



ประกาศโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๓,๒๓๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามพันสองร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความ จำนวน ๑ โครงการ
มั่นคงปลอดภัย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงแคตตาล็อก และจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียดที่สุด
ดังกล่าว พร้อมคุณสมบัติประกอบต่างๆ และ/หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่ดีกว่าหรืออุปกรณ์พิเศษอื่นๆ ประกอบเพิ่มเติม
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ หรือต้องได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
ที่นำเสนอ ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (Agent) ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้
รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทยโดยต้องยื่นเอกสารหลักฐาน
ที่สามารถตรวจสอบและเชื่อถือได้ มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันว่าพัสดุที่เสนอ เป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ ประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์และเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้
ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้
๑๔. อุปกรณ์รายการต่างๆ ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับ เครื่องคอมพิวเตอร์และระบบ
เครือข่ายเดิมของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑๕. หากมีปัญหาโต้แย้งประการใดระหว่าง ผู้ยื่นเสนอกับโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต
เกี่ยวกับข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามข้อกำหนด และขอบเขตงานนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของโรงงานไฟ
๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะ
ตามเอกสารการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของคุณ ลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะโครงการจัดซื้อ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อ ความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ที่เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์การ ใช้งานของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต โดยไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไข ต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุหรืออ้างอิง ถึงเอกสารในข้อเสนอที่ เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้ คุณลักษณะที่เสนอใน แคตตาล็อกหรือเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.playingcard.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒ ๒๔๓ ๖๔๙๓-๔ ต่อ ๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้อำนวยการโรงงานไฟ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๓

การซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

ตามประกาศโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคง ปลอดภัย	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้
โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงงานไฟฟ้ากรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงแคตตาล็อก และจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียดพัสดุดังกล่าวพร้อมคุณสมบัติประกอบต่างๆ และ/หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่ดีกว่าหรืออุปกรณ์พิเศษอื่นๆ ประกอบเพิ่มเติม

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ หรือต้องได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (Agent) ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทยโดยต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบและเชื่อถือได้ มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันว่าพัสดุที่เสนอ เป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้

๒.๑๔ อุปกรณ์รายการต่างๆ ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับ เครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเดิมของโรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑๕ หากมีปัญหาโต้แย้งประการใดระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอกับโรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตเกี่ยวกับข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามข้อกำหนด และขอบเขตงานนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของโรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตเป็นที่ยุติเด็ดขาดซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามทุกประการ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะ เฉพาะตามเอกสารการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของ คุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะโครงการจัดซื้อ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อ ความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อ ความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต ที่เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์ การใช้งานของโรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต โดยไม่ด้อยกว่า ข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุหรืออ้างอิง ถึงเอกสารในข้อเสนอ ที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้ คุณลักษณะที่เสนอใน แคตตาล็อกหรือเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๒) สำเนาแบบลงทะเบียนในระบบ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน 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) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และราคาต่อหน่วย และต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงพอใจแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิต มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ โรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิต จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิต จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ โรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิต

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิตภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงงานไฟฟ้ ะกรมสรรพสามิต ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

7-8

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงงานไฟฟ้กรมสรรพสามิตได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วันทำการ หลังจากการได้รับแจ้งจากโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบลงทุนของโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิตได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบลงทุนโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิตแล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิตได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ

7-6

และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัด ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดอาจประกาศเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดไม่ได้

(๑) โรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงงานไฟฟ้ามหานคร จำกัดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

7-6

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ไว้ชั่วคราว



Handwritten signature or mark in the bottom right corner.

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน

(Term of Reference)

จัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ตามแผนการปฏิบัติงาน ส่วนสารสนเทศและพัฒนาระบบ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิตนั้น มีโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย เพื่อให้โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน สามารถทำงานทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเดิมได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของโรงงานไฟ ที่หมดอายุการใช้งาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของผู้ใช้

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงแคตตาล็อก และจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียดพัสดุ ดังกล่าว พร้อมคุณสมบัติประกอบต่างๆ และ/หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่ดีกว่าหรืออุปกรณ์พิเศษอื่นๆ ประกอบเพิ่มเติม

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ หรือต้องได้รับอนุญาต จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (Agent) ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทยโดยต้องยื่นเอกสารหลักฐาน ที่สามารถตรวจสอบและเชื่อถือได้ มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา



๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันว่าพัสดุที่เสนอ เป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้

๓.๑๔ อุปกรณ์รายการต่างๆ ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับ เครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย เดิมของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑๕ หากมีปัญหาโต้แย้งประการใดระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอกับโรงงานไฟ กรมสรรพสามิตเกี่ยวกับข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามข้อกำหนด และขอบเขตงานนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต เป็นที่ยุติเด็ดขาดซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามทุกประการ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ที่เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต โดยไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๔. รายการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- | | |
|--|-------------|
| ๔.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ | จำนวน ๔ ชุด |
| ๔.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๔ ช่อง แบบจ่ายไฟฟ้า (POE) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๓ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๔ โปรแกรมติดตามตรวจจับ การรับส่งข้อมูล | จำนวน ๑ ชุด |

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

- ๕.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๔ ชุด
- ๕.๑.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- ๕.๑.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- ๕.๑.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๕.๑.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
- ๕.๑.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- ๕.๑.๖ อุปกรณ์สามารถติดตั้งบนตู้ Rack ๑๙ นิ้ว ได้



๕.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๔ ช่อง แบบจ่ายไฟฟ้า (POE) จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑ เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบจ่ายไฟฟ้า (Power Over Ethernet)

๕.๒.๒ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

๕.๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๕.๒.๔ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๕.๒.๕ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address

๕.๒.๖ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๕.๒.๗ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้

๕.๒.๘ อุปกรณ์สามารถติดตั้งบนตู้ Rack ๑๙ นิ้ว ได้

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) จำนวน ๑ ชุด

๕.๓.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการป้องกันด้าน Web Application หรือ Web Service โดยเฉพาะสามารถติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว ได้

๕.๓.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๕.๓.๓ มีความเร็วในการส่งผ่านข้อมูล (Throughput) ไม่น้อยกว่า ๒.๕ Gbps หรือรองรับการส่งผ่านข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ Transactions ต่อวินาที

๕.๓.๔ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser และ CLI ได้เป็นอย่างดี

๕.๓.๕ สามารถตรวจจับพฤติกรรมการใช้งาน Web Application ของผู้ที่เข้ามาใช้บริการ Web Application บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายต่างๆ ได้

๕.๓.๖ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานแบบ In-line (Bridge) หรือ Transparent และ Span-Mode (Monitor) สำหรับตรวจสอบพฤติกรรมได้เป็นอย่างดี

๕.๓.๗ มีความสามารถในการทำงานและปกป้อง Web Application ต่างๆได้โดยรองรับ HTTPS และ HTTP ได้เป็นอย่างดี

๕.๓.๘ สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้

๕.๓.๙ สามารถปรับเทียบเวลา (Time Synchronization) กับอุปกรณ์ภายนอกได้

๕.๓.๑๐ รองรับการใช้งานการถูกโจมตีด้วยวิธีต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

- Cross-site Scripting
- Cookie Poisoning
- Buffer Overflow
- SQL Injection

๕.๓.๑๑ สามารถทำรายงานการถูกโจมตีได้ในรูปแบบ HTML หรือ PDF หรือ XLS หรือดีกว่า

๕.๓.๑๒ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้



๕.๓.๑๓ มีเทคโนโลยี Adaptive Profiling Technology เรียนรู้การใช้งานเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบ Request Traffic และ Response Traffic จาก Web server โดยใช้ Self- Learning Profiling engine และสามารถจัดทำเป็น Profile Policy ในการตรวจสอบได้

๕.๓.๑๔ สามารถป้องกันการโจมตีผ่านทาง Web ในรูปแบบ Vulnerability attack detection อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- Forceful browsing
- Slow Dos Attack Blocking
- System file access
- Web server vulnerabilities
- HTTP request flooding
- Click Fraud Detection

๕.๓.๑๕ มี Detection Rule สามารถป้องกันการโจมตีที่ครอบคลุมตามมาตรฐาน OWASP ,NIS ,IIS , APACHE และ CGI

๕.๓.๑๖ มีฟังก์ชันการเร่งความเร็วในการเข้าใช้งาน Web server (Web Acceleration)

๕.๓.๑๗ รองรับการทำงานแบบ SSL Termination และ SSL Offload

๕.๓.๑๘ สามารถทำการ Add Web Server โดยใช้ IP address และ Port และสามารถแยกบริหารจัดการ Domain Name ได้

๕.๓.๑๙ มีฟังก์ชันป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล Web Server Cloaking ที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ Server Os , รุ่น (version) และ Database จากส่วน Header ที่ Web server ตอบกลับมา (Header Cloaking)

๕.๓.๒๐ สามารถป้องกันการโจมตีในรูปแบบ HTTP DOS , Slowloris และ RUDY

๕.๓.๒๑ รองรับการทำงานในลักษณะสำรองระบบ (High Availability) แบบ Active/Active , Active/Standby

๕.๓.๒๒ สามารถตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของ Web Server โดยสามารถแสดงข้อมูลรายละเอียด current status และ response time(Min, Max, Avg) ได้

๕.๓.๒๓ สามารถ Update ฐานข้อมูล (Signature) ของ Web Attack Threat ผ่าน CLOUD (APPLICATION INSIGHT Cloud Center) ได้

๕.๓.๒๔ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจาก Common Criteria Certification level ๔ (EAL ๔) และมาตรฐานจาก GS (Good Software) หรืออื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

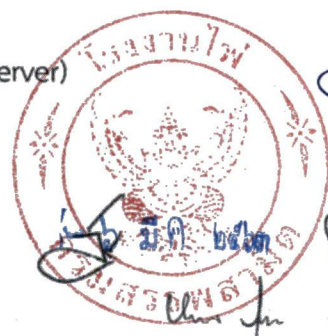
๕.๔ โปรแกรมติดตามตรวจจับ การรับส่งข้อมูล จำนวน ๑ ชุด

๕.๔.๑ เป็นระบบที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภัยคุกคามและช่องโหว่ที่เกิดขึ้นภายในเครือข่าย (Vulnerability Management & Breach Detection)

๕.๔.๒ เป็นระบบที่ออกแบบเฉพาะเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภัยคุกคามและช่องโหว่ที่เกิดขึ้นภายในเครือข่าย (Vulnerability Management & Breach Detection)

๕.๔.๓ เป็นระบบที่สามารถติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VM Server)

๕.๔.๔ รองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ผู้ใช้งาน



๕.๔.๕ เป็นระบบที่สามารถทำงานโดยไม่ต้องติดตั้ง Software หรือ Agent ที่เครื่องลูกข่าย (Agentless)

๕.๔.๖ สามารถติดตั้งแบบ Out-of-Band Deployment โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานเครื่องข่าย

๕.๔.๗ รองรับการใช้งาน WMI โปรโตคอล โดยสามารถทำการเปิด Service WMI ผ่านทาง Microsoft Active Directory ได้

๕.๔.๘ มีฟังก์ชัน Asset Mapping ที่แสดงภาพการเชื่อมต่อของเครื่องข่าย

๕.๔.๙ สามารถสแกนจุดอ่อนและช่องโหว่ (Vulnerability) ที่เกิดขึ้นกับเครื่องลูกข่ายผ่านทาง WMI โปรโตคอล

๕.๔.๑๐ สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับ Hardware และ Software Applications ที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องลูกข่าย

๕.๔.๑๑ สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับจุดอ่อนและช่องโหว่ (Vulnerability) ที่ตรวจพบจากเครื่องลูกข่ายอย่างละเอียด เช่น Severity Level, Complexity และ Privileges เป็นอย่างน้อย

๕.๔.๑๒ สามารถสแกนหา Default หรือ Weak Password เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกแฮก (Hack) ข้อมูลจากอาชญากรไซเบอร์

๕.๔.๑๓ มีระบบที่สามารถวิเคราะห์และตรวจจับ Network Traffic ที่ผิดปกติและความเสี่ยง

๕.๔.๑๔ สามารถวิเคราะห์ Network Traffic ที่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับข้อมูลรั่วไหล (Information Leak)

๕.๔.๑๕ มีระบบ Honeypot ที่สามารถตรวจจับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นภายในเครื่องข่าย

๕.๔.๑๖ สามารถตรวจจับพฤติกรรมของ Malware และ Trojan ภายในเครื่องข่าย

๕.๔.๑๗ สามารถแสดงข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อไปยังปลายทางที่มีความเสี่ยงทางช่องทางอินเทอร์เน็ต เช่น เชื่อมต่อไปหา Botnet Server เป็นต้น

๕.๔.๑๘ มี Dashboard ที่สามารถแสดงผลการตรวจจับภัยคุกคามภายในเครื่องข่ายเพื่อความสะดวกในการติดตามและเฝ้าระวังภัยคุกคามที่เกิดขึ้นภายในเครื่องข่าย

๕.๔.๑๙ มีฟังก์ชัน Reporting เพื่อสนับสนุนการจัดทำรายงานเกี่ยวกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นภายในเครื่องข่าย

๖. การติดตั้ง

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการติดตั้ง พร้อมปรับแต่ง (Config) ค่าต่างๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำงานด้วยความระมัดระวังและดูแลอาคารสถานที่ซึ่งไม่อยู่ในข้อกำหนดของสัญญาให้อยู่ในสภาพเดิม หากปรากฏว่าเกิดการชำรุด เสียหาย จากการกระทำของผู้ชนะการประกวดราคา ผู้ชนะประกวดราคาจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยผู้ชนะประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น และไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต

๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องจัดหาสายไฟฟ้าวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดและติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตจากจุดจ่ายไฟของโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต ไปยังปลั๊กกรางสายไฟภายในตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต



๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่เสนอกับระบบเครือข่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ ของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๕ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องส่งมอบ CD หรือ DVD บรรจุไฟล์ภาพถ่ายแบบดิจิทัลก่อน การติดตั้งและติดตั้งสมบูรณ์แล้ว คู่มือการใช้งานของทุกรายการอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ โปรแกรมหรือ ระบบงาน เอกสารต่าง ๆ ของ อุปกรณ์ที่นำเสนอทั้งหมด พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ที่มีรายละเอียดตาม เอกสาร จำนวน ๓ ชุด

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องส่งมอบอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ตามโครงการฯ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมใช้งาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา

๘. การชำระเงิน

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะดำเนินการจ่ายเงินทั้งหมด ตามมูลค่าสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ชนะการ ประกวดราคา ส่งมอบงานทั้งหมด ตามข้อ ๗. ให้โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต เรียบร้อยสมบูรณ์

๙. การรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและการใช้งานของอุปกรณ์ที่เสนอ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่อุปกรณ์เกิดชำรุดเสียหาย ชัดชัดในช่วงเวลาการรับประกัน ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้อง ดำเนินการซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ หลังจากการได้รับแจ้งจาก โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ดำเนินการแก้ไข ช้อชัดเจนให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๓ วันทำการ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องถูกปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ เว้นเสียแต่ว่าผู้ชนะการ ประกวดราคา จะสามารถจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อให้ระบบเครือข่าย ด้านความปลอดภัยของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง จนกว่าจะดำเนินการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ

ในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนดในสัญญา โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิในการคิด ค่าปรับ และผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องยอมให้โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสัญญา การปรับจะนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา ส่งมอบงานให้แก่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๑. วงเงินงบประมาณ

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีงบประมาณในการดำเนินงาน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่พันห้าบาทถ้วน)

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวมและพิจารณาราคาต่ำสุด

๖ มิ.ย. ๒๕๖๓



๑๓. การรักษาความลับ

๑๓.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงาน ที่ผู้ชนะการประกวดราคา ได้รับจากโรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต และข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ชนะการประกวดราคา ได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้เป็นความลับของ โรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้ชนะการประกวดราคา ต้องมีมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น ความลับให้มิดชิด รวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้ สัญญา จ้างนี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะ รับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผย ข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ชนะการประกวดราคา ที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าว เท่านั้น และผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไข ในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

๑๓.๒ ผู้ชนะการประกวดราคา จะยังคงต้องผูกพันข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ตราบที่ข้อมูลที่เป็น ความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับของ โรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้ว ไม่ว่าด้วยประการใดๆ

๑๓.๓ หากข้อมูลที่เป็นความลับของโรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต ได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมด หรือแต่บางส่วน หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้สัญญาจ้างนี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็น ความลับภายใต้สัญญานี้ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นโดยไม่สามารถเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากโรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิตได้ และโรงงานไฟฟ้ วมสรรพสามิต มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ ทันที



Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a signature that appears to be 'ดร.' and another that looks like '85'.

จัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๔		
๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๔ ช่อง แบบจ่ายไฟฟ้า (POE)	๑		
๓. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	๑		
๔. โปรแกรมติดตามตรวจจับ การรับส่งข้อมูล	๑		
รวมเป็นเงิน			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat ๗%)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			






 ๖ มิถ ๒๕๖๓