



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกาศราคาเข่าโครงสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อ  
ปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาเข่าโครงสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเข่า ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๙,๒๐๘.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการเข่าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือครองจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือครองบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาง แห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารลับและความคุ้มกันเข่นว่าնັ້ນ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า สำหรับค่าตอบแทนตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนี้สือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประภัตตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ทั้งหมด (ไม่รวมซอฟต์แวร์ในโครงการ) ตามข้อกำหนดทางเทคนิคนี้ เป็นของแท้ของใหม่ อยู่ในสายการผลิต ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่ถูกนำมารับประทาน สภาพใหม่จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสำหรับโครงการนี้พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึง ๘ มกราคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพิสิษฐ์ สุขอนันต์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

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



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๙ /๒๕๖๗

ประกวดราคาโครงการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์  
เพื่อปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ ๒๘ รัชนาคม ๒๕๖๖

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓ รายการ  
เพื่อปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย

พัสดุที่จะเข้ามาต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่า ศาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเข่นว่ามัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากับเงินเดือนของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาของธนาคาร (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๑๗

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ทั้งหมด (ไม่ว่าจะด้วยในโครงการ) ตามข้อกำหนดทางเทคนิคนี้เป็นของแท้ของใหม่ อยู่ในสภาพการผลิต ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่ถูกนำมารับประทาน ใหม่จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสำหรับโครงการนี้พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคาก

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสูงเท่ากับเงินเดือนของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาก

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่ทราบ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันที มอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตากล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานคุณภาพแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พิรบุณทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ การยางแห่งประเทศไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเข้า ๑,๐๙๖ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามรายละเอียดขอบเขตงานโครงการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กยท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคากลางจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำหนึ่งที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน...๗...วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญา ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้อีกเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการ ยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจาก ราคาน้ำหนึ่ง

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณา ผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กยท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลิกันอย่าง คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงตั้งกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

๕.๖ กยท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาน้ำหนึ่งราคайд หรือราคาน้ำหนึ่งราคайд หรือราคาน้ำหนึ่งราคайд ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง

ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอของทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคายังคงคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนุญาติแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากว่าราคายังคงต้องผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากว่าราคายังคงต้องผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคายตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมปีปฏิทินรวมกับราคายี่ห้อเดียว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากوตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคากว่าราคายังคงต้องผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๙ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายี่ห้อนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคากว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคากว่าราคายังคงต้องผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประกรดราคาก่อทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กยท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประกรดราคาก่อทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กยท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ช่วยการประกรดราคาก่อทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กยท. ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อพัสดุที่ให้เช่าที่ประกรดราคาก่อทรอนิกส์ให้ กยท. ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประกรดราคาก่อทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่า ซึ่ง กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๓๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ฯ ข้อ ๗ และให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ฯ ข้อ ๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ฯ ข้อ ๗





๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแบบท้ายเอกสารประมวลราชอาคิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรที่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเข้าคริรั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

(๑) แจ้งการสั่งหรือ捺พัสดุที่ให้เข้าที่เข้าดังกล่าวเข้ามายากร่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาวิ

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเข้า เป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออก  
หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง  
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ

๙.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง  
เข้าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาก่อสร้างนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จาก กยท. ไม่ได้

(๑) กยท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการ เสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

#### โครงการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อปฏิบัติการสนับสนุน ด้านการวิจัย

---

##### **๑. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสนับสนุนเพื่อการปฏิบัติงานบางส่วนมีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ส่งผลให้การทำงานไม่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบันมีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้น รวมถึงต้องคำนึงถึงกรอบอัตรากำลังคนที่บรรจุใหม่เพิ่มขึ้น ต้องจัดสรรคุณพิเศษหรือให้พอกเพียงต่อบุคลากรของสถาบันวิจัยฯ นอกจากนี้ยังต้องคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องการประหยัดพลังงาน และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สถาบันวิจัยฯ จึงจำเป็นต้องเข้าซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เทคโนโลยีสนับสนุนการปฏิบัติงานเพิ่มเติม

โครงการนี้ เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต้องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

##### **๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑. เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนเพียงพอต่อบุคลากรของสถาบันวิจัยฯ และรองรับการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม
- ๒.๒. เพื่อส่งเสริมการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๓. เพื่อให้บุคลากรของสถาบันวิจัยฯ ได้ใช้งานซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่การรายงานแห่งประเทศไทย
- ๒.๔. เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการใช้เทคโนโลยีที่มีความทันสมัยเพิ่มขึ้น

##### **๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ล่าสุด

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

นางรัตนาภรณ์ ภูมิใจย์ นักวิชาการเกษตร ๔ ประธานกรรมการ	นายปานพ ภูริวิชญาราดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ กรรมการ	นายพีระศิล กัมพชา นักวิทยาศาสตร์ ๕ กรรมการ	นายราคม สุวรรณรัช นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ กรรมการ	นายณัฐนนท์ ดิษฐานนท์ เศรษฐกร ๓ กรรมการ
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

- ๓.๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การรายงานแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประ功德ราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประ功德ราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารใดๆ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสารใดๆ และความคุ้มกัน เช่น ว่ามั่น
- ๓.๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการให้เช่า เครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์ (ไม่ว่าจะด้วยในโครงการ) ตามข้อกำหนดทางเทคนิคนี้เป็นของแท้ของใหม่ อยู่ในสภาพการผลิต ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ถูกนำมารับประทานใหม่ จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับโครงการนี้ พร้อมแนบเอกสารในรูปที่ยื่นเสนอราคา

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๓๐ ชุด
- ๔.๑.๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) และมีหน่วยความจำเมมโมรี่ไม่น้อยกว่า ๒๐ แกน (๒๐ Threads) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz หรือตีกว่า มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ MB
- ๔.๑.๒. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
- ๔.๑.๓. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๔.๑.๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 Dual Channel หรือตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๔.๑.๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ชนิด M.2 NVMe PCIe ๔.๐ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๑.๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑.๗. มีจุดเชื่อมต่อภาพภายนอกแบบ HDMI หรือ DisplayPort จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๑.๘. มีแป้นพิมพ์อักษร (Keyboard) เชื่อมต่อแบบ USB มีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้นพิมพ์ มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวรสากงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๙. มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) เชื่อมต่อแบบ USB เป็นชนิด Laser Scrolling Mouse หรือสูงกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรองเมาส์
- ๔.๑.๑๐. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) รวมกันไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง โดยมีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๓.๒ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๔.๑.๑๑. มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Watt
- ๔.๑.๑๒. มีระบบ Intrusion Switch หรือ Solenoid lock เพื่อป้องกันการเปิดเครื่อง
- ๔.๑.๑๓. มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือ WLED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ นิ้ว ความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐\*๑๐๘๐ Pixel

(...) กมธ/.....)	(...) พ.ก.ก. ....)	(...) ภูมิ....)	(...) วราคุณ.....)	(...) ศรีรา.....)
นางธิดาภรณ์ ภูมิใจย์ นักวิชาการเกษตร ๕ ประธานกรรมการ	นายปานพ ภูริวิชญ์รดา <sup>*</sup> นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ กรรมการ	นายพิริดิศ กัมพชา <sup>*</sup> นักวิทยาศาสตร์ ๕ กรรมการ	นายราคม สุวรรณอัย <sup>*</sup> นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ กรรมการ	นายณัฐนันท์ ศิษฐานันท์ เศรษฐกร ๓ กรรมการและเลขานุการ

- ๔.๑.๓๓.๑. มีจุดเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA หรือสูงกว่า  
๔.๑.๓๓.๒. มีลำโพงชนิดติดตั้งมากับจอภาพ (Internal Speaker) หรือ ชุดติดตั้งประกอบกับจอภาพ (Sound bar) เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๑.๓๔. อุปกรณ์ที่นำเสนอดังได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือ CE หรือ CB พร้อมเอกสารรับรอง
- ๔.๑.๓๕. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ และ EPEAT Silver เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารรับรอง
- ๔.๑.๓๖. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ระบุไว้ในข้อ ๑๐
- ๔.๑.๓๗. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องหรือตัวถังมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องได้ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๐
- ๔.๑.๓๘. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนจะต้องสามารถแสดงหมายเลขประจำเครื่อง คุณลักษณะของเครื่อง เช่น CPU, Ram, HDD และระบบปฏิบัติการ เป็นอย่างน้อย รวมถึงวันเริ่มและสิ้นสุดอายุการรับประกัน
- ๔.๑.๓๙. มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Professional ๖๔ Bit หรือรุ่นล่าสุด แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และการยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์ในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๙
- ๔.๑.๔๐. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสาร Microsoft Office รุ่นล่าสุด แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย และการยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๙
- ๔.๑.๔๐.๑. สามารถแสดง ชื่อเครื่อง, รุ่น, ยี่ห้อ, serial number, ip address เป็นต้น และสามารถดึงข้อมูลเป็นไฟล์ excel ได้
- ๔.๑.๔๐.๒. ความสามารถบริหารจัดการเครื่องจากระยะไกลผ่านระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) หรือเครือข่ายภายนอก (Internet) ได้
- ๔.๑.๔๐.๓. มีความสามารถบริหารจัดการ update patch ได้
- ๔.๑.๔๐.๔. สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ถูกป้าย Add, Remove, Update Software
- ๔.๑.๔๐.๕. สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ (Asset Management)
- ๔.๑.๔๐.๖. สามารถบริหารจัดการผ่านคอมพิวเตอร์ ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows หรือ MacOS หรือ Chrome OS ได้ หรือทำงานร่วมกับสมาร์ทโฟน iOS หรือ Android ได้
- ๔.๑.๔๐.๗. สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่ โดยแสดงตำแหน่งตามพิกัดอยู่บนแผนที่ออนไลน์ได้ หรือ สามารถจัดกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์รายในโครงสร้างขององค์กรหรือตึกระว่าได้
- ๔.๒. รายการเครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๓๐ เครื่อง
- ๔.๒.๑. เป็นเครื่องจ่ายไฟสำรอง (UPS) ที่ทำงานในลักษณะ Line Interactive with stabilizer
- ๔.๒.๒. มีช่องจ่ายไฟฟ้า (Outlets Connection) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๔.๒.๓. อุปกรณ์ที่นำเสนอดังได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๖๘ หรือ ISO ๙๐๐๐ Series หรือ FCC, UL

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)  
นางธิดาภรณ์ ภูมิชัย นายปานพ ภูริพัฒนาดา นายพีระดิส กันทะา นายนรรตน์ ติษฐานันท์  
นักวิชาการเกษตร ๕ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ นักวิทยาศาสตร์ ๕ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ เศรษฐกร ๓  
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๔.๒.๔. มีระบบป้องกันไฟกระชาก (Surge Energy Rating ) ๑๗๕ จูลหรือมากกว่า  
๔.๒.๕. มีกำลังไฟพื้นที่้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๐ Watts)

๔.๓. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน ๒๐ ชุด

๔.๓.๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) และมีหน่วยความจำเมมอยู่ในน้อยกว่า ๑๒ แกน (๑๒ Threads) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๐ GHz หรือดีกว่า มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ MB

๔.๓.๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๔.๓.๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ชนิด M.๒ NVMe PCIe ๔.๐ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๓.๔. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๔.๓.๕. มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

๔.๓.๖. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๔.๓.๗. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๘. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๙. มี Wireless Lan IEEE ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n/ac/ax หรือสูงกว่า และรองรับ WiFi ๖E เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑๐.รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Bluetooth ๕.๑ หรือสูงกว่า

๔.๓.๑๑. มีอุปกรณ์เมาส์ (Mouse) เชื่อมต่อแบบ USB เป็นชนิด Laser Scrolling Mouse หรือสูงกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมแผ่นรองเมาส์

๔.๓.๑๒. มี Battery แบบ Lithium-ion battery หรือ Lithium-polymer มีความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ Wh

๔.๓.๑๓. มี AC Adapter รองรับ Input ๑๐๐-๒๔๐V / ๕๐-๖๐ Hz

๔.๓.๑๔. มีกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพาโดยเฉพาะ

๔.๓.๑๕. อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL หรือ CE หรือ CB พร้อมเอกสารรับรอง

๔.๓.๑๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๕.๐ และ EPEAT Silver เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารรับรอง

๔.๓.๑๗. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ระบุไว้ในข้อ ๙

๔.๓.๑๘. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องหรือตัวถังมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ การตรวจสอบผ่านเว็บไซต์จะต้องสามารถแสดงหมายเลขประจำเครื่อง คุณคุณลักษณะของเครื่อง เช่น CPU, Ram, HDD และระบบปฏิบัติการ เป็นอย่างน้อย รวมถึงวันรับและสิ้นสุดอายุการรับประกัน

๔.๓.๑๙. มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Professional ๖๔ Bit หรือรุ่นล่าสุด แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และการยังแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์ในการใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๙

๔.๓.๒๐. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานสำหรับงานเอกสาร Microsoft Office รุ่นล่าสุด แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเอกสารรับรอง

( ๑๖๔ )	( ๑๖๕ )	( ๑๖๖ )	( ๑๖๗ )	( ๑๖๘ )
นางฐิตากร์ ภูมิไชย	นายปาน พุริชญ์ชาดา	นายพีระศ กันทะชา	นายนรรตน์ สุวรรณรัช	นายณัฐนันท์ ดิษฐานันท์
นักวิชาการเกษตร ๕	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕	นักวิทยาศาสตร์ ๕	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓	เศรษฐกร ๓
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย และการยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิในการติดตั้งและใช้งานได้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อ ๕

๔.๓.๒๑. มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ มีสิทธิใช้งานลูกค้าต้องตามกฎหมาย และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๔.๓.๒๑.๑. สามารถแสดง ชื่อเครื่อง, รุ่น, ยี่ห้อ, serial number, ip address เป็นต้น และสามารถดึงข้อมูลเป็นไฟล์ excel ได้

๔.๓.๒๑.๒. ความสามารถบริหารจัดการเครื่องจากระยะไกลผ่านระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) หรือเครือข่ายภายนอก (Internet) ได้

๔.๓.๒๑.๓. มีความสามารถบริหารจัดการ update patch ได้

๔.๓.๒๑.๔. สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้าย Add, Remove,

Update Software

๔.๓.๒๑.๕. สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ (Asset Management)

๔.๓.๒๑.๖. สามารถบริหารจัดการผ่านคอมพิวเตอร์ ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows หรือ MacOS หรือ Chrome OS ได้ หรือทำงานร่วมกับสมาร์ทโฟน iOS หรือ Android ได้

๔.๓.๒๑.๗. สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่ โดยแสดงตำแหน่งตามพิกัดอยู่บนแผนที่ออนไลน์ได้ หรือ สามารถจัดกลุ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในโครงสร้างขององค์กรหรือเดียวกันได้

## ๕ ข้อกำหนดทั่วไป

### ๕.๑. การรักษาความลับ

๕.๑.๑. ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจากการยางแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา นี้ ผู้รับจ้างตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้รับจ้างจะไม่กระทำการหรือร่วมกับบุคคลใดในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากการยางแห่งประเทศไทย หากปรากฏว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าวล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรือด้วยการกระทำการใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึงชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้รับจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้รับจ้างจะทำการดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด

๕.๑.๒. ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของการยางแห่งประเทศไทยอยู่ แม้ว่าการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

๕.๑.๓. ผู้รับจ้างต้องยินยอมลงนามสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของการยางแห่งประเทศไทยในการรักษาความลับ

### ๕.๒. ลิขสิทธิ์และการละเมิด

กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

( พ.ศ. .... )  
นายสุจิตา ภูมิไชย นายปานพ ภูริวิชญ์รดา นายพีระส กันทะชา นายราคม สุวรรณรัย นายณัฐนนท์ ดิษฐานนท์  
นักวิชาการเกษตร ๕ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ นักวิทยาศาสตร์ ๕ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ เศรษฐกร ๓  
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๕.๓. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security) ของการยางแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด

๖. กำหนดส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยตรวจรับ ณ สถานที่ที่ผู้ขอ การยื่นข้อเสนอจัดทำไว้ให้ และตรวจรับที่สถาบันวิจัยยาง ตึก ๕๐ ปี การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ ๖๗/๑๔๓ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร และจัดส่งที่ศูนย์วิจัยยาง ๕ แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยยางอะเซิงเทรา ศูนย์วิจัยยางหนองคาย ศูนย์วิจัยยางบุรีรัมย์ ศูนย์วิจัยยางสงขลา ศูนย์วิจัยยาง สุราษฎร์ธานี และที่ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคกลาง ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคตะวันออก และศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ ผู้ขอการยื่นข้อเสนอจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖.๑ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลพร้อมอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์พื้นฐาน สำหรับงานเอกสาร และเครื่องสำรองไฟ จำนวน ๓๐ ชุด

๖.๒ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดพกพา ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์พื้นฐาน สำหรับงานเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด

๖.๓ ผู้ขอการยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งมอบรายการที่ ๖.๑ และ ๖.๒ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถ้วนจาก วันลงนามในสัญญา

๖.๔ ผู้ขอการยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแบบฟอร์มการส่งมอบรายการที่ ๖.๑, ๖.๒ และ ๖.๓ โดยผู้ขอ การยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งรวมถึงค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

การยางแห่งประเทศไทย จะแบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด งวดละเท่าๆ กัน จำนวน ๓๖ งวด

๘. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขอการยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบงานตามสัญญาให้การยางแห่งประเทศไทยภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขอการยื่นข้อเสนอต้องลงยินยอมให้ การยางแห่งประเทศไทย ปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคางานเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สันับสนับเพื่อการปฏิบัติงาน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ในส่วนที่ผู้ขอการยื่นข้อเสนออย่างไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาเข้ามาตามข้อ ๔ จำนวนห้าสิบ ๓๖ เดือน โดยนับถ้วนจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง หรือวันที่ได้รับแจ้งจากการยางแห่งประเทศไทยให้เริ่มทำงาน

๑๐. การบำรุงรักษา

๑๐.๑. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล, คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ชนิดพกพา, ซอฟต์แวร์แบบตั้งโต๊ะ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน ตลอดระยะเวลาดำเนินการที่ได้ระบุไว้ ในข้อ ๘ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้

๑๐.๒. ในการดำเนินการในข้อ ๑๐.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามปกติ แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ นับจากที่ได้รับแจ้งจากการยางแห่งประเทศไทยตลอด ระยะเวลาการดำเนินการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑๐

( ๑๗๙ )	( ๑๗๙ )	( ๙๙๙ )	( ๒๕๖๓ )	( ๒๕๖๓ )
นางสาวิตาภรณ์ ภูมิใจย์ นักวิชาการเกษตร ๔ ประธานกรรมการ	นายปานะ ภูริวิชญ์ราดา <sup>๕</sup> นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ กรรมการ	นายพีระศิล กันพชา <sup>๕</sup> นักวิทยาศาสตร์ ๕ กรรมการ	นายราคม สุวรรณรัช <sup>๕</sup> นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ กรรมการ	นายณัฐนนท์ ดิษฐานันท์ เหรียญกร ๓ กรรมการและเลขานุการ

๑๐.๓. ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนดในข้อ ๑๐.๒ ต้องมีเครื่องใหม่ ที่เป็นรุ่นเดียวกันหรือสูงกว่า มาทดแทนภายใน ๑ วันทำการถัดไป นับจากที่ได้แจ้งจากการยางแห่งประเทศไทยทางโทรศัพท์ โทรสารหรืออีเมลล์

๑๐.๔. ผู้ให้เช่าต้องรายงานผลการซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ และเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้การยางแห่งประเทศไทยทุกงวดงาน

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาหั้งสีน ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

#### ๑๒. หลักเกณฑ์ในการให้คัดแนนในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

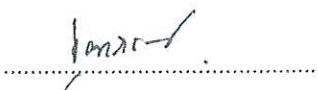
#### ๑๓. ช่วงเวลาในการยื่นข้อเสนอ

กำหนดเวลาตั้งแต่ ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

( ๑๐๑ )	( ๑๐๒ )	( ๑๐๓ )	( ๑๐๔ )	( ๑๐๕ )
นางธัญญา ภูมิใจย์ นักวิชาการเกษตร ๘ ประธานกรรมการ	นายปานพ ภูริชัยญาดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๕ กรรมการ	นายพีรดิศ กัมพชา นักวิทยาศาสตร์ ๕ กรรมการ	นายวรคอม สุวรรณรักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ๓ กรรมการ	นายณัฐนันท์ ดิษฐานนันท์ เศรษฐกร ๓ กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการ : โครงการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุน และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อปฏิบัติการสนับสนุนด้านการวิจัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยฯ การยางแห่งประเทศไทย .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๗,๕๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) .....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๕๗๐,๒๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท ไอที ชิตี้ จำกัด (มหาชน) .....
  - ๕.๒ บริษัท โภ ออนไลน์ จำกัด .....
  - ๕.๓ บริษัท ทีซี พลัส จำกัด .....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๖.๑ นางธัญาภรณ์ ภูมิไชย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายปานท พริวิชญ์ราดา	กรรมการ	
๖.๓ นายพีรเดช กันทะชา	กรรมการ	
๖.๔ นายวรรตาม สุวรรณธิ	กรรมการ	
๖.๕ นายณัฐนนท์ ดิษฐานันท์	กรรมการและเลขานุการ	