

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนระบบเดิม

1. หลักการและเหตุผล

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ดำเนินโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System) มาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการประชุมคณะรัฐมนตรีและการประชุมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 2546 โดยระบบดังกล่าวติดตั้งอยู่ที่ห้องประชุมคณะรัฐมนตรี อาคารสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (หลังใหม่) ใช้ดำเนินการจัดประชุมทางไกลระหว่างคณะรัฐมนตรีกับกระทรวงหรือหน่วยงานต่าง ๆ จัดประชุมระหว่างคณะรัฐมนตรีและผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด ตลอดจนใช้ในการประชุมติดตามสถานการณ์ในส่วนภูมิภาค เช่น รายงานสถานการณ์อุทกภัย วาตภัย หรือเหตุการณ์สำคัญอื่น ๆ โดยสามารถจัดประชุมทางไกลผ่านจอภาพผ่านเครือข่ายของกระทรวงมหาดไทย และสัญญาณโทรศัพท์ชนิด ISDN (Integrated Services Digital Network) ซึ่งควบคุมการประชุมทางไกลร่วมกันได้ถึง 16 หน่วยงาน/สถานที่พร้อมกัน

เนื่องจากระบบการประชุมทางไกลของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้มีการใช้งานอย่างสม่ำเสมอมาเป็นระยะเวลานานตั้งแต่ปี 2546 ทำให้อุปกรณ์เสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ประกอบกับปัจจุบันได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการประชุมทางไกลให้รองรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ต่าง ๆ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System) ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย เพื่อทดแทนระบบเดิม

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนา ระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System) ที่สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทดแทนระบบเดิมที่ใช้งานมาเป็นเวลานาน

2.2 เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการสื่อสารที่เป็นประโยชน์ในการประชุมของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

2.3 เพื่อช่วยให้การประชุมระหว่างหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

2.4 เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีด้านสื่อสารโทรคมนาคมที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าประหยัดเวลาทำงาน งบประมาณในการจัดประชุม และลดความเสี่ยงของบุคลากรในการเดินทาง

3. คุณสมบัติของผู้ที่จะยื่นเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องทดสอบความสามารถของอุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อยู่ ในรายการที่ 5.2.2, 5.2.4, 11.3 และ 11.4 เพื่อให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ว่า อุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อยู่สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ โดยจะต้องทดสอบให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ครั้งนี้

ทั้งนี้ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์และรุ่นเดียวกันกับที่เสนอในครั้งนี้อยู่และหาก ผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่นำอุปกรณ์มาทดสอบ หรือนำมาทดสอบและไม่สามารถทดสอบความสามารถของอุปกรณ์ ตามที่กำหนดได้ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาไว้ใน การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System) ทดแทนระบบเดิม ประกอบด้วย

4.1 อุปกรณ์ควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด MCU (Multipoint Control Unit) จำนวน 1 ระบบ

4.2 อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video conference) จำนวน 2 ชุด

4.3 ระบบควบคุมการบริหารจัดการประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน 1 ระบบ

4.4 อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย Router จำนวน 3 ชุด

4.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด

4.6 งานฝึกอบรม จำนวน 1 ระบบ

4.7 งานเอกสารและคู่มือ จำนวน 1 ระบบ

5. เงื่อนไขและคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 เงื่อนไขทั่วไป

5.1.1 การรักษาความลับของข้อมูล ข้อมูล เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในแบบใด ที่ผู้ชนะ การประกวดราคาได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา ผู้ชนะ การประกวดราคาต้องรักษาไว้เป็นความลับ ผู้ชนะการประกวดราคาจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใด ในการ นำข้อมูลลับไปใช้ ไม่ว่าจะเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลลับไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ

เว้นเสียแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลง หรือมีการยกเลิกสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคารับประกันการทำลายข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคา ได้รับจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีในการทำงานตามสัญญานี้ทันที

5.1.2 คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System)

(1) คุณลักษณะเฉพาะของระบบการประชุมทางไกลและอุปกรณ์ทุกรายการซึ่งผู้ประสงค์ จะเสนอราคาเสนอขายจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะที่กำหนด

(2) ระบบการประชุมทางไกลและอุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิต ที่อยู่ระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลล้มละลายตามคำสั่งศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศ ที่บริษัทผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

5.1.3 ผู้เสนอราคาต้องศึกษาข้อกำหนดและความต้องการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีและ ดำเนินการติดตั้งระบบสายสัญญาณ หากจำเป็นต้องเสนออุปกรณ์อื่น ๆ ให้เสนอให้ครบถ้วนและเพียงพอต่อ ความต้องการใช้งานของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

5.1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด เอกสารทางเทคนิค แคตตาล็อก เอกสารอื่น ๆ เพื่อ ยืนยันข้อกำหนดคุณลักษณะของอุปกรณ์ทั้งหมด และทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะทางเทคนิคของอุปกรณ์ ที่นำเสนอกับข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารทางเทคนิคที่นำเสนอหรือ แคตตาล็อกของอุปกรณ์นั้น ๆ ที่ตรงตามข้อกำหนดทุกข้อ หากรายละเอียดในเอกสารทางเทคนิคหรือแคตตาล็อก ไม่ได้ระบุไว้ จะต้อง มีหนังสือชี้แจงพร้อมเหตุผลโดยละเอียดและชัดเจน (ต้นฉบับ) จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาและถือว่าเป็นสาระสำคัญหากไม่ ดำเนินการจะไม่พิจารณา

5.1.5 จัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกำหนด และแสดง ให้ทราบด้วยว่าคุณสมบัติที่กำหนดอยู่ในเอกสารที่เกี่ยวข้องส่วนใด หน้าใด ข้อใด

5.1.6 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตยังมีได้ประกาศภาวะสิ้นสุดการขาย หรือสิ้นสุดอายุ หรือสิ้นสุดการบริการ (End-of-Sale หรือ End-of-Life หรือ End-of-Service) และเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคย ติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ และต้องได้รับการยืนยันว่าจะสำรองอะไหล่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยต้องมีหนังสือรับรอง (ต้นฉบับ) จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงมาแสดง ณ วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคตามรายการอุปกรณ์ ดังนี้

5.1.6.1 อุปกรณ์ควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด MCU (Multipoint Control Unit) จำนวน 1 ระบบ

5.1.6.2 อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video conference) จำนวน 2 ชุด

5.2 คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

5.2.1 อุปกรณ์ควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด MCU (Multipoint Control Unit) จำนวน 1 ระบบ มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

(1) สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน ITU-T อย่างน้อยหรือดีกว่าดังต่อไปนี้ AES, SIP, H.263, H.264, G.711, G.722, G.722.1, G729

(2) สามารถรองรับการทำงานดังต่อไปนี้

(2.1) ทำงานแบบ Full High Definition (Full HD) ได้แบบแบ่งหน้าจอ (Continuous Presence) ที่คุณภาพของภาพ 30 fps ได้โดยประชุมพร้อมกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า 35 จุด

(2.2) ทำงานแบบ High Definition (HD) ที่ความละเอียด 720p แบบแบ่งหน้าจอ (Continuous Presence) ที่คุณภาพของภาพ 30 fps ได้โดยประชุมพร้อมกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า 70 จุด

- (3) สามารถเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย IP ตามมาตรฐาน H.323 และ SIP ได้ที่ความเร็ว 128 Kbps ถึง 6 Mbps
 - (4) ระบบต้องรองรับการแปลงสัญญาณภาพและเสียง (Audio and Video Transcoding) เพื่อรองรับการทำ Multipoint ในกรณีที่ใช้มาตรฐานของภาพและเสียงต่างกัน
 - (5) สามารถใช้งานในลักษณะของการเรียกออกและเรียกเข้าได้ขณะที่มีการเชื่อมต่ออยู่
 - (6) สามารถเชื่อมต่อระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพหลาย ๆ จุด ที่มีความเร็วในการรับและส่งสัญญาณต่างกันได้
 - (7) สามารถส่งสัญญาณภาพ 2 สัญญาณพร้อม ๆ กันจากระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพตามมาตรฐาน H.239
 - (8) สามารถแบ่งหน้าจอออกเป็นส่วนได้ไม่น้อยกว่า 16 ส่วน เพื่อแสดงภาพผู้ร่วมประชุมจำนวน 16 สถานที่พร้อมกันบนหน้าจอเดียวกัน และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการแบ่งจอภาพได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ
 - (9) สามารถเลือกหรือปรับเปลี่ยนรูปแบบ (Layout) ต่าง ๆ ได้ทันทีในขณะที่มีการประชุมอยู่ได้
 - (10) สามารถใช้ Video Conference ทำการปรับเปลี่ยนรูปแบบการแบ่งจอภาพ (Layout) โดยไม่ต้องให้ผู้ดูแลระบบควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุดปรับเปลี่ยนให้ (Individual Layouts)
 - (11) รองรับความละเอียดของภาพ (Video Resolution) ตามมาตรฐาน CIF, 4CIF, 360p, 448p หรือดีกว่า, 720p และ 1080p
 - (12) สามารถกำหนดคุณภาพการบริการ (Quality of Service : QoS) แบบ DiffServe หรือ DSCP ให้กับสัญญาณภาพและเสียงของระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพได้
 - (13) สามารถเข้ารหัส ถอดรหัสเพื่อป้องกันการลักลอบดักข้อมูลภาพและ เสียงตามมาตรฐาน AES
 - (14) สามารถบริหารจัดการและตรวจสอบการทำงานของเครื่องผ่านทาง Web Browser (HTTPS)
 - (15) สามารถกำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้า (Scheduled Conference) และไม่ได้มีการกำหนดไว้ล่วงหน้า (On-demand or Ad-hoc Conference)
 - (16) สามารถขยายจำนวนพอร์ตเพิ่มเติมได้โดยวิธีการ Cluster หรือ Stack หรือโดยการเพิ่มการ์ดในอุปกรณ์เดิม โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ได้
 - (17) มีพอร์ต Ethernet LAN ชนิด 10/100/1000 (RJ45) อย่างน้อย 1 พอร์ต
- 5.2.2 อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video conference) จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้
- (1) อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video conference) ประกอบด้วย
 - (1.1) อุปกรณ์เข้ารหัสและถอดรหัส (CODEC) จำนวน 1 ชุด
 - (1.2) กล้องหลัก (High Definition Camera) จำนวน 1 ชุด
 - (1.3) ไมโครโฟน (External Microphone) จำนวน 1 ตัว
 - (1.4) อุปกรณ์ควบคุม Touch Control จำนวน 1 ตัว
 - (1.5) สายนำสัญญาณต่าง ๆ จำนวน 1 ชุด
 - (2) สามารถเชื่อมต่อกับชุดประชุมทางไกลตามมาตรฐาน H.323 และ SIP
 - (3) ทำงานตามมาตรฐานการส่งภาพแบบ H.263, H.263+, H.264 และ H.239 ได้
 - (4) สามารถรองรับการใช้งานที่ความละเอียดของภาพ (Video Resolution) ตามมาตรฐาน CIF, 4CIF, 288p, 448p, 720p และ 1080p

- (5) รองรับการส่งภาพที่ความเร็ว 30 frames per second และ 60 frames per second ได้
- (6) สามารถรองรับการประชุมพร้อมกันไม่น้อยกว่า 5 จุด รวมตัวเองได้
- (7) ทำงานตามมาตรฐานสัญญาณเสียงแบบ G.711, G.722, G.722.1 และ MPEG4 AAC-LD หรือดีกว่า
- (8) มีกล้องหลัก (Main Camera) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - (8.1) กล้องหลัก มีความละเอียดภาพ High Definition: 1920 x 1080 Pixels ที่ 60 fps หรือดีกว่า
 - (8.2) มีพอร์ตสำหรับต่อสัญญาณภาพชนิด HDMI หรือ DVI หรือ HDCI OUTPUT ในตัวสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ CODEC
 - (8.3) สามารถเลือกปรับค่าความคมชัด Focus, Brightness และ White Balance แบบ Manual หรือ Automatic
 - (8.4) การ Pan, Tilt และ Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 10 เท่า
- (9) อุปกรณ์ควบคุม Touch Control มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - (9.1) สามารถที่จะควบคุมและตั้งค่าอุปกรณ์เข้ารหัสและถอดรหัส (CODEC) ที่เสนอได้
 - (9.2) สามารถแสดงรายชื่อที่บันทึกเลขหมายในการโทรออกได้
 - (9.3) สามารถควบคุมการปิดเปิดไมโครโฟนและเพิ่มลดเสียงได้
 - (9.4) สามารถที่จะทำการควบคุมกล้องหลักที่เสนอได้
- (10) มีระบบตัดเสียงสะท้อน (Echo Cancellation), ระบบปรับระดับเสียง (Automatic Gain Control (AGC)), ระบบตัดเสียงรบกวน (Automatic Noise Reduction or Automatic Noise Suppression), ระบบผสมสัญญาณเสียง (Audio Mixer), และระบบควบคุมเสียง (Audio Equalizer) หรือใช้อุปกรณ์เสริมจากภายนอก
- (11) สามารถส่งภาพผู้บรรยายและภาพ PowerPoint Presentation, Microsoft Word หรือโปรแกรมอื่น ๆ ผ่านการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน H.323 และ SIP ที่ความละเอียด XGA และ WXGA หรือดีกว่าได้
- (12) อุปกรณ์เข้ารหัสและถอดรหัสที่เสนอมีพอร์ต HDMI Input จำนวนไม่น้อยกว่า 3 พอร์ต และมีพอร์ต HDMI หรือ DVI OUTPUT รวมกันจำนวนไม่น้อยกว่า 3 พอร์ต โดยแสดงภาพดังนี้
 - (1) แสดงภาพของห้องประชุมและแสดงภาพวิดีโอหรือข้อมูลต่าง ๆ ของต้นทางได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
 - (2) แสดงภาพวิดีโอหรือข้อมูลต่าง ๆ ของห้องประชุม จำนวน 1 แหล่ง เพื่อใช้เปรียบเทียบข้อมูลกับต้นทางได้
- (13) สามารถควบคุมการแสดงผลภาพของกล้องที่จับผู้ประชุมภายในห้องประชุมทั้งต้นทาง ภาพข้อมูลที่น่าเสนอจากเครื่องคอมพิวเตอร์ และภาพจากระบบประชุมทางไกลที่เชื่อมต่อปลายทางอยู่ขึ้นบนหน้าจอภาพเป็นภาพเดียวกันภายในห้องประชุมได้
- (14) สามารถเข้ารหัสข้อมูลแบบ AES ในการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน H.323 และ SIP ตามมาตรฐาน H.235 ได้
- (15) มีพอร์ต Ethernet LAN แบบ RJ45 ชนิด 10/100/1000 Mbit จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
- (16) สามารถรองรับเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย IP ที่อัตราเร็วสูงสุด 6 Mbps หรือมากกว่า
- (17) สามารถกำหนดเลขหมายเครื่องหรือ IP Address ได้ทั้งแบบ Static หรือ DHCP ได้

/(18) สามารถ...

(18) สามารถบริหารจัดการระบบด้วย SSH, Telnet, API และผ่านทาง Web Browser ตามมาตรฐาน HTTP และ HTTPS ได้

(19) มีระบบบันทึกเลขหมายในการโทรออกในตัว (Local Directory) และสามารถแสดงเลขหมายที่ไม่ได้รับสายพร้อมวัน-เวลาที่โทรมาได้

(20) สามารถเชื่อมต่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Firewall Traversal ตามมาตรฐาน H.460.18 และ H.460.19 หรือเทียบเท่า

(21) อุปกรณ์สามารถทำงานที่ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ในประเทศไทยได้

(22) ผ่านมาตรฐาน FCC และ UL หรือเทียบเท่า

5.2.3 ระบบควบคุมการบริหารจัดการประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน 1 ระบบ มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

(1) อุปกรณ์ Hardware หรือระบบที่เสนอต้องสามารถติดตั้งในตู้ Rack และสามารถรองรับการใช้งานไม่น้อยกว่า 1,000 User ได้

(2) ต้องมีลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานบนเครื่อง Smartphone หรือ Tablet หรือเครื่องคอมพิวเตอร์รวมได้ไม่น้อยกว่า 50 User พร้อมกัน

(3) สามารถควบคุมการใช้งานของเครื่องโทรศัพท์ (IP Telephone) เช่น Smart Phone, Tablet และ Software ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

(4) สามารถรองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac OS ได้

(5) สามารถรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์ Smart Phone หรือ Tablet ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ได้

(6) มี Application หรือ Software ที่ใช้งานโดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(6.1) สามารถทำงานตามมาตรฐานการส่งภาพแบบ H.264 ได้

(6.2) สามารถรองรับความละเอียดของภาพ (Resolutions) สูงสุดที่ 720p หรือดีกว่า

(6.3) สามารถที่จะทำการโอนสายขณะใช้งานจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ Smartphone หรือ Tablet ได้

(6.4) สามารถรองรับการรับส่งข้อความ (Instant Messaging) โดยมีการเข้ารหัสแบบ AES หรือดีกว่า และเชื่อมต่อโดยผ่าน TLS/SSL เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

(6.5) สามารถที่จะทำการส่งข้อความแบบส่วนตัว (Point to Point Chat) หรือแบบเป็นกลุ่ม (Group Chat) ได้

(6.6) สามารถแสดงภาพแบบ Picture in Picture และแสดงภาพแบบเต็มหน้าจอ (Full screen) ได้

(6.7) สามารถปิดหรือเปิดภาพ และเสียงขณะใช้งานได้

(6.8) สามารถบันทึกรายชื่อและหมายเลขติดต่อ (Phonebook หรือ Directory) เพื่อความสะดวกในการใช้งาน หรือดูหมายเลขที่โทรเข้าออกได้

(6.9) สามารถสื่อสารด้วยการรับส่งข้อความ (Instant Messaging), เสียง (Voice), วิดีโอ (Video) ผ่านเครือข่ายภายนอก (Internet) ได้

(6.10) สามารถรับภาพ Presentation จากระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพตามมาตรฐาน H.239 หรือ BFCP ได้

(7) สามารถรองรับ Computer Telephony Integration หรือเทียบเท่า เพื่อสามารถทำงานเชื่อมต่อกับ Application ต่าง ๆ

5.2.4 อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย Router สำหรับใช้งานในการเลือกเครือข่าย เพื่อป้องกันข้อขัดข้องในกรณีมีการประชุมนอกสถานที่ จำนวน 3 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำดังนี้

- (1) สามารถรองรับเครือข่ายได้อย่างน้อย 2 เครือข่าย
- (2) มีพอร์ต Onboard WAN จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และ LAN Interface แบบ 10/100/1000 Base-T RJ45 หรือ แบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
- (3) มี Aggregate Throughput ไม่น้อยกว่า 100 Mbps
- (4) มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB และ DRAM ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- (5) สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) BGP, OSPFv2, OSPFv3, RIP-1, RIP-2, RIPng, Static IPv4 Routing และ Static IPv6 Routing ได้เป็นอย่างน้อย
- (6) สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย

5.2.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำดังนี้

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

5.2.6 งานฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบการประชุมทางไกลที่จัดหาในครั้งนี้ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

5.2.7 งานเอกสารและคู่มือ

ผู้ขายจะต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของอุปกรณ์ คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ รวมทั้งเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นมอบให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

5.3 เงื่อนไขการติดตั้งและการส่งมอบพัสดุ

5.3.1 การติดตั้งส่งมอบพัสดุและการตรวจรับที่สมบูรณ์ การติดตั้งและส่งมอบระบบการประชุมทางไกลที่ประกวดราคาจ้างในแต่ละงวดงานจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการติดตั้ง ส่งมอบหนังสือคู่มือ รวมทั้งได้ทดสอบการใช้งานของระบบและอุปกรณ์แล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.3.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทดสอบและตรวจรับระบบและอุปกรณ์ เมื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ขายว่า ได้ติดตั้งเรียบร้อยแล้วพร้อมที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน

5.3.3 ผู้ขายต้องจัดทำและติดสติ๊กเกอร์อย่างดี เครื่องละ 1 ชิ้น โดยข้อมูลบนสติ๊กเกอร์ต้องแสดงชื่อของบริษัทผู้รับจ้าง Serial number เลขที่สัญญา ชื่อโครงการ วันเริ่มและวันสิ้นสุดการรับประกันผลิตภัณฑ์

6. วิธีการดำเนินงาน

จัดซื้อจัดจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

7. ระยะเวลาดำเนินการ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ ก่อนถึงกำหนดวันส่งมอบงาน

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่ใช้สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 6,100,000 บาท (หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

9. การส่งมอบและการชำระเงิน

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลจะชำระเงินโดยแบ่งการชำระเป็น 2 งวด ดังนี้

9.1 งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 15 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม (เป็นจำนวนวัน) ของแผนต่าง ๆ ดังนี้

9.1.1 แผนการติดตั้งระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System)

9.1.2 แผนการทดสอบระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System)

9.1.3 แผนการจัดฝึกอบรม

9.2 งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 85 ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) รวมทั้งงานฝึกอบรม และงานเอกสารและคู่มือทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด ดังนี้

10.1.1 บำรุงรักษาระบบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการรับประกันเป็นเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

10.1.2 คาบเวลาในการบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. ให้มีช่างผู้ชำนาญในการให้บริการ ทำหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอลดระยะเวลาดังกล่าว และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

10.2 ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อยู่ตามคำขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี

11. เงื่อนไขอื่น ๆ

11.1 ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การจัดการระบบการประชุมทางไกลทดแทนระบบเดิม ตามประกาศสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ลงวันที่..... ให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

11.2 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ส่งมอบงานให้กับสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ และสำนักเลขาธิการคณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจรับงานตามโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการตรวจพบในภายหลังว่าระบบหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบในครั้งนี้มีการทำงานที่ผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการระบบหรืออุปกรณ์ชุดใหม่ให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการโดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

/11.3 สามารถ...

11.3 สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายและระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System) ของกระทรวงมหาดไทยได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ

11.4 ระบบที่เสนอต้องสามารถที่จะเชื่อมต่อของระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพเดิมของกระทรวงต่างๆ ที่ใช้ทั้งจากเครือข่ายของกระทรวงมหาดไทยและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจากภายนอกหน่วยงานแบบมาตรฐาน H.323 หรือ SIP

ประกาศ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนระบบเดิม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนระบบเดิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๙๖,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด MCU (Multipoint Control Unit) จำนวน ๑ ระบบ
๒. อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) จำนวน ๒ ชุด
๓. ระบบควบคุมการบริหารจัดการประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ
๔. อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย Router จำนวน ๓ ชุด
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด
๖. งานฝึกอบรม จำนวน ๑ ระบบ
๗. งานเอกสารและคู่มือ จำนวน ๑ ระบบ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การซื้อตามโครงการจัดหาระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนระบบเดิม

ตามประกาศ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า สลค. มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด MCU (Multipoint Control Unit) จำนวน ๑ ระบบ
๒. อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) จำนวน ๒ ชุด
๓. ระบบควบคุมการบริหารจัดการประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ
๔. อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย Router จำนวน ๓ ชุด
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด
๖. งานฝึกอบรม จำนวน ๑ ระบบ
๗. งานเอกสารและคู่มือ จำนวน ๑ ระบบ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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 สลค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องทดสอบความสามารถของอุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อย่างไรก็ตามในรายการที่ ๕.๒.๒, ๕.๒.๔, ๑๑.๓ และ ๑๑.๔ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) เพื่อให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ว่า อุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทดสอบไปแล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ครั้งนี้

ทั้งนี้ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์และรุ่นเดียวกันกับที่เสนอในครั้งนี้อย่างไรก็ตามหากผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่นำอุปกรณ์มาทดสอบ หรือนำมาทดสอบและไม่สามารถทดสอบความสามารถของอุปกรณ์ตามที่กำหนดได้ สลค. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาไว้ใน การประกวดราคาซื้อด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - Bidding)

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) 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 โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมทั้งเสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สลค.

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สลค. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดการระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนระบบเดิม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สลค. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปภาพจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ รายการ หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่สลค. กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สลค.

ทั้งนี้ สลค. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าวตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สลค. จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สลค. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สลค.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๕,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ สลค. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ ในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สลค. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ สลค. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สลค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา การทดสอบ และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ สลค. เท่านั้น

๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สลค. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๕ สลค. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ สลค.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๖ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สลค. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอลดข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๗ สลค. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สลค. เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอลดจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง สลค. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมือผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอมือกระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สลค. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือยื่นข้อเท็จจริงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมือสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากข้อเท็จจริงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอมือรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอมือดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก สลค.

๖.๘ ก่อนลงนามในสัญญา สลค. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สลค. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการหรือ สลค. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ สลค. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ สลค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้วหลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง สลค. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สลค. จะชำระเงิน โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๑๕ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม (เป็นจำนวนวัน) ของแผนต่าง ๆ ดังนี้

- แผนการติดตั้งระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System)
- แผนการทดสอบระบบการประชุมทางไกล (Video Conference System)
- แผนการจัดฝึกอบรม

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๘๕ ของราคาจ้างตามสัญญา ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดของระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) รวมทั้งงานฝึกอบรม และงานเอกสารและคู่มือทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจัดซื้อตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด ดังนี้

๑๐.๑ บำรุงรักษาระบบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการรับประกันเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด

๑๐.๒ คาบเวลาในการบำรุงรักษาระบบ ได้แก่ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ให้มีช่างผู้ชำนาญในการให้บริการ ทำหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าว และจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๑๐.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงค่าของอุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยตามค่าขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการตรวจรับสมบูรณ์ โดยไม่ชักช้าและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากสำนักเลขาธิการคณะกรรมการตรวจรับสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่อ สลค. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขayangดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง สลค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สลค. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สลค. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสลค. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สลค. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก สลค. ไม่ได้

(๑) สลค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สลค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สลค. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ สลค. ไว้ชั่วคราว

