

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อแบตเตอรี่ จำนวน ๒,๑๓๖ ลูก

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุและโทรทัศน์ที่ผิดกฎหมาย สำนักงาน กสทช. ตามสัญญาเลขที่ ส.พย.(ทก.) (จ) ๐๑๕๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ มีการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓๐ KVA ยี่ห้อ Riello จำนวน ๒ เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ ๘๕๙๐๒๔๑ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙ ได้การติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓๐ KVA ยี่ห้อ Socomec จำนวน ๑๓ เครื่อง ให้กับสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๐๐๒๕๑ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓๐ KVA ยี่ห้อ Socomec จำนวน ๑ เครื่อง สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕ จังหวัด สุพรรณบุรี และตามสัญญาเลขที่ ๘๖๐๐๒๓๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้จัดหาครุภัณฑ์ ๔ รายการ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้กับ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงาน กสทช. และสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓๐ KVA ยี่ห้อ Socomec จำนวน ๔ เครื่อง และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑๒๐ KVA ยี่ห้อ Riello จำนวน ๒ เครื่อง

จากการตรวจเช็คพบว่าแบตเตอรี่ที่ติดตั้งกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ใช้สำหรับสำรองไฟฟ้านั้น มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ไม่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง

ดังนั้น จึงเห็นควรจัดหาแบตเตอรี่ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เพื่อให้ระบบไฟฟ้าสำรองที่จ่ายกระแสไฟฟ้าสำรองให้กับระบบและอุปกรณ์ที่สำคัญต่างๆ มีความพร้อมใช้งาน (Availability) และมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ขาดช่วงหรือหยุดทำงานชั่วคราว และมีความปลอดภัยต่ออุปกรณ์เพิ่มมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อแบตเตอรี่ให้กับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงาน กสทช. ศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุ โทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ ที่ผิดกฎหมาย และสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค และเขต ให้ระบบไฟฟ้าสำรองมีความพร้อมใช้งาน (Availability) และมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับระบบและอุปกรณ์ที่สำคัญต่างๆ และสามารถทำงานตามภาระกิจของสำนักงานได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้องเกิดขัดข้อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและติดตั้งหรือปรับปรุงหรือซ่อมบำรุงระบบแบตเตอรี่สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าภายในศูนย์คอมพิวเตอร์หรือศูนย์โทรคมนาคมที่ติดตั้งแล้วเสร็จ โดยมีมูลค่าผลงานทั้งสัญญาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาท) ภายใต้สัญญาฉบับเดียวที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว โดยเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา ที่มีหลักฐานการชำระภาษีแล้ว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

- ๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงสำเนาหนังสือในวันยื่นข้อเสนอ ที่มีเนื้อหาระบุการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายสาขาที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยให้เข้าเสนอราคาครั้งนี้ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๓

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประกอบไปด้วย

- (๑) รายการที่ ๑ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๒,๐๑๖ ลูก สำหรับสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค
- (๒) รายการที่ ๒ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ Ah จำนวน ๘๐ ลูก สำหรับศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ ที่ผิดกฎหมาย
- (๓) รายการที่ ๓ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Ah จำนวน ๔๐ ลูก สำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงาน กสทช.

ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดทั่วไป และข้อกำหนดทางเทคนิค จำแนกแต่ละประเภทรายการ และสถานที่ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

- ๔.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ พร้อมทั้งเปรียบเทียบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ที่นำเสนอกับรายละเอียดตาม ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของสำนักงาน กสทช. ให้เห็นอย่างชัดเจน
- ๔.๑.๒ การติดตั้งตามสถานที่ที่กำหนดในภาคผนวก ๒ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือฉบับล่าสุดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- ๔.๑.๓ ผู้ขายต้องนำเสนอรายละเอียดทีมงานที่จะเข้ามาดำเนินการติดตั้งแบตเตอรี่ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน หรือดำเนินการ โดยผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียด ชื่อ ตำแหน่งงาน วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการการติดตั้งแบตเตอรี่ อย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๑.๓.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)
 - ๔.๑.๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า (Electrical Engineer)
- ๔.๑.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการขนย้ายแบตเตอรี่ที่ทำการรื้อถอนออกจากพื้นที่ และ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๔.๑.๕ ผู้ขายต้องทำการทดสอบแบตเตอรี่ที่ทำการติดตั้งด้วยการวัดค่า Voltage แบตเตอรี่แต่ละลูกต้องไม่ต่ำกว่า Min Discharge ในตารางที่ระบุค่าใน Data Sheet หากการทดสอบแบตเตอรี่ผิดพลาดมากเกินไปร้อยละ ๕ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เฉพาะลูกที่ไม่ผ่านการทดสอบ แล้วทำการทดสอบใหม่อีกครั้ง
- ๔.๑.๖ ผู้ขายต้องทำการตั้งค่า Parameter ของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ให้สามารถใช้งานกับแบตเตอรี่ที่เปลี่ยนได้อย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔.๑.๗ หลังจากการติดตั้งผู้ขายต้องทำการทดสอบ Test Back Up กับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ตามสภาพโหลดจริง



๔.๒ ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

๔.๒.๑ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๒,๐๑๖ ลูก มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๑.๑ มีแรงดันไฟฟ้าต่อหน่วยขนาด ๑๒ V
- ๔.๒.๑.๒ ค่ากระแสไฟฟ้าต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๙ Ah
- ๔.๒.๑.๓ ชนิดของแบตเตอรี่ (Battery) เป็นชนิด Sealed-Lead Acid หรือ Valve Regulated Lead-Acid (VRLA)
- ๔.๒.๑.๔ แบตเตอรี่เป็นแบบ Maintenance Free
- ๔.๒.๑.๕ สามารถใช้งานอุณหภูมิตามการออกแบบใช้งานที่ ๒๕°C
- ๔.๒.๑.๖ มีอายุการใช้งานตามการออกแบบ (Design Life) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๒.๑.๗ วัสดุตัวถังและฝาปิด ต้องทำจากวัสดุ Acrylonitrile - Butadiene - Styrene (ABS) ซึ่งสามารถทนแรงกระแทก ทนสารเคมี ทนความร้อนและไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต
- ๔.๒.๑.๘ แผ่นกั้นระหว่างแผ่นธาตุ (Separator) ต้องเป็นชนิดใยแก้วที่เรียกว่า Absorbent Glass Mat (AGM) Technology
- ๔.๒.๑.๙ แบตเตอรี่ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน IEC , CE, TLC หรือ UL และโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ๔.๒.๑.๑๐ แบตเตอรี่ห่อ/ชนิด/รุ่นที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Socomec ของเดิมว่าเหมาะสมสามารถใช้งาน/ทำงานร่วมกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของเดิมได้เป็นอย่างดีไม่มีปัญหาทางด้านเทคนิค โดยให้แนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๒.๑.๑๑ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) หรือไม่ก็ได้

๔.๒.๒ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ Ah จำนวน ๘๐ ลูก มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๒.๑ มีแรงดันไฟฟ้าต่อหน่วยขนาด ๑๒ V
- ๔.๒.๒.๒ ค่ากระแสไฟฟ้าต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๕๕ Ah
- ๔.๒.๒.๓ ชนิดของแบตเตอรี่ (Battery) เป็นชนิด Sealed-Lead Acid หรือ Valve Regulated Lead-Acid (VRLA)
- ๔.๒.๒.๔ แบตเตอรี่เป็นแบบ Maintenance Free
- ๔.๒.๒.๕ สามารถใช้งานอุณหภูมิตามการออกแบบใช้งานที่ ๒๕°C
- ๔.๒.๒.๖ มีอายุการใช้งานตามการออกแบบ (Design Life) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๒.๒.๗ วัสดุตัวถังและฝาปิด ต้องทำจากวัสดุ Acrylonitrile - Butadiene - Styrene (ABS) ซึ่งสามารถทนแรงกระแทก ทนสารเคมี ทนความร้อนและไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต
- ๔.๒.๒.๘ แผ่นกั้นระหว่างแผ่นธาตุ (Separator) ต้องเป็นชนิดใยแก้วที่เรียกว่า Absorbent Glass Mat (AGM) Technology



- ๔.๒.๒.๙ แบตเตอรี่ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน IEC , CE, TLC หรือ UL และโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ๔.๒.๒.๑๐ แบตเตอรี่ยี่ห้อ/ชนิด/รุ่นที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Riello ของเดิมว่าเหมาะสมสามารถใช้งาน/ทำงานร่วมกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของเดิมได้เป็นอย่างดีไม่มีปัญหาทางด้านเทคนิค โดยให้แนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๒.๒.๑๑ ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) หรือไม่ก็ได้
- ๔.๒.๓ แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Ah จำนวน ๔๐ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๒.๓.๑ มีแรงดันไฟฟ้าต่อหน่วยขนาด ๑๒ V
- ๔.๒.๓.๒ ค่ากระแสไฟฟ้าต่อหน่วย ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Ah
- ๔.๒.๓.๓ ชนิดของแบตเตอรี่ (Battery) เป็นชนิด Sealed-Lead Acid หรือ Valve Regulated Lead-Acid (VRLA)
- ๔.๒.๓.๔ แบตเตอรี่เป็นแบบ Maintenance Free
- ๔.๒.๓.๕ สามารถใช้งานอุณหภูมิตามการออกแบบใช้งานที่ ๒๕°C
- ๔.๒.๓.๖ มีอายุการใช้งานตามการออกแบบ (Design Life) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๔.๒.๓.๗ วัสดุตัวถังและฝาปิด ต้องทำจากวัสดุ Acrylonitrile - Butadiene - Styrene (ABS) ซึ่งสามารถทนแรงกระแทก ทนสารเคมี ทนความร้อนและไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต
- ๔.๒.๓.๘ แผ่นกั้นระหว่างแผ่นธาตุ (Separator) ต้องเป็นชนิดใยแก้วที่เรียกว่า Absorbent Glass Mat(AGM) Technology
- ๔.๒.๓.๙ แบตเตอรี่ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน IEC , CE, TLC หรือ UL และโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ๔.๒.๓.๑๐ แบตเตอรี่ยี่ห้อ/ชนิด/รุ่นที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Riello ของเดิมว่าเหมาะสมสามารถใช้งาน/ทำงานร่วมกับเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ของเดิมได้เป็นอย่างดีไม่มีปัญหาทางด้านเทคนิค โดยให้แนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๒.๓.๑๑ ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) หรือไม่ก็ได้

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานทั้งหมด ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา และต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อสรุปผลความสำเร็จของการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของสำนักงาน กสทช. ได้รับทราบในแต่ละงวดงาน ดังนี้

๖.๑ งวดที่ ๑: ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบติดตั้งรายการตามคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒ - ๓ ให้กับศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงาน กสทช. และ ศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ ที่ผิดกฎหมาย แล้วเสร็จ

๖.๒ งวดที่ ๒: ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบติดตั้งรายการตามคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑ ให้กับสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาคแล้วเสร็จ

๗. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๘๓๓,๖๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายงบประมาณปี ๒๕๖๖ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งพัสดุตามข้อ ๖ ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระเงินเป็น ๒ (สอง) งวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่าพัสดุตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๑ ครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๗๐ (เจ็ดสิบ) ของค่าพัสดุตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๒ ครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบพัสดุไว้ใช้งานโดยสมบูรณ์ทั้งหมด และผู้ขายจะต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถติดต่อประสานงานและร้องขอความช่วยเหลือให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ ได้ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘:๓๐ น. - ๑๖:๓๐ น.

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ต้องแจกแจงราคาข้อเสนอพัสดุที่เสนอแต่ละรายการ พร้อมราคาต่อหน่วย ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องติดตั้งและส่งมอบพัสดุภายในกำหนดเวลาแต่ละรายการ มิฉะนั้นต้องยินยอมให้สำนักงาน กสทช. ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละแห่งแต่ละงวด นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบตามสัญญาแต่ละงวดจนถึงวันที่ได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการและร้อยละของความสำเร็จของงานแต่ละเดือน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

✓  

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๘,๔๐๐.- บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน



(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๘,๔๐๐.-บาท คิด เป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการ จัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะ ดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้าง หุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานซื้อแบบเตอรี จำนวน ๒,๑๓๖ ลูก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานซื้อแบบเตอรี จำนวน ๒,๑๓๖ ลูก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงิน
สินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสิทธิ
ของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อ
จากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอ
เสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ
เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานซื้อแบบเตอรี จำนวน ๒,๑๓๖ ลูก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการซื้อแบบเตอรี จำนวน ๒,๑๓๖ ลูก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสิทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

✓ *อินด*

๑. รายละเอียดสถานที่ และรายการอุปกรณ์ที่จะต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนกลาง ๒ ที่ สำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ๓ ที่ และ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๑ เขต
- ๑.๑ ศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุและโทรทัศน์ที่ผิดกฎหมาย สำนักงาน กสทช. จำนวน ๒ เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ ส.พย.(ทก.) (จ) ๐๑๕๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘
- (๑) ศูนย์ตรวจสอบเนื้อหาวิทยุ โทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ ที่ผิดกฎหมาย
ที่ตั้ง เลขที่ ๘๗ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ Ah จำนวน ๘๐ ลูก
- ๑.๒ ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) ให้กับสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค จำนวน ๙ เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ ๘๕๙๐๒๔๑ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙
- (๑) สำนักงาน กสทช. ภาค ๓ จังหวัดเชียงใหม่
ที่ตั้ง ๙๐/๑ ชั้น ๒ อาคารแอร์พอร์ต บีชีเนส พาร์ค (อาคาร D) ถนนมทิตล ตำบล หายยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑ จังหวัดลำปาง
ที่ตั้ง ๒๔๘ หมู่ ๑๒ ถนนจามเทวี ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๓ จังหวัดพิษณุโลก
ที่ตั้ง ๑๙๐ หมู่ ๗ บ้านคุ้มหม้อ ตำบลปากโทก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๒ จังหวัดจันทบุรี
ที่ตั้ง ๒๐๗ หมู่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๕๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๕) สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ จังหวัดขอนแก่น
ที่ตั้ง ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๖) สำนักงาน กสทช. ภาค ๔ จังหวัดสงขลา
ที่ตั้ง ๘๙/๑ หมู่ ๑ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๕
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๗) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๒ จังหวัดภูเก็ต
ที่ตั้ง ๘๔/๒ หมู่ ๔ ถนน วิจิตรสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๒๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก
- (๘) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๓ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ตั้ง ๑๕ หมู่ ๘ ถนนเบญจมา-สนามบิน ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๒๘๐
- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

(๙) สำนักงาน กสทช. เขต ๔๕ จังหวัดชุมพร

ที่ตั้ง ๕๘/๖ หมู่ ๑๑ ตำบลบางหมาก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ๘๖๐๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

๑.๓ ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองอัตโนมัติ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๕ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ ระบบ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๐๐๒๕๑ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่ตั้ง ๔๔๓ หมู่ ๕ ถนนสุพรรณบุรี-ชัยนาท ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

๑.๔ ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองอัตโนมัติ สำนักงาน กสทช. และสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๒๐๒๓๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๕ เครื่อง

(๑) ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักงาน กสทช.

ที่ตั้ง เลขที่๘๗ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Ah จำนวน ๔๐ ลูก

(๒) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ จังหวัดปราจีนบุรี

ที่ตั้ง ๔/๑ ถนนโรงเรียนวัดศรีมงคล ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๐๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

(๓) สำนักงาน กสทช. เขต ๑๖ จังหวัดราชบุรี

ที่ตั้ง ๑๖๘/๑๙-๒๐ หมู่ ๒ ตำบล เจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

(๔) สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ จังหวัดนครพนม

ที่ตั้ง ๑๔/๓๓-๓๔ ถนนนครพนม-ธาตุพนม(มุกดาหาร) ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก

(๕) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๕ จังหวัดนครสวรรค์

ที่ตั้ง ๑๐๕/๓ หมู่ ๖ ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองกรด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๒๔๐

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ Ah จำนวน ๑๔๔ ลูก