

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : ToR)
จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช.

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (นบ.) มีการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อใช้สำรองไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายกรณีไฟฟ้าหลักดับทำให้ระบบเครือข่ายหยุดชะงักไม่สามารถใช้งานได้ โดยเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จะติดตั้ง ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนกลาง เดิมมีการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ให้กับอุปกรณ์เครือข่าย ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๐๐๑๕๙ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ แต่เนื่องจากปัจจุบันอุปกรณ์เครือข่ายมีจำนวนเพิ่มขึ้น และเครื่องสำรองไฟฟ้าเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เป็นผลให้ไม่สามารถทำการสำรองไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อให้ระบบเครือข่ายสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงของการหยุดชะงักการให้บริการระบบเครือข่ายกรณีไฟฟ้าหลักดับ และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพและชำรุดต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๔. รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑.๑ อุปกรณ์และวัสดุทุกชิ้นที่เสนอราคาต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังมีอยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน และต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาประจำประเทศไทย และต้องทำงานร่วมกันเป็นระบบเดียวกันโดยไม่มีปัญหากับระบบคอมพิวเตอร์เดิมของสำนักงาน กสทช.

๔.๑.๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องแนบแคตตาล็อก พร้อมทั้งเปรียบเทียบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ให้เห็นอย่างชัดเจน มาพร้อมใบเสนอราคา

๔.๑.๓ อุปกรณ์ที่เสนอต้องใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้

๔.๑.๓.๑ อุณหภูมิโดยรอบระหว่าง ๕-๔๐ องศาเซลเซียส

๔.๑.๓.๒ ต้องใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ หรือไฟฟ้ากระแสสลับตามมาตรฐานที่ใช้ในประเทศไทยได้

๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถติดต่อ ประสานงาน และ/หรือ ร้องขอความช่วยเหลือได้ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา ๐๘:๓๐ น. – ๑๖:๓๐ น

- ๔.๑.๕ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี ณ สถานที่ติดตั้งนับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายแก่สำนักงาน กสทช. เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติอันเกิดจากความบกพร่องในเรื่องคุณภาพวัสดุ การผลิต หรือการประกอบเครื่องผู้ขายต้องแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๑.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๒

๔.๒ ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA จำนวน ๒๐ เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๑.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๑๐๐ Watts)
- ๔.๒.๑.๒ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕%
- ๔.๒.๑.๓ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๕%
- ๔.๒.๑.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที
- ๔.๒.๑.๕ มีมาตรฐานจาก FCC A&B หรือ EN๕๕๐๒๒ class B หรือ IEC ๘๐๑ หรือ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑ - ๒๕๕๓ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕

๔.๒.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๑๑ เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๒ kVA (๑,๒๐๐ Watts)
- ๔.๒.๒.๒ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๐%
- ๔.๒.๒.๓ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๑๐%
- ๔.๒.๒.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที
- ๔.๒.๒.๕ มีมาตรฐานจาก FCC A&B หรือ EN๕๕๐๒๒ class B หรือ IEC ๘๐๑ หรือ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑ - ๒๕๕๓ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕

๔.๒.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA จำนวน ๖ เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๓.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑.๕ kVA (๙๐๐ Watts)
- ๔.๒.๓.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๔.๒.๓.๓ มีมาตรฐานจาก FCC A&B หรือ EN๕๕๐๒๒ class B หรือ IEC ๘๐๑ หรือ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑ - ๒๕๕๓ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕

๔.๒.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๓ เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๔.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)
- ๔.๒.๔.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๔.๒.๔.๓ มีมาตรฐานจาก FCC A&B หรือ EN๕๕๐๒๒ class B หรือ IEC ๘๐๑ หรือ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑ - ๒๕๕๓ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ตามข้อ ๔ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๘๑๗,๑๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ หมวดรายจ่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ราคาเครื่องละ ๕,๗๐๐.- บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๓ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๗,๑๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA ราคาเครื่องละ ๖,๕๐๐.- บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๖ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๙,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA ราคาเครื่องละ ๑๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๒๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA ราคาเครื่องละ ๓๒,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๒๐ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๔๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง ตามข้อ ๔.๒ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันการใช้งานอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าที่นำเสนอ ตลอดจนจะต้องรับผิดชอบดูแลแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพเป็นระยะเวลา ๓ ปี

๙.๒ ผู้ขายตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช. ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ โดยให้มีเวลาชดเชยรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาชดเชย ไม่เกินเดือนละ ๒๔ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของเดือนนั้น (ชั่วโมงทำงานโดยนับ ๘ ชั่วโมงต่อ ๑ วันทำการ) แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อ คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕% ของค่าพัสดุดังสัญญา ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถให้ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาชดเชยข้างต้น

✓ 

- ๙.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา มิฉะนั้นต้องชำระค่าปรับให้ สำนักงาน กสทช. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒ %) ของค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ขายได้ ส่งมอบงานให้สำนักงาน กสทช. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในระหว่างที่สำนักงาน กสทช. ยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากสำนักงาน กสทช. เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ สำนักงาน กสทช. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญากับ เรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา ถ้าสำนักงาน กสทช. ดำเนินการโดยการว่าจ้างจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง และถ้า สำนักงาน กสทช. ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว สำนักงาน กสทช. มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



๗๓๖๖

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า - บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๒๐๔,๒๗๕.- บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

- (๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒๐๔,๒๗๕.- บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา
ซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอ
วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงิน
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา
ซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอ
วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงิน
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการนิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....
บาท(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน.....
บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

๒
๗
๕๗๖

สถานที่ติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำนักงาน กสทช.

๑.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓ kVA จำนวน ๒๐ เครื่อง ติดตั้งที่

- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๕	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๖	จำนวน	๒	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๗	จำนวน	๒	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๘	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๑๑	จำนวน	๓	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๒ ชั้น ๒	จำนวน	๒	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๓ ชั้น ๑	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๓ ชั้น ๒	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๓ ชั้น ๓	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารจอดรถ ชั้น ๒ ส่วนงาน รสทช. (ยก.)	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. ห้องสมุด ชั้น ๑	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารมนรริน ชั้น ๑ สำนัก รส.	จำนวน	๒	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารมนรริน ชั้น ๑ สำนัก นท.	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารมนรริน ชั้น ๕ สำนัก นส.	จำนวน	๑	เครื่อง

๑.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๒ kVA จำนวน ๑๑ เครื่อง ติดตั้งที่

- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๖	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๗	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๘	จำนวน	๒	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๒ ชั้น ๒	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๖ ชั้น ๑	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๗ ชั้น ๒ สำนัก วย.	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร I-tower ชั้น ๔	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร I-tower ชั้น ๕	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร I-tower ชั้น ๗	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร I-tower ชั้น ๒๔	จำนวน	๑	เครื่อง

๑.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑.๕ kVA จำนวน ๖ เครื่อง ติดตั้งที่

- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการ ชั้น ๑	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการ ชั้น ๒	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการ ชั้น ๓	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร ๗ ชั้น ๒ ส่วนรักษาความปลอดภัย	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารมนรริน ชั้น ๔ สำนัก ขท.	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคารมนรริน ชั้น ๕ ผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน	๑	เครื่อง

๑.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑ kVA จำนวน ๓ เครื่อง ติดตั้งที่

- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๔	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๕	จำนวน	๑	เครื่อง
- สำนักงาน กสทช. อาคาร อำนวยการชั้น ๘	จำนวน	๑	เครื่อง

๗/ สกช. สกช.