

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่

ตามประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๔

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กฟภ." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน

(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification)

Book ๑ : System Overview

Book ๒ : AMI System

Book ๓ : Smart Meters, Modem and Installation

Book ๔ : MOMS System and Customer Energy Portal

Book ๕ : IT Infrastructure and Minimum Sizing

Book ๖ : Cyber Security Requirements

Book ๗ : Non-functional requirements

Appendix A Interface Requirement Matrix

Appendix B Cyber Security Responsibility

Appendix C User Counts AMI HES AMI NMS MDMS MOMS

Appendix D Contractor Company and Product Questionnaire

Appendix E PEA OBIS Code

Appendix F Conceptual Diagram

Appendix G Environment Test for ๔G/๓G Modem

Appendix H Gartner MDM Market Guide ๒๐๑๙

(๓) ตาราง Table of Compliance

(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

(๕) แบบฟอร์มรายละเอียดการเสนอราคา (Price schedule)

(๖) แบบฟอร์มเอกสาร

แบบฟอร์ม ๑ : รายละเอียดทีมงาน

แบบฟอร์ม ๒ : ตารางบัญชีรายการอุปกรณ์หลัก

แบบฟอร์ม ๓ : ตารางบัญชีรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการสาธิต

แบบฟอร์ม ๔ : บัญชีแสดงรายละเอียดราคางานบำรุงรักษาระบบ AMI ทั้งหมด

ระยะเวลารับประกัน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค้ำจำบล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่พ.ณ.วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ภายในระยะเวลา ๑๐ ปีนับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยเป็นคู่สัญญาหรือเป็นผู้ดำเนินการในระบบที่อ้างอิงในกิจการร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) ที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลและได้รับหนังสือรับรองผลงาน (Provision Acceptance Certificate : PAC) จากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงาน (PAC) มาด้วย อย่างน้อย ๑ โครงการโดยโครงการดังกล่าวจะต้องเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับระบบอย่างน้อย ๑ ระบบ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบ Advanced Metering Infrastructure (AMI) หรือ Automatic Meter Reading (AMR) ที่เป็นระบบแบบ End-to-End และมีการเชื่อมต่อ Field Devices (Meters) เข้ากับ Head-End หรือ MDMS

(๒) ระบบควบคุมสถานีไฟฟ้า ด้วยคอมพิวเตอร์ เช่น CSCS, SCPS, SRTU หรือ อุปกรณ์ควบคุมในระบบจำหน่าย เช่น pole top RTUs (FRTUs), Recloser- SCADA ready เป็นต้น

(๓) ระบบศูนย์สั่งการ (SCADA/EMS/DMS)

(๔) ระบบสารสนเทศ

(๕) ระบบสื่อสารโทรคมนาคม

ทั้งนี้ ระบบหมายถึง การดำเนินงานติดตั้งอุปกรณ์ และเชื่อมโยงการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันตามลักษณะงานของระบบข้างต้นซึ่งไม่รวมงานก่อสร้าง และงานอุปกรณ์สนับสนุนและอำนวยความสะดวก (Facilities)

ทั้งนี้ โครงการต้องมีมูลค่าเฉพาะงานที่เกี่ยวกับระบบข้างต้น ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยล้านบาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อ ๑ สัญญา โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างและสำเนาสัญญาที่แสดงถึงรายละเอียดงานและมูลค่าของงานโดยแนบไฟล์เอกสารดังกล่าวมาในบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒

ในกรณีที่เห็นผลงานในต่างประเทศ ให้ใช้อัตราตัวเฉลี่ยระหว่างอัตราซื้อและอัตราขายของธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ประกาศไว้ ณ วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขายแบบเอกสารประกวดราคา ในการคำนวณเงินตราต่างประเทศเป็นเงินตราไทย

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) นิยามกิจการร่วมค้า หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วน

นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศโดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

(๒) กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ข) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมค้า พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าทุกราย แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามที่ระบุในข้อ ๒.๑๔

(๔) แบบฟอร์มรายละเอียดของทีมงาน ตาม ๑.๑(๖) แบบฟอร์ม ๑ : รายละเอียดทีมงาน พร้อมหนังสือรับรองที่แสดงถึงประสบการณ์และคุณวุฒิของบุคลากร โดยมีรายละเอียดตามข้อ ๔.๑๙

(๕) แคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ที่เสนอทุกรายการ

(๖) บัญชีรายการอุปกรณ์หลัก ตามข้อ ๔.๑๐

(๗) หนังสือรับรองการให้บริการและซ่อมแซมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ในรายการอุปกรณ์หลักที่นำเสนอในโครงการ ตามข้อ ๔.๑๑

(๘) ใบรับรองได้รับรองระบบคุณภาพของกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตมิเตอร์ที่เสนอ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ตามข้อ ๔.๑๒

(๙) ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประเภท ชนิด ขนาด เดียวกัน และเป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพของมิเตอร์ตามข้อ ๔.๑๓(๑)

(๑๐) ใบรับรอง (Certification) จาก DLMS User Association ของมิเตอร์ที่เสนอตาม ข้อ ๔.๑๓(๒)

(๑๑) Type Test Certificate หรือ Type Test Report ตามข้อ ๔.๑๓(๓)

(๑๒) คำตอบสำหรับ Questionnaires เรียงตามลำดับหัวข้อคำถามที่กำหนดไว้ใน

๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) Appendix D - Contractor Company and Product Questionnaire

(๑๓) เอกสาร Table of Compliance ตาม ๑.๑(๓) ตาราง Table of Compliance โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกรายละเอียดตาม Table of Compliance โดยกรอกข้อมูลด้วยตัวพิมพ์เท่านั้น โดยจะต้องเปรียบเทียบรายละเอียดของอุปกรณ์และงานทั้งหมดที่เสนอตามข้อกำหนดทุกข้อใน ๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) และตาราง Table of Compliance จะต้องประกอบด้วยรายละเอียดช่องต่างๆ ดังนี้

ก) เลขหัวข้อหรือหัวข้อย่อย (Clause or sub-clause number)

ข) ชื่อหัวข้อหรือหัวข้อย่อย (Clause or sub-clause name)

ค) สถานะของการยอมรับข้อกำหนด (Compliance Status) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเลือก รหัสใดรหัสหนึ่งในช่องนี้ เพื่อแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอยอมรับข้อกำหนดหรือไม่ ดังนี้

“C” - หมายถึง สามารถทำได้ตาม (Compliance) หรือ ดีกว่า

(Enhance) ข้อกำหนด

“N” - หมายถึง ไม่สามารถทำได้หรือทำได้ไม่สมบูรณ์ (Non-compliance) ตามข้อกำหนด

“A” - หมายถึง สามารถทำได้โดยใช้วิธีอื่นที่แตกต่างจากข้อกำหนด (Alternative)

ง) สถานะของการเป็นสินค้ามาตรฐาน (Standard Product Status) ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอเลือกรหัส “C” ในช่องสถานการณียอมรับข้อกำหนดตาม (ค) ข้างต้น ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเลือกรหัสใดรหัสหนึ่งในช่องนี้ เพื่อแสดงว่าการที่ยื่นข้อเสนอยอมรับข้อกำหนด นั้น ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนออุปกรณ์หรือระบบที่เป็นสินค้ามาตรฐานทั่วไปของผู้ผลิตหรือต้องมีการดัดแปลงหรือต้องมีการพัฒนาเพิ่มเติม ดังนี้

“S” - หมายถึง เสนออุปกรณ์หรือระบบที่เป็นสินค้ามาตรฐานทั่วไป (Standard Product) ของผู้ผลิต

“M” - หมายถึง เสนออุปกรณ์หรือระบบที่เป็นสินค้ามาตรฐานที่ต้องมีการดัดแปลงหรือต้องมีการพัฒนาเพิ่มเติม

จ) การอ้างอิงไปยังเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค (Proposal Reference) การยอมรับข้อกำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีความสอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุในช่องนี้ให้ชัดเจนว่ารายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดว่าอยู่ ณ ตำแหน่งใดในเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค โดยให้ระบุเฉพาะเลขอ้างอิง เช่น แฟ้มที่ บทที่ ส่วนที่ หน้าที่ และบรรทัดที่ เป็นต้น และนอกจากนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุเลขหัวข้อหรือหัวข้อย่อยของข้อกำหนดไว้ในเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้นอยู่

ฉ) ในกรณีที่แตกต่างจากข้อกำหนด มีรายละเอียดด้านเทคนิคต่างจากข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ระบุไว้ในตาราง Statement of Compliance แสดงการยอมรับข้อกำหนดว่าสามารถทำได้ (Compliance) หรือระบุว่าสามารถทำได้โดยใช้วิธีอื่นที่แตกต่างจากข้อกำหนด (Alternative) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอธิบายและชี้แจงให้ชัดเจนรวมทั้งแนบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิตอุปกรณ์หรือระบบดังกล่าวมาในเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคด้วย มิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะถือว่าอุปกรณ์หรือระบบที่เสนอมีความไม่ตรงตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ช) หากมีรายละเอียดหัวข้อใดเป็นรายละเอียดในช่วงดำเนินงานหลังจากลงนามในสัญญา ให้ระบุชี้แจงให้ชัดเจน หรือแนบหนังสือชี้แจงรับรองการทำงานตามข้อกำหนด

(๑๔) หนังสือยืนยันว่าจะให้บริการซ่อมบำรุงรักษาระบบ AMI ที่เสนอ ตามข้อ ๔.๑๔ พร้อมหนังสือเสนอราคาการให้บริการบำรุงรักษาระบบ AMI

(๑๕) หนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญา หรือ หนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ MDMS ซึ่งระบุถึงรายละเอียดตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑๕ โดยต้องออกจากหน่วยงาน หรือ องค์กรของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลของ Utility ในแต่ละประเทศซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอในงานนี้

(๑๖) หนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญา หรือ หนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ HES ซึ่งระบุถึงรายละเอียดตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑๖ โดยต้องออกจากหน่วยงาน หรือ องค์กรของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลของ Utility ซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอในงานนี้

(๑๗) เอกสารหลักฐานใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Approval Certificate for Telecommunication Equipment) สำหรับเทคโนโลยี Cellular และ เอกสารใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ได้รับจาก สำนักงาน กสทช.

(๑๘) เอกสารที่แสดงถึงกระบวนการในการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดี (Compatibility Maturity Model Integration : CMMI) ในระดับไม่ต่ำกว่า CMMI-DEV Level ๓ รายละเอียดตามเงื่อนไขในข้อ ๔.๑๗

(๑๙) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนานั่งสิทธิ์รับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดเป็นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๗ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟภ. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท

PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ กฟภ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กฟภ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กฟภ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กฟภ.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ประสงค์จะให้มีการชี้แจงให้ความกระจ่างเกี่ยวกับเอกสารประกวดราคา หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ให้สอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของสำนักงานโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ (คมณ.) (ami.lc@pea.co.th) ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคา ๑๓ วันทำการ

๔.๑๐ การเสนอรายละเอียดอุปกรณ์หลักสำหรับระบบ AMI ประกอบด้วยอุปกรณ์ มิเตอร์, หน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem), Computer Server ระบบ MDMS, ระบบ HES และระบบ HSM ทั้งในส่วน ของ Hardware และ Software ให้ระบุยี่ห้อผลิตภัณฑ์ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือรายละเอียดอื่นๆ อย่างชัดเจน พร้อมส่งแคตตาล็อกหรือตัวอย่าง (ถ้ามี) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีแบบฟอร์มบัญชีรายการอุปกรณ์หลัก ตาม ๑.๑(๖) แบบฟอร์ม ๒ : ตารางบัญชีรายการอุปกรณ์หลัก

๔.๑๑ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบ AMI ประกอบด้วย มิเตอร์, หน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem), Computer Server ระบบ MDMS, ระบบ HES และระบบ HSM ทั้งในส่วน ของ Hardware และ Software รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เสนอตามเงื่อนไขใน ๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) Book ๕ : IT Infrastructure and Minimum Sizing ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือรับรองการให้บริการและซ่อมแซม บำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอในโครงการตลอดอายุสัญญาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเว้นแต่เป็น

ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ซึ่งไม่มีสาขาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศจึงจะให้ใช้หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศได้โดยตรง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองดังกล่าวมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิคด้วย สำหรับรายการอุปกรณ์หลักยกเว้น มิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (eG/mG Modem) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอเพียงผลิตภัณฑ์เดียวที่ถูกต้องตามข้อกำหนด ทั้งนี้หากผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอผลิตภัณฑ์มากกว่าหนึ่งผลิตภัณฑ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาข้อเสนอ

๔.๑๒ ผลิตภัณฑ์มิเตอร์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพของกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ยังคงสถานะได้รับอยู่ ณ วันที่ผู้ยื่นเสนอ upload ข้อเสนอลงในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) โดยต้องรับรองสำเนาเอกสารดังกล่าว

๔.๑๓ มิเตอร์ที่ใช้ในโครงการนี้ตามที่เสนอใน ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงานข้อ ๒.๘ จะต้องมีความสมบัติ ดังนี้

(๑) ให้เสนอผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีรายละเอียดทางเทคนิคตามเงื่อนไขการประกวดราคาโดยเป็นพัสดุที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประเภท ชนิด ขนาด เดียวกันและเป็นพัสดุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพของมิเตอร์ตามเงื่อนไขใน ๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) Book ๓ Smart Meters, Modem and Installation ข้อ ๑.๒ ยกเว้น มิเตอร์ประกอบ ซีที วีที แรงสูง ๓ เฟส ๔ สาย ๖๖.๔/๑๑๕ V (Class ๐.๒)

(๒) มิเตอร์แต่ละผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้ใบรับรอง (Certification) จาก DLMS User Association ว่าได้ผ่านการทดสอบ DLMS/COSEM Conformance Test ภายใต้ Conformance Test Tool (CTT) Version ๓.๐ หรือใหม่กว่า หรือในกรณีที่มีการนำเทคโนโลยีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มิเตอร์ที่ได้ใบรับรอง (Certification) จาก DLMS User Association มาใช้ ต้องแสดงเอกสารที่แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์นั้นใช้เทคโนโลยี หรือได้รับอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบรับรอง (Certification) โดยใบรับรอง (Certification) ต้องไม่ซ้ำกันในแต่ละผลิตภัณฑ์

(๓) ผลิตภัณฑ์มิเตอร์ที่เสนอต้องได้รับ Type Test Certificate หรือ Type Test Report ตามเงื่อนไขใน ๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) Book ๓ Smart Meters, Modem and Installation ข้อ ๑.๒

โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาเอกสารตามข้อ (๑), (๒) และ (๓) พร้อมรับรองสำเนาแนบมาพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคาด้วย

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือยืนยันว่าจะให้บริการซ่อมบำรุงรักษาระบบ AMI ที่เสนอให้ เป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพบริการ (Service Level Agreement: SLA) ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๖ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) ปี หลังจากหมดระยะเวลารับประกัน ในวงเงินค่าจ้างต่อปีตาม ๑.๑(๖) แบบฟอร์ม ๔ : บัญชีแสดงรายละเอียดราคางานบำรุงรักษาระบบ AMI หลังหมดระยะเวลารับประกัน

- สำหรับอุปกรณ์แบบรวมอะไหล่ (ระบบคอมพิวเตอร์) ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าอุปกรณ์ตามสัญญา

- สำหรับซอฟต์แวร์ ระบบงาน Database และ tools หรืออื่นๆ ในอัตราไม่เกิน ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าซอฟต์แวร์ตามสัญญา

ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกจ้างบางรายการ หรือไม่จ้างงานดังกล่าวก็ได้

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอซอฟต์แวร์ MDMS ที่ใช้งานร่วมกับมิเตอร์และเคยติดตั้งใช้งาน

มาแล้วอย่างน้อย ๓ ประเทศ โดยแต่ละประเทศจะต้องติดตั้งจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ เครื่องต่อหนึ่ง Utility (สามารถนับรวมกันหลายสัญญาใน Utility เดียวกันได้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากวันที่ติดตั้งถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และ MDMS ที่นำเสนอจะต้องปรากฏอยู่ใน Gartner Market Guide for Meter Data Management as of December ๒๐๑๙ รายชื่อตาม Appendix H Gartner MDM Market Guide ๒๐๑๙

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญา หรือ หนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ MDMS ซึ่งระบุถึงรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น โดยต้องออกจากหน่วยงาน หรือ องค์กรของรัฐบาลรัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลของ Utility ในแต่ละประเทศ ซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอในงานนี้

๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอซอฟต์แวร์ HES ที่มีการติดตั้งและใช้งานร่วมกับมิเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ มิเตอร์ (สามารถนับรวมกันหลายสัญญาได้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ติดตั้งถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญา หรือ หนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ HES ซึ่งระบุถึงรายละเอียดตามเงื่อนไขข้างต้น โดยต้องออกจากหน่วยงาน หรือ องค์กรของรัฐบาลรัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคลของ Utility ซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอในงานนี้

๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารถึงกระบวนการในการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดี (Compatibility Maturity Model Integration: CMMI) ในระดับไม่ต่ำกว่า CMMI-DEV Level ๓ อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือรับรองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดีตามมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ โดยเอกสารรับรองดังกล่าวจะต้องเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอโดยยังคงสถานะได้รับอยู่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือ

(๒) หนังสือรับรองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดีตามมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ ของโครงการซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการพัฒนา มาอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยโครงการดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ ไม่เกินกว่า ๓ ปี นับจากวันยื่นข้อเสนอ หรือ

(๓) หนังสือรับรองจากผู้ให้บริการ หรือสัญญาจากผู้ให้บริการซึ่งผู้ให้บริการต้องมีเอกสารรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) หนังสือรับรองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดีตามมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ โดยเอกสารรับรองดังกล่าวจะต้องเป็นของผู้ให้บริการ โดยยังคงสถานะได้รับอยู่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือ

(ข) หนังสือรับรองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ดีตามมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ ของโครงการซึ่งผู้ให้บริการได้ทำการพัฒนา มาอย่างน้อย ๑ โครงการ โดยโครงการดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CMMI-DEV ไม่ต่ำกว่า Level ๓ ไม่เกินกว่า ๓ ปี นับจากวันยื่นข้อเสนอ

ในกรณีข้อ ๔.๑๗(๑) และ ๔.๑๗(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าสามารถใช้เอกสารของผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งมายื่นได้

๔.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสาธิตระบบ AMI ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคา

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องจัดส่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการสาธิต พร้อมเอกสารแสดงรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการสาธิตภายใน ๕ (ห้า) วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาตาม ๑.๑(๖) แบบฟอร์ม ๓ :

ตารางบัญชีรายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการสาธิต

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องจัดส่งเอกสารในหัวข้อ A.๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีศักยภาพในการดำเนินโครงการอย่างมีคุณภาพ และ A.๓ คุณสมบัติของกระบวนการผลิต Software ที่มีคุณภาพ ให้จัดส่งเอกสารหลักฐานตามข้อ ๓.๒(๑๘) มาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามรายละเอียดที่กำหนดใน ๑.๑(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของคุณสมบัติราคาประกอบเกณฑ์อื่นรวมทั้งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดส่งเอกสารในหัวข้อ A.๒ คุณสมบัติของศูนย์บริการที่มีคุณภาพภายใน ๕ (ห้า) วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา

(๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันสาธิต และให้ผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจับสลากหลังจากวันเสนอราคา ๕ (ห้า) วันทำการ เวลา ๙.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ กองพัฒนาระบบมิเตอร์ เพื่อจัดลำดับวันทำการสาธิต

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบการสาธิตให้ครบถ้วน พร้อมสำหรับการสาธิต โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสังเกตการสาธิตพร้อมลงลายมือชื่อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมความเห็น (ถ้ามี)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ไม่มาทำการสาธิตดังกล่าวภายในกำหนด และไม่สามารถสาธิตให้ผ่านตามคุณสมบัติที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติข้อเสนอทางเทคนิค

(๖) รายละเอียดการสาธิตตามที่กำหนดใน ๑.๑(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของคุณสมบัติราคาประกอบเกณฑ์อื่น

(๗) ในการสาธิตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ ของผู้ยื่นข้อเสนออันอาจเกิดขึ้นในการที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เข้าเสนอราคาครั้งนี้ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ในระหว่างการสาธิต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด

๔.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอทีมงานที่มีประสบการณ์ และคุณสมบัติตามข้อกำหนด โดยจะต้องแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับ คุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงาน และหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาหลักฐานที่แสดงประสบการณ์ในการทำงาน มาพร้อมกับซองประกวดราคาด้วย โดยมีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, บริหาร หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ที่มีมูลค่างานไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๒) ผู้จัดการระบบ AMI ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในบริหารงานโครงการเกี่ยวกับระบบ AMR หรือ AMI เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้าน System Integration ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับระบบ System Integration ซึ่งเชื่อมโยงกับระบบ ERP เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๔) ผู้เชี่ยวชาญระบบ MDMS ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับระบบ MDMS เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบ HES ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้าน

วิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับระบบ HES เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๖) หัวหน้าทีมพัฒนาด้าน Software Application ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับ Application Design หรือ Web Design เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๓ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๗) Database Administrator ปฏิบัติงานในเวลาทำการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์การทำงานระบบฐานข้อมูลที่น่าเสนอไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องมีใบรับรองระบบฐานข้อมูล (Database Certificate) ในระบบฐานข้อมูลที่น่าเสนอเป็นอย่างน้อย

(๘) Network Administrator ปฏิบัติงานในเวลาทำการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานด้าน Network and Security ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องมีใบรับรอง Cisco Certified Network Professional (CCNP)

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้าน AMI System Test ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์, คอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับระบบ AMI/AMR Systemหรือทำงานเกี่ยวกับการทดสอบระบบ AMI/AMR System เป็นระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้าน Document Quality Control and Delivery ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ อักษรศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับการดำเนินการ Document Quality Control and Delivery จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

หมายเหตุ สำหรับ MDMS และ HES ที่เสนอหากเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอบุคลากรในข้อ ๔.๑๙(๔) และ ๔.๑๙(๕) เป็นบุคคลเดียวกันได้

๔.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้า ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๔.๒๐(๑) หรือ ๔.๒๐(๒)ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้างหรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๔.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดส่งหลักฐานการเสนอราคา เอกสารส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ โดยจัดทำเป็นภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษเท่านั้น (ในกรณีที่เอกสารต้นฉบับตามข้อ ๔.๒๒ ไม่ใช่ภาษาไทยหรือภาษา

อังกฤษ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ถูกแปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษมาด้วย) ทั้งนี้ ในส่วนของเอกสารใบรับรองต่างๆ ข้างต้น ที่ออกให้โดยบุคคลที่สามหรือคู่สัญญาจะต้องระบุรายละเอียดข้อมูลบุคคลที่สามหรือคู่สัญญา ได้แก่ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถติดต่อเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารดังกล่าวได้

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๒๐,๑๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กฟผ. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน

๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กฟภ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาประกอบเกณฑ์อื่น**

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ **จ้างโครงการติดตั้งระบบมิเตอร์อัจฉริยะ (AMI) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่**

(๑) **ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก)** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) **ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

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

๖.๔ กฟภ. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กฟภ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) เอกสารที่เสนอไม่ใช่ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

(๕) กรณีของการยื่นข้อเสนอในรูปแบบ กิจการร่วมค้า

(ก) ไม่แนบเอกสารสำเนาข้อตกลงหรือสัญญาการร่วมค้า

(ข) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ปรากฏชื่อในข้อตกลงหรือสัญญาการร่วมค้า

(ค) ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้รับมอบหมายในข้อตกลงหรือสัญญาการร่วมค้า หรือได้รับ

มอบอำนาจ ในการยื่นข้อเสนอ

(ง) ผู้ยื่นเสนอตามข้อ ๖.๔(๕)(ค) มิได้เป็นผู้ซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟภ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กฟภ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กฟภ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กฟผ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กฟผ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กฟผ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กฟผ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กฟผ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมาทำการสาธิตให้คณะกรรมการพิจารณาตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดตาม ๑.๑(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๙ การสาธิตระบบตามข้อ ๔.๑๘ เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ผู้ยื่นข้อเสนอจะได้รับการพิจารณาให้ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิค เมื่อผ่านการพิจารณาทั้งเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค รวมถึงเอกสารตอบคำถาม (Questionnaires) ที่กำหนดใน ๑.๑(๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specification) และการสาธิตตามหัวข้อที่กำหนดใน ๑.๑(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับคะแนนรวมทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวมในข้อ A๔ คุณสมบัติทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ตาม ๑.๑(๔) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการสาธิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาในส่วนของเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นหากคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดนี้จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่น

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กฟผ. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กฟผ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กฟผ. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ 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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกฟผ. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๘.๑ ส่วนที่ ๑ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบ Software ต่างๆ ที่ต้องติดตั้งที่อาคารศูนย์ AMI Data Center สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมถึงการติดตั้งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ จำนวน ๗๐,๐๐๐ ชุด จะแบ่งจ่ายเป็น ๑๒ งวด ตามสัดส่วนจำนวนมิเตอร์ที่ติดตั้งในแต่ละงวด และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้วดังนี้

งวดที่ ๑ : ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบ Software ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๒.๕(๑) - ๒.๕(๑๐) ที่ศูนย์ AMI Data Center สำนักงานใหญ่ อาคาร ๕๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพร้อมติดตั้งมิเตอร์และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน ๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดและทดสอบการทำงานของระบบ AMI ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๑๓ การตรวจรับระบบ (User Acceptance Test) ให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รวมทั้งส่งมอบอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงานข้อ ๑๐

งวดที่ ๒ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน ๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดและทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ รวมทั้งส่งมอบระบบ Software ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๒.๕(๕) และ ๒.๕(๑๑) ภายใน ๑๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน ๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ ภายใน ๒๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน ๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้รวมทั้งส่งมอบระบบ Software ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๒.๕(๑๓) และเชื่อมโยงระหว่างระบบ MOMS กับ AMR ตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๒.๕(๑๒) ภายใน ๒๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน ๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ ภายใน ๒๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๓๐ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๓๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๓๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๙ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๓๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๐ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๖,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๔๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๑ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๕,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้ภายใน ๔๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๒ : ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งมิเตอร์ และหน่วยรับ-ส่งข้อมูล (๔G/๓G Modem) จำนวน

๕,๐๐๐ ชุด ที่ติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และทดสอบการทำงานของระบบ AMI ให้ใช้งานได้รวมทั้งทดสอบประสิทธิภาพของระบบสมบูรณ์ (System Performance Test) ตาม ๑.๑(๑)

เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๑๓.๖ ภายใน ๔๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ ส่วนที่ ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายเงินค่าจ้างงานที่นอกเหนือจากงานในส่วนที่ ๑ ให้แก่

ผู้รับจ้าง ดังนี้

(๑) ค่าใช้จ่ายเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ AMI Data Center (Help desk) จะจ่ายเป็นรายเดือนภายหลังที่ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าประจำศูนย์ฯ ครบถ้วนตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๑๑

(๒) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวงจรเช่าในการรับ-ส่งข้อมูล และค่าเชื่อมต่อ Internet จะจ่ายเป็นรายเดือน ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ตรวจรับงานจ้างในงวดงานที่ ๑ ตามข้อ ๘.๑ ผ่านเรียบร้อยแล้ว

(๓) ค่าบริการในการรับ-ส่งข้อมูล (Air time) สำหรับมิเตอร์ของแต่ละงวดการส่งมอบงาน จะจ่ายเป็นรายเดือนตามจำนวนซิมการ์ดที่เปิดใช้งาน ภายหลังจากที่คณะกรรมการ ตรวจรับงานจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานในแต่ละงวด

(๔) ค่าบริการโทรศัพท์แบบเหมาจ่ายรายเดือน สำหรับเจ้าหน้าที่ ที่ใช้ในการบริหารโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายหลังจากส่งมอบซิมการ์ดให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ภายในไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะจ่ายเป็นรายเดือนตามจำนวนซิมการ์ดที่เปิดใช้งาน

(๕) ค่าฝึกอบรมผู้ใช้งาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายในงวดเดียว ภายหลังจากที่ได้ทำการฝึกอบรมแล้วเสร็จครบถ้วนตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๑๔ และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับงาน

จ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว

(๖) ค่าตรวจสอบ Cyber Security การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายให้งวดเดียว ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการตรวจสอบครบทั้ง ๕ ครั้งตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๒.๒๐ และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว

ภายหลังจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการจ่ายเงินบางส่วนแล้วตามข้อ ๘.๑ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งแล้วไปยังสถานที่อื่น เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทวงไว้ซึ่งสิทธิในการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และระบบต่างๆ ก่อนการรับงาน โดยผู้รับจ้างยังมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์จนกว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะรับมอบงานจากผู้รับจ้างทั้งหมดแล้ว (PAC)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วง ให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ อัตราค่าปรับให้เป็นไปตาม ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๕ และข้อ ๖

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีนับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบงานและออกหนังสือรับรองผลงาน (PAC) ถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนดใน ๑.๑(๑) เงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ ๖. เกณฑ์ประสิทธิภาพบริการ (Service Level Agreement : SLA)

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างของงาน ส่วนที่ ๑ แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔(๓) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยในการจ่ายเงินแต่ละงวดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะหักเงินในอัตราเท่ากับเงินล่วงหน้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับ จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าทั้งหมดที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน เมื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ออกหนังสือรับรองผลงาน (Provisional Acceptance Certificate : PAC) ให้กับผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กฟภ. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กฟภ. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กฟภ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กฟภ. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กฟภ. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กฟภ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กฟภ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟภ. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กฟภ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กฟภ. ไว้ชั่วคราว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรกฎาคม ๒๕๖๔