

**ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง**

**๑. หลักการและเหตุผล**

เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดให้มีการประชุมผ่านระบบประชุมทางไกลของ สำนักงาน กสทช. เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว ประหยัดงบประมาณ ปลอดภัย และไม่ต้องเสียเวลาในการเดินทาง โดยผู้บริหารสามารถมอบหมายนโยบายและติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดได้ทันเวลา ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการประสานงานด้านนโยบายและการสั่งการของสำนักงานจากส่วนกลาง ไปสู่ส่วนภูมิภาค ต่อมาด้วยสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙ ทำให้ความต้องการในการใช้งานระบบประชุม Conference ของสำนักงานฯ เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วจากผู้ใช้งานทั้งจากภายในและภายนอกสำนักงานฯ ทำให้ระบบเดิมที่ออกแบบไว้เพื่อใช้งานภายในสำนักงานไม่สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้นได้ จึงได้มีการซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง เพื่อรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้น

ปัจจุบันหลังจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙ ยังคงมีการใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud อย่างต่อเนื่อง ในการประชุมต่าง ๆ เช่น การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะการฝึกอบรมการใช้งานระบบต่างๆ การประชุมคณะอนุกรรมการ การประชุมสำนักงาน กสทช. เป็นต้น โดยสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง เป็นสิทธิ์การใช้งานแบบ Subscription มีระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี ซึ่งสิทธิ์การใช้งานดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะการใช้งานในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง โดยสามารถใช้งานได้ทั้ง Web browser และ Mobile Application เพื่อให้การใช้งานระบบดังกล่าวสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้จากภายในและภายนอกสำนักงาน

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นทั้งจากภายในและภายนอกสำนักงาน

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

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

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมายในประเทศไทย โดยต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

#### ๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑.๑ การบริการการใช้สิทธิ์การประชุมทางไกลแบบ Cloud ต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของลิขสิทธิ์ว่าสำนักงาน กสทช. มีสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมายในการใช้บริการการใช้สิทธิ์การประชุมทางไกลแบบ Cloud เป็นระยะเวลา ๑ ปี

#### ๔.๒ คุณลักษณะทางด้านเทคนิค

๔.๒.๑ สิทธิ์การใช้งานระบบการประชุมทางไกลแบบ Cloud มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑.๑. มีสิทธิ์ให้ผู้ใช้งานสามารถเปิดห้องประชุม conference ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ user
- ๔.๒.๑.๒. สามารถเปิดห้องประชุมพร้อมกันได้โดยรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐ ห้องประชุม
- ๔.๒.๑.๓. สามารถเปิดประชุมได้ทั้งแบบประชุมทั่วไป และแบบจัดสัมมนาออนไลน์
- ๔.๒.๑.๔. สามารถรองรับความละเอียดของภาพจากอุปกรณ์ video conference, web browser และ mobile device ได้ที่ ๗๒๐p และสามารถส่งภาพเอกสารที่ความละเอียดภาพ ๗๒๐p พร้อมกันได้
- ๔.๒.๑.๕. สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน ITU-T อย่างน้อยหรือดีกว่าดังต่อไปนี้ AES, SIP, H.๓๒๓
- ๔.๒.๑.๖. สามารถส่งภาพเอกสารจากคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ Presentation และแสดงภาพผู้บรรยาย (Presenter) ได้พร้อมกัน
- ๔.๒.๑.๗. สามารถทำการแชร์ whiteboard หรือ annotation ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมได้
- ๔.๒.๑.๘. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถปรับรูปแบบ layout การประชุมได้เองในแบบ active speaker หรือ stack และ full screen และ equal/grid ได้
- ๔.๒.๑.๙. สามารถทำการแชร์ภาพบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ (Share desktop) และให้สิทธิ์ผู้ร่วมประชุมคนอื่นเข้ามาควบคุมหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่แชร์ไปได้
- ๔.๒.๑.๑๐. ผู้ใช้งานสามารถ Upload file presentation หรือเอกสารต่าง ๆ ไว้ที่ระบบได้ เพื่อให้สะดวกต่อการเรียกใช้งาน
- ๔.๒.๑.๑๑. ผู้ใช้งานสามารถทำการเริ่มเข้าใช้งาน (Start meeting) และเข้าร่วมการประชุม (Join and attend) จากอุปกรณ์วิดีโอ Conference, Windows, Mac, iOS (iPhone และ iPad) และ Android ได้
- ๔.๒.๑.๑๒. ผู้ใช้งานสามารถทำการแชร์ file ในรูปแบบสามมิติหรือ AR ได้
- ๔.๒.๑.๑๓. สามารถทำการบันทึกการประชุม (Recording) และการเล่น ไฟล์ซ้ำ (Playback) ที่ทำการบันทึกไว้ได้ และสามารถ Export File ออกไปได้
- ๔.๒.๑.๑๔. มีพื้นที่สำหรับบันทึกการประชุมแบบ cloud อย่างน้อย ๒๐๐ GB
- ๔.๒.๑.๑๕. รองรับการ integrate กับ Active Directory เพื่อความง่ายในการจัดการผู้ใช้งาน
- ๔.๒.๑.๑๖. สามารถทำการเชิญผู้เข้าร่วมการประชุม ประชุมทางไกลผ่านเว็บร่วมกับ Microsoft outlook ได้
- ๔.๒.๑.๑๗. สามารถบริหารจัดการห้องประชุมได้ดังนี้
  - (๑) ล็อกห้องประชุม
  - (๒) บังคับปิดไมโครโฟนของผู้ร่วมประชุม และป้องกันไม่ให้เปิดไมโครโฟนด้วยตนเองได้

- (๓) สามารถแบ่งห้องประชุมเป็นกลุ่มย่อยชั่วคราวได้ (Breakout session)
- ๔.๒.๑.๑๘. สนับสนุนการใช้งาน Audio ในรูปแบบของ VoIP ได้เป็นอย่างดีน้อยและรองรับการใช้งาน Audio ในรูปแบบอื่นเช่น PSTN ได้
- ๔.๒.๑.๑๙. มีระบบบริหารจัดการแบบ Web-based Management
- ๔.๒.๑.๒๐. มีรายงานที่แสดงรายละเอียดของผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างน้อยดังนี้
- (๑) เวลาที่เข้าประชุม
  - (๒) ระยะเวลาที่ใช้ในการประชุม
  - (๓) IP Address
- ๔.๒.๑.๒๑. มีรายงานที่สามารถแสดงชื่อ และประเภทอุปกรณ์ที่ผู้เข้าประชุมที่ใช้งานอยู่ พร้อมแสดงคุณภาพของเสียงและวิดีโอเป็นรายบุคคลได้
- ๔.๒.๑.๒๒. สามารถเข้ารหัส (Media Encryption) ทั้ง Voice และ Video ที่ใช้ในการประชุมได้
- ๔.๒.๑.๒๓. สามารถให้บริการใช้งานสื่อสารแบบข้อความ (messaging) และส่ง file หากันได้
- ๔.๒.๑.๒๔. การสื่อสารแบบข้อความสามารถสื่อสารได้แบบ ๑:๑ หรือ แบบกลุ่ม
- ๔.๒.๑.๒๕. ข้อความในห้องสนทนาสามารถลบ และแก้ไขได้
- ๔.๒.๑.๒๖. สามารถสร้างข้อความเป็นหัวเรื่อง (Thread) เพื่อให้สามารถส่งข้อความสนทนาตอบโต้รวมกันภายในหัวเรื่องนั้น ๆ ได้
- ๔.๒.๑.๒๗. ระบบที่นำเสนอรองรับการเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์แบบ IP เดิมของสำนักงาน กสทช. ได้ เพื่อให้พนักงานจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน สามารถใช้ Mobile Application ได้เสมือนเป็นโทรศัพท์ภายใน ที่สามารถโทรหากันผ่านหมายเลขภายใน (Extension/Dial String) และโทรออกไปสู่สายภายนอกได้ (PSTN)
- ๔.๒.๑.๒๘. ระบบที่นำเสนอรองรับการใช้เครื่องโทรศัพท์ IP Phone เดิมของสำนักงาน กสทช. โทรเข้าร่วมประชุมแบบ Audio ได้ ผ่าน VoIP/Internet โดยไม่เสียค่าโทรศัพท์เพิ่มเติม
- ๔.๒.๑.๒๙. สามารถจองการประชุม (Schedule meeting) โดยจองการใช้อุปกรณ์ประชุมทางไกล (Video Endpoint) เดิมของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้อุปกรณ์สามารถ join ประชุมได้อย่างสะดวกโดยเพียงแค่กดปุ่ม join
๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิทธิการใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และมีระยะเวลาใช้สิทธิ์ได้ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

### ๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๓๕๖,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่โปร่งไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๘ หมวดค่าใช้จ่ายในการจัดการและบริหารองค์กร ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ ก็ต่อเมื่อ งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๘ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

### ๘. งดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินค่าจัดซื้อทั้งหมดตามสัญญาเมื่อผู้ขายส่งมอบงานตามข้อ ๕. ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจเรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญา มิฉะนั้นต้องชำระค่าปรับให้ สำนักงาน กสทช. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้สำนักงาน กสทช. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### ๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ


๑๐.๑ ภายในกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๕. ผู้ขายจะต้องรับประกันว่านับตั้งแต่เวลาที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

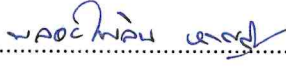
๑๐.๒ ผู้ขายยินยอมจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นๆ หรือสิ่งอื่นใด อันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใด ภายในกำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๕.


หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้โดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ไม่เกิน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ใหม่ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

### คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

๑.  ประธานกรรมการ  
(นายชัยพฤกษ์ พรหมชา)

๒.  กรรมการ  
(นางสาวพลอยไพลิน หาญสุทธิชัย)

๓.  กรรมการและเลขานุการ  
(นายปฏิพล เกาอำพันไพฑูรย์)

## คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
  - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๓๓๙,๒๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๓๙,๒๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (๒) (๓) (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทย กำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (๑) - (๔) นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา การซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง .....ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา .....จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย 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..... จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคา การซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบประชุมทางไกลแบบ Cloud จำนวน ๔๐ ห้อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*