



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

### เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงานและซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงานและซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่าในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๑๔๗,๒๕๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ทั้งหมด ตามข้อกำหนดทางเทคนิคจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐** น. ถึง **๑๖.๓๐** น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังการยางแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล [saraban\\_property@raot.mail.go.th](mailto:saraban_property@raot.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยการยางแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ **๒๐** กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

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



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๐/๒๕๖๕

การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงานและซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์  
ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้  
งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ทั้งหมด ตามข้อกำหนดทางเทคนิคจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๑๖,๔๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟรอนต์นั้น  
ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย  
กำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ  
กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราฟรอนต์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ  
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ  
เอกสารดังกล่าวมาให้ กยท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง  
๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ  
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญา  
ร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กยท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กยท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้น  
แต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ  
สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณา  
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น  
(Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงานและ  
ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่  
ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสาร  
ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก  
เงื่อนไขที่ กยท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ  
แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย  
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กยท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กยท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กยท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาเช่า

พัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่า ซึ่ง กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าเช่า โดยการแบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด งวดละเท่า ๆ กัน จำนวน ๓๖ งวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กยท. ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....-.....นับถัดจากวันที่ กยท. ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ



นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท. ไม่ได้

(๑) กยท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว



**การยางแห่งประเทศไทย**  
Rubber Authority of Thailand

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์**

-----

**๑. หลักการและเหตุผล**

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันบางส่วนอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ไม่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี กยท. จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยน ทดแทน รวมทั้งต้องคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน

โครงการนี้ เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดความยุ่งยาก ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โดยการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต้องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนเพียงพอและรองรับการปฏิบัติงาน
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๓ เพื่อให้พนักงาน กยท. ได้ใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ กยท.

**๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๓.๑ พนักงาน กยท. มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนเพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งาน
- ๓.๒ การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(  ) (  ) (  ) (  ) (  )

นางผกาภรณ์ สมสุขสวัสดิ์กุล

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

นายปานท ภูริวิชัยธาดา

นายเพชร อนุเมณี

นายนพคุณ หอมประทุม

ท.กรร.

นวก.๕

นวก.๕

นวก.๕






จคพ.๕

- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่า เครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ทั้งหมด (ไม่รวมซอฟต์แวร์ในโครงการ) ตามข้อกำหนดทางเทคนิคนี้ เป็นของแท้ของใหม่ อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับโครงการนี้ พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน

##### ๕.๑ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๔๕๐ ชุด

- ๕.๑.๑ หน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๔ คอร์ ๔ เทรด หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐ GHz หน่วยความจำแคช (L๓ Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๑.๑ มีพอร์ต Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ชนิด RJ-๔๕
- ๕.๑.๒ มีพอร์ตแบบ USB ๓.๒ หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต
- ๕.๑.๓ มีหน่วยความจำขนาด ๔ GB ชนิด DDR๔ หรือสูงกว่า
- ๕.๑.๔ มี SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB ชนิด M.๒ NVMe หรือสูงกว่า
- ๕.๑.๕ มีจุดเชื่อมต่อจอภาพภายนอกแบบ HDMI หรือ DisplayPort จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๑.๖ แป้นพิมพ์อักษร (Keyboard) เชื่อมต่อแบบ USB มีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้นพิมพ์ มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๑.๗ มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) เชื่อมต่อแบบ USB เป็นชนิด Laser Scrolling Mouse หรือสูงกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรองเมาส์
- ๕.๑.๘ มีอุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ DisplayPort เป็น HDMI หรือ VGA จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๑.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือ WLED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐\*๑๐๘๐ Pixel โดยมีจุดเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA หรือสูงกว่า
- ๕.๑.๑๐ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือ CE หรือ CB พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๑.๑๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ และ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๑.๑๒ ได้รับรองมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐ เพื่อรองรับการทำงานสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น หรือความชื้น พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๑.๑๓ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Professional ๖๔ Bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และ กยท. มีสิทธิ์ในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๑.๑๔ มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารที่สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบไปด้วย Word, Excel, PowerPoint หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและ กยท. มีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๑.๑๕ มีซอฟต์แวร์ใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ เพื่อความสะดวกและเพิ่มความรวดเร็วในการดูแลรักษา
- ๕.๑.๑๖ มีคุณลักษณะซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕.๖






				
นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปาลท ภูริวิชัยธาดา	นายพชร อนุมนตรี	นายนพคุณ หอมประทุม
ท.กรค.	นวก.๕	นวก.๕	นวก.๕	จคพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

**๕.๒ รายการเครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๔๕๐ เครื่อง**

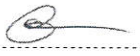




- ๕.๒.๑ เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS) ที่ทำงานในลักษณะ Line Interactive
- ๕.๒.๒ มีช่องจ่ายไฟฟ้า (Outlets Connection) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง รวมช่องBypass
- ๕.๒.๓ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ หรือ ISO ๙๐๐๐ Series หรือ FCC, UL
- ๕.๒.๔ มีระบบป้องกันไฟกระชาก (Surge Energy Rating ) ๑๒๐-๑๔๐ Joules หรือมากกว่า พร้อมหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๕.๒.๕ ผู้ผลิตระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องที่เสนอต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ที่ครอบคลุม การออกแบบ การผลิต การบริการหลังการขาย ของเครื่องสำรองไฟฟ้า พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๒.๖ ได้รับมาตรฐาน EN๖๒๐๔๐-๑ หรือ EN๖๒๐๔๐-๒ หรือ CE หรือ RoHS
- ๕.๒.๗ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๕.๒.๘ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๕.๒.๙ มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน รวมถึงแบตเตอรี่ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๒.๑๐ มีการรับประกันตัวเครื่องตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗

**๕.๓ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๑๐๐ ชุด**

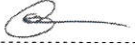




- ๕.๓.๑ หน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๔ คอร์ ๘ เทรต หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย หน่วยความจำแฉะ (L๓ Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๓.๒ มีพอร์ต Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ชนิด RJ-๔๕ หรือเป็นอุปกรณ์เสริมที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๕.๓.๓ มีพอร์ตแบบ USB ๓.๒ หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต
- ๕.๓.๔ มีหน่วยความจำขนาด ๔ GB ชนิด DDR๔ หรือสูงกว่า
- ๕.๓.๕ มี SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐GB ชนิด M.๒ NVMe หรือสูงกว่า
- ๕.๓.๖ มี Wireless Lan IEEE ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n/ac/ax หรือสูงกว่า
- ๕.๓.๗ มีจอแสดงผลขนาด ๑๔ นิ้ว หรือสูงกว่า ความละเอียด ๑,๓๖๐\*๗๖๘ pixels เป็นอย่างน้อย
- ๕.๓.๘ มีจุดเชื่อมต่อจอภาพภายนอกติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องมาจากโรงงาน แบบ HDMI เป็นอย่างน้อย
- ๕.๓.๙ มีกล้อง Webcam แบบติดตั้งภายใน พร้อมโปรแกรมสนับสนุนการใช้งาน
- ๕.๓.๑๐ มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) เชื่อมต่อแบบ USB เป็นชนิด Laser Scrolling Mouse หรือสูงกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นรองเมาส์
- ๕.๓.๑๑ มี Battery แบบ Lithium-ion battery หรือ Lithium-polymer สามารถจ่ายพลังงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง หรือสูงกว่า
- ๕.๓.๑๒ มี AC Adapter รองรับ Input ๑๐๐-๒๔๐V / ๕๐-๖๐ Hz
- ๕.๓.๑๓ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Bluetooth ๔.๑ หรือสูงกว่า
- ๕.๓.๑๔ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพาโดยเฉพาะ
- ๕.๓.๑๕ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือ CE หรือ CB พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๓.๑๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ และ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง

				
นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปัทม ภูริวิชัยธาดา	นายเพชร อนุภณี	นายณพคุณ หอมประทุม
ท.กรร.	นวค.๕	นวค.๕	นวค.๕	จคพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

- ๕.๓.๑๗ ได้รับรองมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐ เพื่อรองรับการทำงานสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น หรือ ความชื้น พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๓.๑๘ มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุก ชิ้นส่วน รวมถึงแบตเตอรี่แท้และตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๓.๑๙ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Professional ๖๔ Bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย และ กยท. มีสิทธิ์ในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุ ไว้ในข้อ ๗
- ๕.๓.๒๐ มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารที่สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบไปด้วย Word, Excel, PowerPoint หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและ กยท. มีสิทธิ์ใน การติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๓.๒๑ มีคุณลักษณะซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕.๖
- ๕.๔ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓๐ ชุด
- ๕.๔.๑ หน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า ๘ คอร์ ๑๖ เทรด หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกา ไม่นต่ำกว่า ๒.๐ GHz และมีหน่วยความจำแคช (L๓ Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ MB จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๔.๒ มีพอร์ต Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ชนิด RJ-๔๕ หรือเป็นอุปกรณ์เสริมที่เป็น เครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๕.๔.๓ มีพอร์ตแบบ USB ๓.๒ หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต พร้อมสามารถใช้งาน Power Delivery ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๕.๔.๔ มีหน่วยความจำขนาด ๘ GB ชนิด DDR๔ Dual channel หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๕ มี SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒GB ชนิด M.๒ NVME หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๖ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ Radeon RX ๖ GB GDDR๖ หรือ RTX ๖ GB GDDR๖ และมี Bus Width ๑๙๒ bit หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๗ มี Wireless ๑๑AX (๒x๒) หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๘ มีจอแสดงผลขนาด ๑๕.๖ นิ้วหรือสูงกว่า และความละเอียด ๑๙๒๐x๑๐๘๐ pixels หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๙ มีจุดเชื่อมต่อจอภาพภายนอกติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องมาจากโรงงาน แบบ HDMI เป็นอย่างน้อย
- ๕.๔.๑๐ มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ๓.๒ Type-A จำนวน ๒ พอร์ต (มี PowerShare อย่างน้อย ๑ พอร์ต), Thunderbolt๔ จำนวน ๒ พอร์ต, Audio Jack จำนวน ๑ พอร์ต, และ SD Card Reader จำนวน ๑ พอร์ต เป็นอย่างน้อย
- ๕.๔.๑๑ มีกล้อง Webcam แบบติดตั้งภายใน ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐p
- ๕.๔.๑๒ มีไมโครโฟน digital array ภายในตัวเครื่อง พร้อมกับระบบที่ช่วยเพิ่มความสามารถของ ระบบเสียง เช่น ปรับแต่งเสียงรบกวน และ จัดการความดังเบาของการพูด เป็นต้น
- ๕.๔.๑๓ มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) เชื่อมต่อแบบ USB เป็นชนิด Laser Scrolling Mouse หรือสูงกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นรองเมาส์
- ๕.๔.๑๔ มี Battery แบบ Lithium-ion battery หรือ Lithium-polymer battery สามารถจ่าย พลังงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง หรือสูงกว่า
- ๕.๔.๑๕ มี AC Adapter รองรับ Input ๑๐๐-๒๔๐V / ๕๐-๖๐ Hz
- ๕.๔.๑๖ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Bluetooth ๕.๒ หรือสูงกว่า

				
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปาลมท ภูริวิษณุธาดา	นายเพชร อนุเมณี	นายณพคุณ หอมประทุม
ท.กรต.	นวก.๕	นวก.๕	นวก.๕	จคพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

- ๕.๔.๑๗ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพาโดยเฉพาะ
- ๕.๔.๑๘ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือ CE หรือ CB พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๔.๑๙ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ และ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๔.๒๐ ได้รับรองมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐ เพื่อรองรับการทำงานสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น หรือความชื้น พร้อมเอกสารรับรอง
- ๕.๔.๒๑ มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน รวมถึงแบตเตอรี่แท้และตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๔.๒๒ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Professional ๖๔ Bit หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และ กยท. มีสิทธิในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๔.๒๓ มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารที่สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบไปด้วย Word, Excel, PowerPoint หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและ กยท. มีสิทธิในการติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๔.๒๔ มีคุณลักษณะซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕.๖
- ๕.๕ คุณลักษณะเฉพาะซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิมของ กยท. จำนวน ๖๖๐ เครื่อง
- ๕.๕.๑ มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารสำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ประกอบไปด้วย Word, Excel, PowerPoint หรือสูงกว่าและ กยท. มีสิทธิในการติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๗
- ๕.๕.๒ รองรับทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทยได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ รวมทั้งสามารถเปิดใช้งานเอกสารได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์
- ๕.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารทั้ง ๖๖๐ เครื่อง และให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือในด้านการจัดการและดูแลระบบ (Administrator)
- ๕.๕.๔ กยท. มีสิทธิในการกำหนดผู้ดูแลระบบซึ่งเป็นบุคลากรของ กยท. เพื่อดูแลบริหารจัดการตรวจสอบข้อมูลสิทธิต่างๆ ที่ได้รับได้ด้วยตัวเองผ่านระบบบริหารจัดการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารได้
- ๕.๖ คุณลักษณะเฉพาะซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ มีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ดังต่อไปนี้
- ๕.๖.๑ มีความสามารถบริหารจัดการเครื่องจากระยะไกลผ่านระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) หรือเครือข่ายภายนอก (Internet)
- ๕.๖.๒ มีความสามารถบริหารจัดการ update patch ได้
- ๕.๖.๓ สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย Add ,Remove ,Update Software
- ๕.๖.๔ สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ (Asset Management)
- ๕.๖.๕ สามารถบริหารจัดการผ่านคอมพิวเตอร์ ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows หรือ MacOS หรือ Chrome OS ได้ และทำงานร่วมกับสมาร์ตโฟน iOS หรือ Android ได้
- ๕.๖.๖ สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่หรือดีกว่าได้
- ๕.๖.๗ สามารถบริหารจัดการภายใต้ระบบบริหารจัดการชนิดเดียวกัน

				
นางพิกุล สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปาลท ภูริวิญญูธาดา	นายเพชร อนุมณี	นายนพคุณ หอมประทุม
ท.กรค.	นวก.๕	นวก.๕	นวก.๕	จคพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๖. หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ๆ

๖.๒. การพิจารณาผู้ชนะยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐

๖.๒.๒. คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับทางการยางแห่งประเทศไทย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๘๐ ดังนี้

หัวข้อ	หลักเกณฑ์การให้คะแนน	น้ำหนักความสำคัญ (๑๐๐ คะแนน)
๑	ด้านคุณภาพและประสิทธิภาพ	๔๐
๒	ด้านบริการและมาตรฐาน	๓๐
๓	ด้านบริหารการจัดการ	๓๐

หัวข้อ	ข้อกำหนดของการให้คะแนน	
ด้านคุณภาพและประสิทธิภาพ ๔๐ คะแนน		
รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๔๕๐ ชุด (๑๐ คะแนน)		
๑) หน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๔ คอร์ ๔ เทราด หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๓.๐ GHz	๓.๐ GHz ได้ ๑ คะแนน	มากกว่า ๓.๐ GHz ได้ ๓ คะแนน
๒) มีหน่วยความจำแบบ DDR๔ ขนาด ๔ GB	๔ GB ได้ ๑ คะแนน	มากกว่า ๔ GB ได้ ๓ คะแนน
๓) มี SSD ความจุ ๔๘๐ GB ชนิด NVMe	ขนาดความจุ ๔๘๐ GB ได้ ๑ คะแนน	ขนาดความจุ มากกว่า ๔๘๐ GB ได้ ๒ คะแนน
๔) มีพอร์ตแบบ USB ๓.๒ หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต	จำนวน ๓ พอร์ต ได้ ๑ คะแนน	จำนวนมากกว่า ๓ พอร์ต ได้ ๒ คะแนน
รายการเครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๔๕๐ เครื่อง (๑๐ คะแนน)		
๑) สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๒๒๐Vac	จำนวน น้อยกว่า - ๒๐% และน้อยกว่า +๒๕% ได้ ๓ คะแนน	จำนวน มากกว่า - ๒๐% และมากกว่า +๒๕% ได้ ๕ คะแนน
๒) มีระบบป้องกันไฟกระชาก (Surge Energy Rating) พร้อมหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์	มีระบบป้องกันไฟ กระชาก ๑๒๐- ๑๔๐ Joules ได้ ๓ คะแนน	มีระบบป้องกันไฟ กระชาก มากกว่า ๑๔๐ Joules ได้ ๕ คะแนน

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายปาลท ภูริวิชัยธาดา นายเพชร อนุภณี นายณพคุณ หอมประทุม

ท.กรค. นวค.๕ นวค.๕ นวค.๕ นวค.๕ จคพ.๕

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ








รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๑๐๐ ชุด (๑๐ คะแนน)		
๑) หน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๔ คอร์ ๘ เทรด หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๓ GHz	๒.๓ GHz ได้ ๑ คะแนน	มากกว่า ๒.๓ GHz ได้ ๓ คะแนน
๒) มีหน่วยความจำแบบ DDR๔ SDRAM ขนาด ๔ GB	๔ GB ได้ ๑ คะแนน	มากกว่า ๔ GB ได้ ๓ คะแนน
๓) มี SSD ความจุ ๔๘๐ GB ชนิด M.๒	ขนาดความจุ ๔๘๐ GB ได้ ๑ คะแนน	ขนาดความจุ มากกว่า ๔๘๐ GB ได้ ๒ คะแนน
๔) มีจอแสดงผลขนาด ๑๔ นิ้ว หรือสูงกว่า ความละเอียด ๑,๓๖๐*๗๖๘ pixels เป็นอย่างน้อย	ความละเอียด ๑,๓๖๐*๗๖๘ pixels ได้ ๑ คะแนน	ความละเอียด มากกว่า ๑,๓๖๐*๗๖๘ pixels ได้ ๒ คะแนน
รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓๐ ชุด (๑๐ คะแนน)		
๑) หน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๘ คอร์ ๑๖ เทรด หรือสูงกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๓ GHz	หน่วยประมวลผล กลาง ๒.๓ GHz ได้ ๑ คะแนน	หน่วยประมวลผล กลางมากกว่า ๒.๓ GHz ได้ ๓ คะแนน
๒) มีหน่วยความจำแบบ DDR๔ ขนาด ๘ GB	๘ GB ได้ ๑ คะแนน	มากกว่า ๘ GB ได้ ๓ คะแนน
๓) มี SSD ความจุ ๕๑๒GB ชนิด M.๒ NVMe	ขนาดความจุ ๕๑๒ GB ได้ ๑ คะแนน	ขนาดความจุ มากกว่า ๕๑๒ GB ได้ ๒ คะแนน
๔) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ Radeon RX ๖ GB GDDR๖ หรือ RTX ๖ GB GDDR๖ และมี Bus Width ๑๙๒ bit หรือสูงกว่า	มีหน่วยประมวลผล เพื่อแสดงภาพ Radeon RX ๖ GB GDDR๖ หรือ RTX ๖ GB GDDR๖ และมี Bus Width ๑๙๒ bit ได้ ๑ คะแนน	มีหน่วยประมวลผล เพื่อแสดงภาพ มากกว่า Radeon RX ๖ GB GDDR๖ หรือ RTX ๖ GB GDDR๖ และมี Bus Width ๑๙๒ bit ได้ ๒ คะแนน
ด้านบริการและมาตรฐานเพิ่มเติม (๓๐ คะแนน)		
๑.รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๔๕๐ ชุด		
๒. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๑๐๐ ชุด		

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

นางพกามาต สมสุขสวัสดิ์กุล นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายปาลมท ภูริวิชัยธาดา นายเพชร อนุภณี นายนพคุณ หอมประทุม  
 ท.กรค. นวค.๕ นวค.๕ นวค.๕ จคพ.๕  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๓. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓๐ ชุด (๑๐ คะแนน)		
๑) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ และ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง	ไม่มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๐ คะแนน	มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๕ คะแนน
๒) ได้รับรองมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐ เพื่อรองรับการทำงานสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่น หรือความชื้น พร้อมเอกสารรับรอง	ไม่มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๐ คะแนน	มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๕ คะแนน
รายการเครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๕๕๐ เครื่องเพิ่มเติม (๒๐ คะแนน)		
๑) ผู้ผลิตระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องที่เสนอต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ที่ผู้ผลิตได้รับต้องครอบคลุมถึงการเป็นบริษัทผู้ออกแบบและผลิตเครื่องสำรองไฟ UPS พร้อมเอกสารรับรอง	ไม่มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๐ คะแนน	มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ได้ ๖ คะแนน
๒) ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, ๑๒๙๑ หรือ เล่ม ๒-๒๕๕๓ หรือ ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ เพื่อนำเข้ามาจำหน่ายในราชอาณาจักรไทย เท่านั้น พร้อมเอกสารรับรอง	เอกสารรับรองมาตรฐาน ละ ๒ คะแนน (คะแนนเต็ม ๖ คะแนน)	
๓) ได้รับมาตรฐาน EN๖๒๐๔๐-๑ หรือ EN๖๒๐๔๐-๒ หรือ CE หรือ RoHS	เอกสารรับรองมาตรฐาน ละ ๒ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘ คะแนน)	
<b>ด้านบริหารจัดการ (๓๐ คะแนน)</b>		
๑) มีความสามารถบริหารจัดการเครื่องจากระยะไกลผ่านระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) หรือเครือข่ายภายนอก (Internet)	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน
๒) มีความสามารถบริหารจัดการ update patch ได้	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน
๓) สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย Add ,Remove ,Update Software ของเครื่องคอมพิวเตอร์	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน
๔) สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ (Asset Management)	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน
๕) สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่หรือดีกว่าได้	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน
๖) สามารถบริหารจัดการภายใต้ระบบบริหารจัดการชนิดเดียวกัน	ไม่รองรับ ได้ ๐ คะแนน	รองรับ ได้ ๕ คะแนน

นางผกาภาส สมสุขสวัสดิ์กุล นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์ นายปาลนท ภูริวิชัยธาดา นายพชร อนุเมณี นายนพคุณ หอมประทุม  
ท.กรค. นวค.๕ นวค.๕ นวค.๕ จคพ.๕  
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

## ๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาเข้าตามข้อ ๕ จำนวนทั้งสิ้น ๓๖ เดือน โดยนับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง หรือวันที่ได้รับแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

## ๘. กำหนดส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยตรวจรับ ณ สถานที่ที่ผู้ชนะการยื่น ข้อเสนอจัดหาไว้ให้ และจัดส่งที่ การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ และการยางแห่งประเทศไทยเขต จำนวน ๗ เขต ได้แก่ กยท.ช.ภาคเหนือ (จ.แพร่) กยท.ช.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (จ.อุดรธานี) กยท.ช.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.บุรีรัมย์) กยท.ช.ภาคกลางและภาคตะวันออก (จ.ระยอง) กยท.ช.ภาคใต้ตอนบน (จ.ชุมพร) กยท.ช.ภาคใต้ตอนกลาง (จ.นครศรีธรรมราช) และกยท.ช.ภาคใต้ตอนล่าง (จ.สงขลา) ตามที่ กยท. กำหนด

- ๘.๑ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์พื้นฐาน สำหรับงานเอกสาร และเครื่องสำรองไฟ จำนวน ๔๕๐ ชุด
- ๘.๒ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดพกพา ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์พื้นฐาน สำหรับงานเอกสาร จำนวน ๑๐๐ ชุด
- ๘.๓ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดพกพา ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์พื้นฐาน สำหรับงานเอกสาร จำนวน ๓๐ ชุด
- ๘.๔ ส่งมอบติดตั้งโปรแกรมผ่านโปรแกรมควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกลตามที่ กยท. กำหนด
- ๘.๕ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งมอบรายการที่ ๘.๑ , ๘.๒ , ๘.๓ และ ๘.๔ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๘.๖ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแบบฟอร์มการส่งมอบรายการที่ ๘.๑ , ๘.๒ , ๘.๓ และ ๘.๔ โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งรวมถึงค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่เกิดขึ้นทั้งหมด

## ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

การยางแห่งประเทศไทย จะแบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด งวดละเท่าๆกันจำนวน ๓๖ งวด

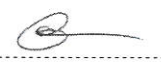




### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบงานตามสัญญาให้การยางแห่งประเทศไทยภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมให้ การยางแห่งประเทศไทย ปรับเป็นรายวัน

ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ในส่วนที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

### ๑๑. การบำรุงรักษา

- ๑๑.๑. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล, คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดพกพา, จอภาพแบบตั้งโต๊ะ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๕ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้
- ๑๑.๒. ในการดำเนินการในข้อ ๑๑.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามปกติ แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับจากที่ได้รับแจ้งจาก กยท. ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๗

				
นางผกาภค สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปาลท ภูริวิชัยธาดา	นายเพชร อนุภณี	นายทนพคุณ หอมประทุม
ท.กรค.	นวก.๕	นวก.๕	นวก.๕	จกพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๑๑.๓. ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนดในข้อ ๑๑.๒ ต้องมีเครื่องใหม่ที่เป็นรุ่นเดียวกัน หรือสูงกว่า มาทดแทนภายใน ๑ วันทำการถัดไป นับจากที่ได้แจ้งจาก กยท. ทางโทรศัพท์ โทรสารหรืออีเมลล์






๑๑.๔. ผู้ให้เช่าต้องรายงานผลการซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ และเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ กยท. ทุกงวดงาน

## ๑๒. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาทั้งสิ้น ๓๐,๓๒๘,๒๐๐ บาท (สามสิบล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

## ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ ติดต่อกับ ๐๒-๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๕๕

				
นางผกาภาศ สมสุขสวัสดิ์กุล	นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	นายปาลท ภูริวิษณุธาดา	นายพชร อนุเมณี	นายนพคุณ หอมประทุม
ท.กรค.	นวก.๕	นวก.๕	นวก.๕	จคพ.๕
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๓๒๘,๒๐๐ บาท (สามสิบล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๓๐,๑๔๗,๒๕๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)






๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑.) บริษัท แวนเอ็กซ์ตรีมเมอร์(ประเทศไทย) จำกัด

๒.) บริษัท เน็ตบิวด์ จำกัด

๓.) บริษัท แอร์โรว์ ไอที ซิสเต็มส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.) นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล	ประธานกรรมการ	
๒.) นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์	กรรมการ	
๓.) นายปาลท ภูริวิชัยธาดา	กรรมการ	
๔.) นายเพชร อนุมณี	กรรมการ	
๕.) นายนพคุณ หอมประทุม	กรรมการ	

ตารางสถานที่จัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

หน่วยงาน	สถานที่จัดส่ง
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคเหนือ	๑๘๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	๑๒๔ หมู่ที่ ๑๑ ถนนอุตร-สามพร้าว ตำบลสามพร้าว อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	๙๐ หมู่ที่ ๑๘ ถนนบุรีรัมย์-สุรินทร์ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคกลางและตะวันออก	๒๓๗ ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนบน	๙๕/๒ หมู่ที่ ๔ ถนนชุมพร-ระนอง ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ๘๖๑๙๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนกลาง	๗๙ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๒๐
การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนล่าง	๑๗ ถนนกาญจนวนิช ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๒๕๐