

## ร่างขอบเขตงาน (TOR) / รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- การจัดซื้อพัสดุหลักประเภทลูกถ้วย จำนวน ๒ รายการ สำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลงจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ ของ กฟต.๒

- เลขที่ ประกวดราคา PEA(S๒)กบญ.๐๑๘/๒๕๖๖

### ๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ กจค.๓(บก๑)(วป.) ๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖) อนุมัติในหลักการดำเนินงานระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลงจำหน่ายปี ๒๕๖๖ โดยจัดสรรค่าพัสดุหลัก/รอง/คอนกรีต/ขาดแคลน และ หม้อแปลงจำหน่ายให้กับ กฟข.จำนวน ๙ เขต และ/หรือ กฟฟ. ในสังกัด ดำเนินการจัดหา โดยให้ ผชก.(เขต) อนุมัติรายการจัดหาพัสดุ ภายใต้กรอบงบประมาณที่ได้รับ

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ กปง.(ปป.) ๑๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖) อนุมัติงบประมาณใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลงจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ ให้ กฟข. จำนวน ๙ เขต และ ผวห. โดย กฟต.๒ ได้รับกรอบวงเงินงบประมาณสำหรับการจัดหา ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบด้วย พั่วหลัก/รอง/คอนกรีต เป็นเงิน ๓๗.๐๙๔ ล้านบาท หม้อแปลง เป็นเงิน ๑๖.๔๑๖ ล้านบาท และพัสดุขาดแคลน เป็นเงิน ๑๘.๑๓๑ ล้านบาท

๑.๓ ตามอนุมัติ อฝ.บพ.ต.๒ รักษาการแทน ผชก.(๒๒) ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ ต.๒ กบญ.(บพ.) ๑๙๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖) ให้ กบญ.ต.๒ (ผจช.) ดำเนินการจัดซื้อพัสดุหลัก สำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลง ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒ รายการ ในวงเงิน ๑๐,๕๐๐,๖๔๘.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และตามอนุมัติ อฝ.บพ.ต.๒ รักษาการแทน ผชก.(๒๒) (หนังสือเลขที่ ต.๒ กบญ.(บพ.) ๒๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖) อนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการพัสดุ ลูกถ้วยพินโพสท์ไทป์ แบบ ๕๖/๕๗-๓ มอก.๑๒๕๑ (รหัสพัสดุเดิม ๑๐๓๐๐๑๐๑๐๓) เป็นเงิน ๑,๙๖๐,๔๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เนื่องจากรหัสพัสดุปิดล็อคไม่สามารถจัดซื้อได้ ณ ปัจจุบันขอเปลี่ยนเป็นรายการพัสดุ ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๓๓ เควี แบบ ๕๗-๓L มอก.๑๐๗๗ (รหัสพัสดุใหม่ ๑๐๓๐๐๑๐๐๐๓) (WBS: I-๖๖-K-ACTBG.GZ.AC๐๑)

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถจัดซื้อพัสดุหลักประเภทลูกถ้วย จำนวน ๒ รายการ สำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลงจำหน่าย ปี ๒๕๖๖ ของ กฟต.๒ ทันต่อความต้องการใช้งาน รวมถึงทำให้มีสภาพคล่องด้านพัสดุ และไม่ให้เกิดผลกระทบความเสียหายต่อ กฟภ.

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กพต.๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒)...

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

- ตามสเปคเลขที่ RINS-๐๐๒/๒๕๖๑ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๓๘ แผ่น)
- ตามสเปคเลขที่ RINS-๐๐๕/๒๕๕๑ และเงื่อนไขการจัดซื้อ (เอกสารแนบ จำนวน ๒๙ แผ่น)

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

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

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก เกณฑ์ราคา (โดยพิจารณาราคาต่อรายการ)

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

- วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๑,๒๑๔,๒๙๓.๓๖ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบบาทหกสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดส่งมอบ ๑ งวด และ กฟต.๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กฟต.๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

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