



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตงาน (TOR) / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- การจัดซื้อพัสดุหลัก งานงบบผู้ใช้ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทหม้อแปลง จำนวน ๔ รายการ
- เลขที่ประกวดราคา PEA(S๒)กบพ.๐๐๑/๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ (หนังสือ กชน.(ศน) ๖๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖) อนุมัติแนวทางและแผนการจัดหาพัสดุงานงบบผู้ใช้ไฟประจำปี ๒๕๖๗ จัดสรรงบประมาณให้ กฟช. ต่าง ๆ จัดซื้อพัสดุ โดย กฟต.๒ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อพัสดุหลัก จำนวน ๑๙ รายการ วงเงิน ๑๐๓,๑๔๐,๓๕๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดย กปง. ได้บันทึกงบบประมาณให้ กฟต.๒ แล้วเมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๐๓,๑๔๐,๓๕๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑.๒ ตามอนุมัติ ผชก.(ต๒) ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ ต.๒ กบพ.(วพ.) ๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖) อนุมัติปรับเปลี่ยนแผนการจัดซื้อพัสดุหลัก งานงบบผู้ใช้ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ โดย กบพ.ต.๒ ได้พิจารณาทบทวนแผนการจัดซื้อพัสดุหลัก งานงบบผู้ใช้ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ จำนวน ๑๙ รายการ ซึ่งผลจากการทบทวนคงเหลือพัสดุที่มีความต้องการใช้งานอย่างแท้จริง จำนวน ๑๖ รายการ และได้ดำเนินการปรับแผนการจัดหาให้อยู่ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ กฟต.๒ ได้รับ แผนการจัดซื้อพัสดุหลัก งานงบบผู้ใช้ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ (จัดกลุ่มตามประเภทพัสดุ) รวมเป็นเงิน ๑๐๒,๗๕๑,๓๘๖.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ ตามโครงการครั้งนี้ คือ พัสดุหลัก งานงบบผู้ใช้ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทหม้อแปลง จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

ที่	รหัสพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวนจัดซื้อ (ชุด)	วงเงินงบประมาณ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินงบประมาณ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๑	๑๐๕๐๐๑๐๑๓๘	TR., ๕๐KVA, ๓P, ๓๓-๐.๔๑๖/๐.๒๕KV, DYN๑๑, SC	๘๘	๑๓,๕๓๔,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๘๑,๘๐๘.๐๐
๒	๑๐๕๐๐๑๐๑๓๙	TR., ๑๐๐KVA, ๓P, ๓๓-๐.๔๑๖/๐.๒๕KV, DYN๑๑, SC	๑๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๔๗๐,๐๐๐.๐๐
๓	๑๐๕๐๐๑๐๑๔๐	TR., ๑๖๐KVA, ๓P, ๓๓-๐.๔๑๖/๐.๒๕KV, DYN๑๑, SC	๑๐๖	๒๖,๘๘๑,๖๐๐.๐๐	๒๘,๗๖๓,๓๑๒.๐๐
๔	๑๐๕๐๐๑๐๑๔๑	TR., ๒๕๐KVA, ๓P, ๓๓-๐.๔๑๖/๐.๒๕KV, DYN๑๑, SC	๔๐	๑๒,๖๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๗,๖๘๐.๐๐
(เจ็ดสิบเก้าล้านสองแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน					๗๙,๒๒๒,๘๐๐.๐๐

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถจัดซื้อพัสดุหลัก งานงบบุหรี่ไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ ของ กฟต.๒ ประเภทหม้อแปลง จำนวน ๔ รายการ ทันต่อความต้องการใช้งาน รวมถึงทำให้มีสภาพคล่องด้านพัสดุ ไม่ให้เกิดผลกระทบความเสียหาย ต่อ กฟภ.

### 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

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

- ตามสเปคเลขที่ RTRN-๐๓๕/๒๕๖๑ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๖๐ แผ่น)

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบ**

- ส่งมอบ ๑ งวด ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ส่งมอบ ณ คลังพัสดุในสังกัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- ใช้เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก เกณฑ์ราคา (โดยพิจารณาราคาต่อรายการ)

**๗. วงเงินงบประมาณ ตามรายละเอียดดังนี้**

ที่	รหัสพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน จัดซื้อ (ชุด)	วงเงินงบประมาณ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินงบประมาณ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๑	๑๐๕๐๐๑๐๑๓๘	TR., ๕๐KVA, ๓P, ๓๓- ๐.๔๑๖/๐.๒๔KV, DYN๑๑, SC	๘๘	๑๓,๕๓๔,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๘๑,๘๐๘.๐๐
๒	๑๐๕๐๐๑๐๑๓๙	TR., ๑๐๐KVA, ๓P, ๓๓- ๐.๔๑๖/๐.๒๔KV, DYN๑๑, SC	๑๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๒,๔๗๐,๐๐๐.๐๐
๓	๑๐๕๐๐๑๐๑๔๐	TR., ๑๖๐KVA, ๓P, ๓๓- ๐.๔๑๖/๐.๒๔KV, DYN๑๑, SC	๑๐๖	๒๖,๘๘๑,๖๐๐.๐๐	๒๘,๗๖๓,๓๑๒.๐๐
๔	๑๐๕๐๐๑๐๑๔๑	TR., ๒๕๐KVA, ๓P, ๓๓- ๐.๔๑๖/๐.๒๔KV, DYN๑๑, SC	๔๐	๑๒,๖๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๗,๖๘๐.๐๐
<b>(เจ็ดสิบเก้าล้านสองแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน</b>					<b>๗๙,๒๒๒,๘๐๐.๐๐</b>

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

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

**๙. อัตราค่าปรับ**

- ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

- จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ กพต.๒ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง