

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อพัสดุดำรง ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ และแผนงาน/โครงการอื่นๆ ปี ๒๕๖๗ (น.๑กบพ.(จร.)(e-bid)๐๒/๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา หน่วยงานได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดหาพัสดุดำรง ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนที่ ๓ และแผนงาน/โครงการอื่นๆ ปี ๒๕๖๗

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้หน่วยงานมีพัสดุดำรงเพียงพอต่อการใช้งานตามแผนงานที่กำหนด

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒๒๖,๑๗๑,๖๓๓.๒๑ บาท (สองร้อยยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝาก ธนาการ ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอใน ครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนี้ จะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม ซึ่งเป็น เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมกับการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการ

## เสนอราคาในโครงการนี้

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

- เอกสารแนบ ๑ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๑)
- เอกสารแนบ ๒ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๒-๕)
- เอกสารแนบ ๓ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๖)
- เอกสารแนบ ๔ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗-๘)
- เอกสารแนบ ๕ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๙-๑๔)
- เอกสารแนบ ๖ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๑๕-๑๖)
- เอกสารแนบ ๗ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๑๗)
- เอกสารแนบ ๘ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๑๘-๒๐)
- เอกสารแนบ ๙ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๒๑-๒๓)
- เอกสารแนบ ๑๐ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๒๔-๒๕)
- เอกสารแนบ ๑๑ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๒๖-๓๐)
- เอกสารแนบ ๑๒ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๓๑-๓๗)
- เอกสารแนบ ๑๓ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๓๘-๓๙)
- เอกสารแนบ ๑๔ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๔๐-๔๓)
- เอกสารแนบ ๑๕ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๔๔)
- เอกสารแนบ ๑๖ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๔๕-๖๕)
- เอกสารแนบ ๑๗ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๖๖)
- เอกสารแนบ ๑๘ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๖๗-๗๐)
- เอกสารแนบ ๑๙ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๑)
- เอกสารแนบ ๒๐ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๒)
- เอกสารแนบ ๒๑ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๓-๗๔)
- เอกสารแนบ ๒๒ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๕)
- เอกสารแนบ ๒๓ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๖-๗๗)
- เอกสารแนบ ๒๔ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๘)
- เอกสารแนบ ๒๕ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๗๙-๘๑)
- เอกสารแนบ ๒๖ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๘๒)
- เอกสารแนบ ๒๗ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๘๓-๘๔)
- เอกสารแนบ ๒๘ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๘๕-๘๗)
- เอกสารแนบ ๒๙ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๘๘)
- เอกสารแนบ ๓๐ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๘๙)

เอกสารแนบ ๓๑ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๙๐)

เอกสารแนบ ๓๒ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๙๑)

เอกสารแนบ ๓๓ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (รายการที่ ๙๒)

เอกสารแนบ ๓๔ C๔ Price Schedule

เอกสารแนบ ๓๕ Addendum Tolerance

เอกสารแนบ ๓๖ Addendum - Time (การกำหนดระยะเวลาในการส่งรายงานผลทดสอบเฉพาะแบบ และระยะเวลาในการจัดส่งตัวอย่าง)

เอกสารแนบ ๓๗ Addendum - Lab (คุณสมบัติของสถาบันทดสอบ สำหรับการทดสอบเฉพาะแบบ)

เอกสารแนบ ๓๘ Addendum - Type test report (เอกสารที่สามารถใช้แทนการยื่นรายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ)

เอกสารแนบ ๓๙ เงื่อนไขเพิ่มเติมทั่วไปประกอบการจัดซื้อพัสดุ

เอกสารแนบ ๔๐ เงื่อนไขเพิ่มเติม การจัดซื้อ hardware

เอกสารแนบ ๔๑ เงื่อนไขการเรียกค่าบริการทดสอบ

เอกสารแนบ ๔๒ แบบฟอร์มยื่นยันฐานแหล่งผลิต

เอกสารแนบ ๔๓ แบบฟอร์มข้อเสนอที่แตกต่างจากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ PEA

เอกสารแนบ ๔๔ แบบฟอร์มข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ระหว่างหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ ผู้ประกอบการและผู้สังเกตการณ์)

เอกสารแนบ ๔๕ กำหนดส่งมอบพัสดุแต่ละรายการ

#### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร "กำหนดส่งมอบพัสดุแต่ละรายการ" ของ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ที่ได้แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ ๔๕)

#### ๕. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี หรือ ๒ ปี หรือ ๓ ปี หรือ ๕ ปี ตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร "C๔ Price Schedule" นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น