

# ( สำเนา )

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

งานจ้างเหมางานปรับปรุงรีเลย์ที่เสื่อมสภาพในสถานีไฟฟ้า

ตามงบประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๖๔

ตามประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กฟภ." มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างงานปรับปรุงรีเลย์ที่เสื่อมสภาพในสถานีไฟฟ้า ณ สถานีไฟฟ้าเชียงใหม่ ๔ สถานีไฟฟ้าบ้านโฮ้ง สถานีไฟฟ้าพิชชวงโลก (ชั่วคราว) สถานีไฟฟาลำพูน ๓ สถานีไฟฟ้าหายยา (ชั่วคราว) สถานีไฟฟ้าพิษณุโลก ๓ สถานีไฟฟ้าวังทอง สถานีไฟฟ้าสวรรคโลก สถานีไฟฟ้าคลองใหญ่ สถานีไฟฟ้าพนัสนิคม และสถานีไฟฟ้าบางคล้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ มาตรฐานและคุณสมบัติทางเทคนิค (Standard and Specification)
- ๑.๘ รายชื่อผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ป้องกันสำหรับงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า (Acceptance Lists)
- ๑.๑๐ แบบฟอร์มตัวอย่างบัญชีรายการแจ้งปริมาณงาน (Bill of Materials)
- ๑.๑๑ มาตรฐานอุปกรณ์ประกอบ Specification No. ๔, No. ๑๑ และ No. ๑๕
- ๑.๑๒ แบบฟอร์มหนังสือสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non - Disclosure Agreement)

๑.๑๓ ข้อมูลของอุปกรณ์ CSCS เดิม

๑.๑๔ I/O List Mapping Point

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กฟภ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ และ ผลงานในด้านการออกแบบและควบคุมการติดตั้งระบบ Substation Automation ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๘๕๐ หรือ ระบบเบรคป้องกันในสถานีไฟฟ้าที่มีระดับแรงดันตั้งแต่ ๒๒ kV ขึ้นไป โดยเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวอย่างน้อย ๑(หนึ่ง) สัญญา โดยใน ๑(หนึ่ง) สัญญา จะต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕(ห้า) ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๕๗,๕๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน/องค์กรของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคล

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) นิยามกิจการร่วมค้า หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักได้"

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง

ลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ก) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ข) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(ค) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (ข) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

(ง) กลุ่มผู้เข้าร่วมค้าต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงในการเข้าร่วมค้าระหว่างผู้เข้าร่วมค้าซึ่งต้องมีข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกันอย่างเช่น ลูกหนี้ร่วม ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างนี้

(จ) เอกสารประกวดราคาจะต้องมีการลงนามของทุกๆ ฝ่ายที่ร่วมการงานนั้น โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๓.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) หนังสือรับรองผลงาน ที่แสดงหลักฐานการว่าจ้างและขอบเขตงาน ระบบ Substation Automation ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๘๕๐ หรือ ระบบรีเลย์ป้องกันในสถานีไฟฟ้าที่มีระดับแรงดัน ตั้งแต่ ๒๒ kV ขึ้นไป ซึ่งจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ ๒.๑๒

เอกสารหรือสำเนาเอกสารตามข อ (๓.๒) ของนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ที่ทำขึ้นในต่างประเทศ จะต องผ่านการรับรองเอกสารจากกระทรวงการต่างประเทศหรือในตาริพาณิชย์หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายของประเทศนั้นๆ จากสถานทูตหรือกงสุลของไทยที่มีอาณาเขตในประเทศนั้นๆ และกระทรวงการต่างประเทศของไทย ให้ ถูกต อง ตามลำดับ

เอกสารหรือสำเนาเอกสารตามข อ (๓.๒) ของนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ในกรณีที่เอกสารเป ็นภาษาต ่างประเทศที่ไม่ ใช ้ภาษาอังกฤษ นอกจากต องฝ านการรับรองเอกสารตามที่กล าวข าวต ันแล ้ว ผู้ เสนอราคาจะต องแนบคำแปลภาษาไทยของเอกสารดังกล่าวที่ฝ านการรับรองคำแปลเอกสารจากภาษาต ่างประเทศเป ็นภาษาไทยตามระเบียบกระทรวงการต ่างประเทศว าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก ไขเพิ่มเติม มาพร้อมกับการยื่นข อเสนอครั้ง นี้

(๓.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารบัญชีรายการแจ้งปริมาณงาน (Bill of Materials) ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๙ โดยแยกเป็นรายสถานีไฟฟ้า

(๓.๔) แคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ที่เสนอทุกรายการ

(๓.๕) เอกสารใบรับรอง และผลการทดสอบ Type Test Report ของอุปกรณ์

(๓.๖) เอกสารแสดง Conformance Test Certificate IEC ๖๑๘๕๐ ของอุปกรณ์ Bay Control Unit และ Ethernet Switch ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๘๕๐

๑) อุปกรณ์ Bay Control Unit จะต้องมีเอกสารรับรองผลการทดสอบ Conformance Test Certificate ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๘๕๐ Edition ๒

๒) อุปกรณ์ Ethernet Switch จะต้องมีเอกสารรับรองผลการทดสอบ Conformance Test Certificate ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๘๕๐-๓

(๓.๗) อุปกรณ์ Protective Relay, Bay Control Unit และ Ethernet Switch จะต้องมี

แบบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นผู้เสนอผลิตภัณฑ์นั้นๆ (กรณีที่เป็นหนังสือรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยรับรองให้ผู้เสนอราคา จะต้องแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตอุปกรณ์รับรองให้ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยมาด้วย) ซึ่งจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

(๓.๘) อุปกรณ์ Bay Control Unit และ อุปกรณ์ Ethernet Switch ให้เสนอผลิตภัณฑ์ที่มีผลการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปีนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบหนังสือรับรองผลการใช้งานจากผู้ว่าจ้างที่เป็นหน่วยงาน/องค์กรของรัฐบาลรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคล ทั้งในและต่างประเทศ หรือเป็นเอกสารที่รับรองโดยผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายที่เคยจำหน่ายมาแล้วไม่ น้อยกว่า ๑(หนึ่ง) ปีนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารรับรองผลการใช้งานของอุปกรณ์ที่เสนอหรือเอกสารรับรองการจำหน่ายของอุปกรณ์ (Supply List) โดยจะต้องตรงกับผลิตภัณฑ์/รุ่นที่นำเสนอ มาพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

อุปกรณ์ Protective Relay ทั้งหมดของทุกสถานีไฟฟ้า ต้องเสนอผลิตภัณฑ์ รุ่น และ ประเทศผู้ ผลิต อย่างชัดเจนตรงตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๘ รายชื่อผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ป้องกันสำหรับงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า (Acceptance Lists) เท่านั้น

อุปกรณ์ Protective Relay, Bay Control Unit และ Ethernet Switch ให้เสนอได้ เพียง ๑ ผลิตภัณฑ์/รุ่น เท่านั้น โดยต้องระบุรายชื่อผลิตภัณฑ์ รุ่น และประเทศผู้ ผลิตอย่างชัดเจน

กพท. จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของอุปกรณ์หลัก ได้แก่ (๑) Protective Relay, (๒) อุปกรณ์ Bay Control Unit และ (๓) อุปกรณ์ Ethernet Switch โดยต้องมีรายละเอียดถูกต้องตาม Specification No. RSUB-๐๑๐/๒๕๖๐ (Rev. ๑.๐) และที่ระบุไว้ใน ADDENDUM ของ Specification No. RSUB-๐๑๐/๒๕๖๐ (Rev. ๑.๐)

ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งรีเลย์ป้องกันให้เพียงพอต่อการติดตั้งใช้งานซึ่งอุปกรณ์ประกอบต้องมีคุณภาพสอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งานในสถานีไฟฟ้าตาม Specification : No. ๔, No. ๑๑ และ No. ๑๕ (ตามข้อ ๑.๑๐) หรือเป็นรุ่นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเคยมีใช้งานแล้ว หรือที่ได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าให้สามารถใช้งานได้ และต้องจัดมาให้ครบถ้วนพร้อมใช้งานทุกสถานีไฟฟ้า

เอกสารต่างๆ ทั้งหมด ที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งให้กับ กพท. นั้น ต้องเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษเท่านั้น หากจัดส่งเอกสารที่เป็นภาษาอื่นๆ กพท. สงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาเอกสารดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่งเอกสาร ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓ “หลักฐานการยื่นข้อเสนอ” ทั้งหมด ในรูปแบบ Electronic file ที่บรรจุใน Removable Drive จำนวนทั้งสิ้นรายการละ ๑ (หนึ่ง) ชุด โดยให้จัดส่งมาที่ กองอุปกรณ์ป้องกันและรีเลย์ ชั้น ๓ อาคาร ๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ภายใน ๑ วันทำการ นับจากวันเสนอราคา (ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำรวจประกอบการพิจารณา

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กฟผ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กฟผ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็น

ผู้ทำงาน เว้นแต่ กฟผ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กฟผ.

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ประสงค์จะให้มีการชี้แจงให้ความกระจ่างเกี่ยวกับแบบประกวดราคา

สามารถกระทำได้โดยทำหนังสือแจ้ง กฟผ. โดยสอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ของกองอุปกรณ์ป้องกันและรีเลย์ ([eakapan.ata@pea.co.th](mailto:eakapan.ata@pea.co.th)) โดยระยะเวลาตั้งแต่วันประกาศประกวดราคาจนถึงก่อนวันเสนอราคา ๑๐(สิบ) วันทำการ และให้หน่วยงานของรัฐชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๓(สาม) วันทำการ

#### ๔.๑๐ ก่อนการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอ

มีหน้าที่ต้องศึกษาข้อกำหนดกฎเกณฑ์และเงื่อนไขทั้งหมดในเอกสารเรียกประกวดราคานี้อย่างละเอียดรอบคอบ และมีความเข้าใจอย่างชัดเจนก่อนการยื่นซองประกวดราคา และ ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ต้องสำรวจพื้นที่หน้างาน และสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนอุปสรรค และสภาพการณ์ที่มีผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำเนินงาน ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในการประเมินความยากง่ายของงานทั้งหมด โดยไม่สามารถใช้เป็นเหตุผลในการเรียกร้องใดๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายหลังการเสนอราคาและภายหลังทำสัญญา

#### ๔.๑๑ การเสนอราคาให้รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการฝึกอบรม การตรวจสอบ การรื้อถอน การ

ทดสอบ และอื่นๆ ที่จำเป็นที่ทำงานจ้างบรรลุดำเนินการจ้างที่กำหนด (ถ้ามี) ไว้ด้วยแล้ว

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามรายการพิจารณา

#### ๑. งานปรับปรุงรีเลย์ที่เสื่อมสภาพในสถานีไฟฟ้า รายการที่ ๑ จำนวน ๑,๘๒๘,๗๔๘.๐๐

บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

#### ๒. งานปรับปรุงรีเลย์ที่เสื่อมสภาพในสถานีไฟฟ้า รายการที่ ๒ จำนวน ๒,๐๘๕,๕๙๖.๐๐

บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวน ๓,๙๑๔,๓๔๔.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบสี่บาท

ถ้วน)

#### ๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

#### ๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

## นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กฟผ. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กฟผ. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กฟผ. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กฟผ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กฟผ. จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กฟผ. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กฟผ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟผ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กฟผ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กฟผ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กฟผ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กฟผ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟผ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กฟผ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กฟผ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กฟผ. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กฟผ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กฟผ. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กฟผ. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กฟผ. จะจ่ายค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าเช่า ค่าจ้างที่จ้างแล้ว  
แก่ ผู้ ยื่นขอ อเสนอที่ได รับการคัดเลือกให้ เป นผู้ รับจ ้าง โดยแบ งออกเป น ๓ งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เป นจำนวนเงินในอัตราร อยละ ๔๐ ของค ่าจ ้างแต ละสถานีไฟฟ ้า เมื่ อ  
ผู้ รับจ ้างได้ ปฏิบัติ  
งาน ดังต อไปนี้

(๑) ผู้ รับจ ้างจะต องส ่งมอบอุปกรณ์ รีเลย์ ๒ องค์กั นแต่ ละสถานีนั้น ๆ

(ไม่ รวมอุปกรณ์

ประกอบการติดตั้งและอุปกรณ์ ที่ใช้ ในการติดตั้งระบบ CSCS ใหม่ รวมทั้งเชื่อมต่อ อ หรือ Interface รีเลย์ ๒ องค์กั น กับ

ระบบ CSCS เดิม) ที่มีปริมาณงาน และ Specification ตามสัญญา ซึ่งผู้ รับจ ้างต องจัดทำเอกสารแสดงรายการ

อุปกรณ์ ที่จะทำการส ่งมอบแต่ ละสถานี โดยแสดงรายละเอียดอย างน อยดังต อไปนี้ ชื่อผลิต

ภัณฑ ์ , ชื่อร ุ่น, หมายเลข

เครื่อง (Serial Number) ประเทศผู้ ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต ของอุปกรณ์ เป นต น และต องพ านการทดสอบเพื่อทำการ

ตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ โรงงานผู้ผลิต/ผู้รับจ้าง พร อมทั้งจัดส่งรายงานผลการทดสอบ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบอุปกรณ์ดังกล่าวทั้งหมด จนกว่าจะนำไปติดตั้งใช้งาน

จึงจนแล้วเสร็จและแผนการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหน้างานเพื่อทำการออกแบบ พร อมทำการจัดส่งแบบ

For Construction Drawings ขนาด A3 ที่เป็ น Hard Copy ของแต่ละสถานีไฟฟ้า จำนวนสถานีละ 1(หนึ่ง) ชุด และ

Electronic file (เป็ น CAD Files และ PDF Files) ที่บรรจุใน Removable Drive จำนวน 1 (หนึ่ง) ชุด ให้ การไฟฟ้า

ส่ง วนภูมิภาคพิจารณาและให้ ความเห็นชอบสำหรับการนำไปใช้ ปฏิบัติงานได้

งวดที่ ๒ เป็ นจำนวนเงินในอัตรา อยุ่ ละ ๕๐ ของค าจ ่างแต่ ละสถานีไฟฟ้า ำ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติ

งาน รื้อถอน ติดตั้งอุปกรณ์ และแผนการทดสอบของแต่ละสถานีไฟฟ้า แล้ว เสร็จ และแผนการตรวจรับจากคณะ

กรรมการตรวจรับงานจ ่างเรียบร้อย อยุ่ แล ่ว

งวดสุดท้าย เป็ นจำนวนเงินในอัตรา อยุ่ ละ ๑๐ ของค าจ ่างแต่ ละสถานีไฟฟ้า ำ เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงานตามสัญญาครบถ้วนของแต่ ละสถานีไฟฟ้า แล้ว เสร็จ พร อมทั้ง กฟภ. ได้ ทำการตรวจรับงานจ ่างสถานีไฟฟ ำ นั้นๆ

ว ำ ถูกต ้องตามรูปแบบรายการและรายละเอียดตามสัญญาทุกประการ รวมถึงสามารถทดสอบใช้ งานตามระบบได้

เรียบร้อย อยุ่ แล ่ว และผู้รับจ้างได้ จัดส่ง เอกสารและแบบ As-Built Drawing พร อมคู่มือต ่างๆ ของแต่ ละสถานีไฟฟ้า ำ ตาม

ที่ กฟภ. กำหนดในขอบเขตการรับผิดชอบงาน (Scope of Work) ครบถ้วน

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐๐(สามร้อย) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งมอบพื้นที่เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าว มิฉะนั้น ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับผิดชอบในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าหรือไม่ถูกต้องตามสัญญา โดยจะต้องชำระค่าปรับให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นรายวัน ซึ่งเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐(ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างทั้งหมดของแต่ละสถานีไฟฟ้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐(หนึ่งร้อย) บาท ถ้าไม่ถึงวันหรือเศษของวันให้

คิดเป็นหนึ่งวัน จนกว่าจะส่งมอบพัสดุครบตามสัญญาหรือถึงวันบอกเลิกสัญญา

๙. ค่าปรับสำหรับกรณีอื่นๆ ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตงาน (ข้อ ๘)

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ กพท. ได้รับมอบงานตามที่ได้ระบุเอาไว้ในหนังสือรับรองผลงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

กรณีเกิดการชำรุดในระหว่างระยะเวลาประกัน หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามกำหนดเวลา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นที่เกิดขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการเอง และ/หรือ จ้างบุคคลอื่นเข้าดำเนินการ โดยผู้รับจ้างจะปฏิเสธความรับผิดชอบในส่วน of ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการนั้นมีได้ และผู้รับจ้างยินยอมรับการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง ทั้งนี้ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ที่ชำรุดจะถูกต่อเวลาเพิ่ม โดยนับจากวันที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จออกไปอีก ๑(หนึ่ง) ปี เฉพาะในส่วน of อุปกรณ์ที่ชำรุด

ในกรณีอุปกรณ์รีเลย์ป้องกัน เมื่อพ้นระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา รวมกับระยะเวลาที่ขยายเพิ่มเนื่องจากการชำรุดบกพร่องและยังไม่ถูกแก้ไข (ถ้ามี) แล้ว ให้ผู้จ้างมีหนังสือโอดสิทธิ์การรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยให้แก่ กพท. และให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยออกหนังสือรับรองการรับประกันความชำรุดบกพร่องจนครบกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ รีเลย์ เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับถัดจากวันที่ กพท. ได้รับมอบงานตามที่ได้ระบุเอาไว้ในหนังสือรับรองผลงาน

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กพท. ก่อนการรับเงินล่วงหน้า นั้น โดยในการจ่ายเงินแต่ละงวด กพท. จะหักเงินในอัตราเท่ากับเงินล่วงหน้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับ จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าทั้งหมดที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับ

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กพท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กพท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กฟภ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กฟภ. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่น ข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กฟภ. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กฟภ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกจูงค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กฟภ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกจูง ค่าเสียหายใดๆ จาก กฟภ. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ. หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กฟภ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับ กฟภ. ไว้ชั่วคราว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มกราคม ๒๕๖๕