

## ร่างขอบเขตงาน (TOR)

(จัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ของ กฟผ.ปี 2565)

ของ กฟผ.2 จำนวน 1 รายการ

โดยวิธีประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยกองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย) จำนวน 1 รายการ ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ของ กฟผ.ปี 2565 วงเงินงบประมาณ 1,177,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของงานซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. ความเป็นมา

กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ได้รับอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ของ กฟผ.ปี 2565 เพื่อจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า งานตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบจำหน่าย จำนวน 1 รายการ ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (งานตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบจำหน่าย) จำนวน 1 รายการ ดังนี้

รายการเครื่องมือเครื่องใช้ที่จะซื้อ

ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ
1	กล้องถ่ายภาพความร้อน ความละเอียด 640x480 Pixels	1	ชุด

### 3. เงื่อนไขจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้

3.1 เครื่องมือเครื่องใช้ ที่จะเสนอขายต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องผลิตใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 ผู้ขายจะต้องกรอกข้อความในช่องข้อความในช่องต่างๆ ของใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง และการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

3.3 ผู้ขาย จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว และจะต้องครบจำนวนตามรายการนั้นๆ กำหนดให้เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันหากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อในแต่ละรายการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่พิจารณารับซื้อรายการนั้น

3.4 ผู้ขาย จะต้องดำเนินการยื่นแคตตาล็อกและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) ของผลิตภัณฑ์ ในใบยื่นข้อเสนอประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยทุกรายการ

3.5 กรณีผู้ขายไม่ได้เป็นผู้ผลิตโดยตรง แต่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องแนบสำเนา หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และต้องสามารถ เรียกดู/สืบค้น รายละเอียดอุปกรณ์หรือ Catalog ของอุปกรณ์ที่จะเสนอขายผ่านทาง Website ของบริษัทผู้ผลิตได้

3.6 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะนำข้อมูลเกี่ยวกับสถานะทางการเงินตลอดจนประวัติการดำเนินงานที่ผ่านมาของผู้ขายมาใช้ประกอบการพิจารณา เช่น คุณภาพผลิตภัณฑ์,ประวัติการส่งมอบ,ผลการทดสอบผลิตภัณฑ์,ผลการตรวจรับผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านมาของผู้ขาย ฯลฯ โดยผู้ขายไม่อาจโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น

3.7 ผู้ขายจะต้องจัดส่งตัวอย่างพัสดุอุปกรณ์ ( Sample ) เพื่อประกอบการพิจารณาจัดหา ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา แทนการกำหนดระยะเวลาจัดส่งตัวอย่างที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดสเปค ( ถ้ามี )

3.8 การรับรองคุณภาพในการส่งมอบเครื่องมือเครื่องใช้ จำนวน 1 รายการ สำหรับใช้ในบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย) ที่ส่งมอบแก่ผู้ซื้อ ต้องอยู่ในสภาพที่เป็นของใหม่ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามแคตตาล็อกทุกประการ และเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้งานได้ทันที พร้อมทั้งมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดีตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะตามแคตตาล็อกที่แนบ ภายในระยะเวลา 1 ปี (หนึ่ง)

#### 4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายชื่ออื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติกำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้คัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

หมายเหตุ

สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.1 – 4.13 เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

5. ในการพิจารณาราคา กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

6. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยหลักเกณฑ์ราคา

7. ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

8. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification)

ที่	รายการ	สเปคอ้างอิง
1	กล้องถ่ายภาพความร้อน ความละเอียด 640x480 Pixels	RTES-N1-กบช.-001/2565

9. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

9.1 กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับรายวัน อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ (รวมราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม)

9.2 กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบพัสดุ ถ้าปรากฏว่า พักสูมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอลายเวลาทำการตามใบสั่งซื้อหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

10. การจ่ายเงิน

กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

11. กำหนดส่งมอบ

ที่	รายละเอียด	สถานที่จัดส่ง	จำนวน จัดซื้อ(ชุด)	กำหนดระยะเวลาส่งมอบ
1	กล้องถ่ายภาพความร้อน ความละเอียด 640x480 Pixels	กบข.(ก2)	1	ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ไบยีนเครื่องมือเครื่องใช้ สำหรับใช้ในกลุ่มงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย) ข้าพเจ้าเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายละเอียด	สถานที่ จัดส่ง	จำนวน (ชุด)	แคตตาล็อก เลขที่	Manufacturer	Trade- Mark	Country of origin
1	กล้องถ่ายภาพความร้อน ความละเอียด 640x480 Pixels	กบข.(ก2)	1				

12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

แผนกตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี เลขที่ 47/1 หมู่ 3 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

ชื่อผู้ติดต่อ : นายศุภฤกษ์ ปัญญากิจ

Email : supalerk.pan@pea.co.th

โทรศัพท์ : 038-455086 ต่อ 10623

063-5499459