ กฟท.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟต.๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้จะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ต้องยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

- ตามสเปคเลขที่ RHDW-๐๐๔/๒๕๕๐ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๒๗ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ R-๑๖๗/๒๕๕๒ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๒๔ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ RHDW-๐๐๑/๒๕๕๖ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๓๔ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ RHDW-๐๐๓/๒๕๓๙ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๒๗ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ RHDW-๐๑๐/๒๕๓๘ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๑๙ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ RHDW-๐๑๓/๒๕๕๔ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๒๘ แผ่น)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

- รายการที่ ๑๑ , ๑๖-๑๗ กำหนดส่งมอบ ๑ งวด ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ และภายในงวดสามารถทยอยการจัดส่งได้

- รายการที่ ๑-๔ , ๖-๑๐ , ๑๒-๑๕ , ๑๘ กำหนดส่งมอบ ๑ งวด ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ และภายในงวดสามารถทยอยการจัดส่งได้

- รายการที่ ๕ กำหนดส่งมอบ ๑ งวด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อ และภายในงวดสามารถทยอยการจัดส่งได้

- สถานที่ส่งมอบพัสดุ ตามคลังพัสดุสังกัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก เกณฑ์ราคา (โดยพิจารณาราคาต่อรายการ)

๗. วงเงินงบประมาณ

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน ๖๖,๖๘๖,๑๖๔.๒๖ บาท (หกสิบล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ที่	รหัสพัสดุ	รายการพัสดุ	หน่วย นับ	จำนวน จัดซื้อ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	วงเงินงบประมาณ (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
๑	๑๐๑๐๐๐๑๐๐	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด ๑๐๐x๕๐x๕ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	อัน	๘,๒๐๐	๑๐,๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๖,๒๐๐.๐๐
๒	๑๐๑๐๐๑๐๐๐๓	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรง ขนาด ๖๕x๖๕x๖ มม. ยาว ๒,๒๕๐ มม.	อัน	๔,๒๐๐	๒,๙๔๐,๐๐๐.๐๐	๓,๑๔๕,๘๐๐.๐๐
๓	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๐	ลวดเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม. เส้นเดียว มอก.๗๑	กก.	๕,๔๐๐	๔๓๒,๐๐๐.๐๐	๔๖๒,๒๔๐.๐๐
๔	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๒	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	เมตร	๕๒๑,๙๐๐	๑๐,๔๓๘,๐๐๐.๐๐	๑๑,๑๖๘,๖๖๐.๐๐
๕	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๔	ลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม. มอก.๔๐๔	เมตร	๔๙๓,๒๘๐	๑๙,๗๓๑,๒๐๐.๐๐	๒๑,๑๑๒,๓๘๔.๐๐
๖	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๖	ลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	เมตร	๗๑,๗๐๐	๕,๐๑๙,๐๐๐.๐๐	๕,๓๗๐,๓๓๐.๐๐
๗	๑๐๑๐๒๑๐๐๐๐	ก้านสมอบก แบบห้วงกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม. (แบบ arc welded oval eye)	ชิ้น	๒,๙๙๐	๘๐๗,๓๐๐.๐๐	๘๖๓,๘๑๑.๐๐
๘	๑๐๑๐๒๑๐๐๐๓	ก้านสมอบก แบบห้วงสองร่อง เอ็ม ๒๐ ยาว ๒,๕๐๐ มม.	ชิ้น	๒,๐๑๕	๑,๐๖๗,๙๕๐.๐๐	๑,๑๔๒,๗๐๖.๕๐
๙	๑๐๑๐๒๑๐๒๐๑	สลักห้วง แบบธรรมดาเดี่ยว ๔๕ องศา เอ็ม ๑๖x๒๕๐ มม.	ชิ้น	๒,๓๕๐	๑๖๔,๕๐๐.๐๐	๑๗๖,๐๑๕.๐๐
๑๐	๑๐๑๐๒๑๐๓๐๐	แผ่นห้วง สำหรับสายยึดโยง ๓๐ องศา	อัน	๗,๑๕๕	๒๘๖,๒๐๐.๐๐	๓๐๖,๒๓๔.๐๐
๑๑	๑๐๑๐๒๑๐๓๐๔	กายทิมเบิล สำหรับสายยึดโยง ๕๐-๙๕ ต.มม.	อัน	๔,๙๙๙	๕๙,๙๘๘.๐๐	๖๔,๑๘๗.๑๖
๑๒	๑๐๑๐๒๒๐๐๐๒	กราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม. ยาว ๒ เมตร	ชิ้น	๑๒,๐๔๐	๖,๑๔๐,๔๐๐.๐๐	๖,๕๗๐,๒๒๘.๐๐
๑๓	๑๐๑๐๒๓๐๐๐๐	ยูแคลมป์ สลัก ๑ ตัว เอ็ม ๘ (ไวร์ โรป คลิ๊ป)	ชิ้น	๑๔๐,๐๗๐	๑,๔๐๐,๗๐๐.๐๐	๑,๔๙๘,๗๔๙.๐๐
๑๔	๑๐๑๐๒๓๐๐๐๑	ยูแคลมป์ สลักคู่ เอ็ม ๑๖ (ไวร์ โรป คลิ๊ป)	ชิ้น	๑๔,๙๕๐	๘๙๗,๐๐๐.๐๐	๙๕๙,๗๙๐.๐๐
๑๕	๑๐๑๐๒๓๐๒๐๕	กราวด์วาร์แคแลมป์ แบบ เจ ๑๑๕๒	ชิ้น	๓๐,๖๐๐	๙๑๘,๐๐๐.๐๐	๙๘๒,๒๖๐.๐๐
๑๖	๑๐๕๐๑๐๐๐๐๒	เหล็กแขวนท่อ พีวีซี.	ชิ้น	๕๕๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๕,๓๑๐.๐๐
๑๗	๑๐๕๐๑๐๐๐๐๓	เหล็กจับขอบถังหม้อแปลง สำหรับยึดสายแรงต่ำ	ชิ้น	๔๙๒	๓๔,๔๔๐.๐๐	๓๖,๘๕๐.๘๐
๑๘	๑๐๘๐๐๔๐๐๐๑	ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด ๒๐x๒,๕๐๐ มม. มอก.๒๑๖	ท่อน	๔๓,๑๒๘	๑,๒๙๓,๘๔๐.๐๐	๑,๓๘๔,๔๐๘.๘๐
รวมทั้งหมด (หกสิบหกล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์)						๖๖,๖๘๖,๑๖๔.๒๖

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดส่งมอบ ๑ งวด และกฟต.๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กฟต.๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กฟต.๒ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง