

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การเช่าคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลาการเช่า ๓ ปี

ตามประกาศ สำนักงานสถาบันนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สำนักงานสถาบันนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

คอมพิวเตอร์(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐ ) จำนวน ๑๔๐ เครื่อง

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ 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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้ำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้ำ แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ภ.พ.๒๐

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ คอมพิวเตอร์(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐ )

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ **สำนักงาน** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **สำนักงาน** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่  
งาน เว้นแต่ **สำนักงาน** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ  
ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **สำนักงาน**

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน **๓๒๕,๐๐๐.๐๐** บาท (สามแสน  
สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ .....

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ คอมพิวเตอร์(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐ )

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๕

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **สำนักงาน** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง**สำนักงาน** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ **สำนักงาน** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ **สำนักงาน** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**สำนักงาน**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**สำนักงาน**อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า**สำนักงาน**จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ**สำนักงาน**เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ**สำนักงาน**ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้**สำนักงาน**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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่ง**สำนักงาน** ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

**สำนักงาน** จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ**สำนักงาน** ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ **สำนักงาน** ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ**สำนักงาน**ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕** แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ**สำนักงาน**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**สำนักงาน**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **สำนักงาน**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ **สำนักงาน**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของ**สำนักงาน**อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**สำนักงาน** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ **สำนักงาน**อาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง



ค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕





ประกาศสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
เรื่อง ประกวดราคาเช่าคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลาการเช่า ๓ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาเช่าคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลาการเช่า ๓ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานเข้าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาท  
ถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                           |       |     |         |
|---------------------------|-------|-----|---------|
| คอมพิวเตอร์(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐ ) | จำนวน | ๑๔๐ | เครื่อง |
|---------------------------|-------|-----|---------|

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานสภานโยบาย  
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้  
กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nxpo.or.th](http://www.nxpo.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๑๐๙-๕๔๓๒ ต่อ ๗๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ผ่านทางอีเมล  
[yoothaphong@nxpo.or.th](mailto:yoothaphong@nxpo.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยสำนักงาน  
สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.nxpo.or.th](http://www.nxpo.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ **ขอรับเอกสาร**จนถึงวันเสนอราคา

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**เช่าคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลาการเช่า 3 ปี**

**1. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีภารกิจสำคัญในการทำหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของสภานโยบาย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและการบูรณาการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยบริหารจัดการทุน 3 หน่วย ประกอบด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ซึ่งในการดำเนินงานตามภารกิจของสำนักงาน สอวช. ได้มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงานโดยวิธีการเช่า และคอมพิวเตอร์ดังกล่าวใกล้จะสิ้นสุดสัญญาการเช่า

ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของพนักงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เหมาะสม และเพียงพอต่อการใช้งานของพนักงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิมที่จะสิ้นสุดสัญญาการเช่า เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานต่อเนื่องและเป็นเครื่องมือในการทำงานของสำนักงาน

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเช่าคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ รองรับการใช้งานของพนักงานที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น และทดแทนคอมพิวเตอร์ที่จะสิ้นสุดสัญญา
- 2.2 เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงานให้มีความต่อเนื่อง รองรับการขยายตัวของงาน และรองรับการทำงานแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.6 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.8 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- 3.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

- 3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย และก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ประกอบกิจการให้เช่าหรือขายพัสดุตามขอบเขตของงานนี้
- 3.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานหรือเป็นคู่สัญญาในการให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ อย่างน้อย 1 สัญญา โดยมีมูลค่าต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ซึ่งวันที่เริ่มต้นสัญญานั้นจะต้องไม่เกิน 5 ปี (นับถอยหลังจากวันที่ยื่นเสนอราคา) โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาในครั้งนี้

#### 4. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

##### รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 140 เครื่อง

- 4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า Intel Core i5 รุ่นที่ 11 และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.40 GHz
  - 4.1.1 มี L3 Cache หรือ Smart cache memory ไม่น้อยกว่า 8 MB
- 4.2 มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
- 4.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด LPDDR4 หรือ DDR4 หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 16 GB
- 4.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive แบบ M.2 หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 512 GB
- 4.5 มีจอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 13.3 นิ้ว ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และรับประกันจอแตกตลอดระยะเวลาสัญญาเช่า
- 4.6 มีฮาร์ดแวร์ทำหน้าที่ช่วยเสริมระบบความปลอดภัยโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- 4.7 มีช่องเชื่อมต่อ Ethernet แบบ RJ-45 ติดมากับตัวเครื่อง หรือเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อใช้งาน Ethernet แบบ RJ-45 ได้ ซึ่งเป็นเครื่องหมายการค้าเกี่ยวกับตัวเครื่อง และ Ethernet ต้องรองรับการเชื่อมต่อ 1 Gigabit Ethernet
- 4.8 มี Dual-Band Wireless ตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEEE 802.11b, g, n, ac, ax หรือดีกว่า
- 4.9 มี Bluetooth ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 5.0
- 4.10 มีช่องต่อไมโครโฟนภายนอก/หูฟัง 3.5 มิลลิเมตร อย่างน้อย 1 ช่อง
- 4.11 มี AC Adapter ต้องเป็น Part ของเครื่องโดยตรง และสามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าประเทศไทยได้
- 4.12 มีแบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium Ion หรือ Lithium Polymer ขนาดไม่น้อยกว่า 3 Cell ที่มีอัตราการจ่ายไฟไม่น้อยกว่า 40 วัตต์-ชั่วโมง (Wh) หรือดีกว่า ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง โดยเครื่องสามารถทำงานด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียวได้ มีการรับประกันแบตเตอรี่ตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า
- 4.13 มีช่องเชื่อมต่อ USB อย่างน้อย 2 ช่อง ติดตั้งเป็นส่วนหนึ่งของตัวเครื่อง
- 4.14 มีช่องเชื่อมต่อ USB Type-C หรือ Thunderbolt อย่างน้อย 1 ช่อง ติดตั้งเป็นส่วนหนึ่งของตัวเครื่อง
- 4.15 มีช่องเชื่อมต่อ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง ติดตั้งเป็นส่วนหนึ่งของตัวเครื่อง
- 4.16 มีช่องเชื่อมต่อ VGA อย่างน้อย 1 ช่อง หรือ มีอุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพจาก HDMI เป็น VGA
- 4.17 มีกล้อง Webcam รองรับการถ่ายวิดีโอไม่น้อยกว่า 720p ติดตั้งเป็นส่วนหนึ่งของตัวเครื่อง
- 4.18 มีคีย์บอร์ดที่มีตัวอักษรภาษาไทยและอังกฤษติดอยู่บนปุ่มกดอย่างชัดเจน ติดตั้งมากับตัวเครื่อง และมีไฟ (Backlit keyboard) เพื่อให้มองเห็นได้ในที่ที่มีแสงน้อย
- 4.19 มีตัวชี้ตำแหน่ง Touchpad หรือแบบอื่นใด ที่มีความสามารถเทียบเท่าเมาส์ ชนิด 3 ปุ่มพร้อมลูกกลิ้ง (scroll wheel) ติดมากับตัวเครื่อง

- 4.20 มีลำโพงและไมโครโฟนติดตั้งในตัวเครื่อง
- 4.21 มีเมาส์แบบ Bluetooth ที่ไม่มีแสงในการควบคุมทิศทาง ชนิด 3 ปุ่ม มีลูกล้อ (scroll wheel) มีปุ่มปิด-เปิด โดยใส่แบตเตอรี่ 1 ก้อน เพื่อการประหยัดพลังงาน และมีแบตเตอรี่พร้อมใช้งาน
- 4.22 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Pro (64-bit) หรือเวอร์ชันที่ใหม่กว่า (อัปเดตล่าสุด) ซึ่งจะต้องรองรับการเข้าร่วมโดเมนได้ และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 4.23 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องติดตั้งไดรเวอร์ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- 4.24 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมแบตเตอรี่และอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในทั้งหมดจะต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 1.40 กิโลกรัม
- 4.25 มีกระเป๋าใส่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมด โดยมีให้เลือกแบบสะพายข้างและแบบเป้สะพายหลัง สำหรับแบบเป้สะพายหลัง ช่องกระเป๋าหลักจะต้องไม่อยู่ในทิศทางเดียวกับสายสะพาย (ไม่ติดกับหลังผู้ใช้งาน)
- 4.26 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องมี Software เพื่อตรวจสอบ แจ้งเตือนความชำรุด เสียหาย ของ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU), หน่วยความจำหลัก (RAM), หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ได้เป็นอย่างดี
- 4.27 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้
  - 4.27.1 มาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น The Federal Communications Commission (FCC) หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
  - 4.27.2 มาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น Underwriters Laboratories (UL) หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า
  - 4.27.3 มาตรฐานการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) ระบบ Gold หรือดีกว่า
- 4.28 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่และยังไม่ผ่านการใช้งาน
- 4.29 ผู้ให้เช่าจะต้องติดสติ๊กเกอร์บนคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องโดยแสดงรายละเอียดของผู้เช่า ผู้ให้เช่า และข้อมูลตามที่ผู้เช่ากำหนด
- 4.30 มีการรับประกันความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุของอุปกรณ์ทุกชิ้น ตลอดระยะเวลาการเช่า

## 5. กำหนดยืนยันราคา

กำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา

## 6. สถานที่ส่งมอบงาน

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

## 7. สิ่งที่ต้องส่งมอบ

- 7.1 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 140 เครื่อง ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 7.2 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง ไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 7.3 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบ DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หน่วย ตามขอบเขตของงานข้อ 9.1
- 7.4 ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ เป็นหนังสือต่อสำนักงาน ในวันเวลาราชการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

## 8. ระยะเวลาการเช่า

3 ปี (วันเริ่มคิดค่าเช่า นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับมอบพัสดุ)

## 9. เงื่อนไขการติดตั้ง การรับประกัน และอื่น ๆ

- 9.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ส่วนกลาง สำหรับใช้งาน DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หน่วย โดยเชื่อมต่อผ่าน USB และไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าเพิ่มเติมในการทำงาน
- 9.2 มีการรับประกันเครื่องและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี รวมถึงการเปลี่ยนทดแทนกรณีเสื่อมสภาพจากการใช้งาน การรับประกันความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุของอุปกรณ์ทุกชิ้น ตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า โดยต้องเข้ามาให้บริการถึงสถานที่ (On-site service)
- 9.3 ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ แล้วเสร็จภายใน 1 วันทำการ นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า
- 9.4 ในกรณีไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ 9.3 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์มาทดแทนภายใน 1 วันทำการถัดไป โดยเครื่องที่นำมาทดแทนจะต้องมีคุณสมบัติของเครื่องไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมหรือไม่ต่ำกว่าขอบเขตของงาน (TOR) นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า
- 9.5 มีระบบ Online Support ที่ให้บริการดาวน์โหลด คู่มือ หรือ ไดรเวอร์ ของคอมพิวเตอร์แต่ละรุ่นตามที่เสนอผ่านทางอินเทอร์เน็ต
- 9.6 ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ของเมาส์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องสำหรับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องตลอดสัญญาเช่า
- 9.7 เมื่อสัญญาสิ้นสุดลง ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการลบข้อมูลทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ก่อนการนำกลับคืน
- 9.8 กรณีที่มีการเคลื่อนย้ายคอมพิวเตอร์ทุกชิ้นตามสัญญา ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดำเนินการเคลื่อนย้ายให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้เช่า
- 9.9 ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง อย่างน้อย 1 เครื่อง ที่มีคุณสมบัติของเครื่องไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมหรือไม่ต่ำกว่าขอบเขตของงาน (TOR) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ กับผู้เช่า โดยจัดเก็บไว้ที่ผู้เช่า
- 9.10 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดตามขอบเขตของงาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 10. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ ผู้ให้เช่าได้รับจากผู้เช่า ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้เช่าได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานอย่างเป็นทางการและเป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของผู้เช่า และผู้ให้เช่าต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิด

## 11. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรวมทั้งสิ้น 6,500,000 บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

## 12. อัตราค่าปรับ

- 12.1 ผู้เช่าจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนครบถ้วน
- 12.2 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาการเช่า กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ผู้เช่าจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าสัญญาต่อวัน ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาข้างต้น โดยเศษของวันจะคิดเป็น 1 วันเต็ม

### 13. การขอเช่าเพิ่มโดยใช้ราคาเดิม (Repeat order)

ผู้เช่าอาจขอเช่าคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเช่นเดียวกันหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในขอบเขตของงาน ข้อ 4 หรือดีกว่า โดยใช้อัตราค่าเช่าราคาเดียวกันกับสัญญาเช่าของโครงการนี้ ทั้งนี้ ผู้เช่าจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าอย่างน้อยภายใน 90 วันนับตั้งแต่การส่งมอบครบถ้วนและไม่จำกัดครั้งในการแจ้ง

### 14. การจ่ายเงิน

ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าภาษีอากร ค่าบำรุงรักษา ค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าอะไหล่ ค่าประกัน การถ่ายถอดความรู้ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว โดยวันเริ่มคิดค่าเช่านับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

### 15. หลักประกันสัญญา

ผู้ให้เช่าจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของวงเงินค่าเช่าก่อนทำสัญญา ซึ่งผู้เช่าจะคืนให้ผู้ให้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

### 16. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 16.1 นายณนทวัฒน์ มະกรุดอินทร์   | ประธานกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ |
| 16.2 นางสาวอภิขยา บุญเจริญ      | กรรมการ                               |
| 16.3 นางสาวนรินทร์ช วันหลุมข้าว | กรรมการ                               |
| 16.4 นางสาวเกศแก้ว วิเศษจิตเลิศ | กรรมการ                               |
| 16.5 นายยุทธ โทอิ่ง             | กรรมการ                               |

### 17. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 17.1 นายชาญวิทย์ อุดมศักดิ์กุล | ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| 17.2 นางสาวรพีพัฒน์ ทองสมบัติ  | กรรมการ                   |
| 17.3 นายศรัณย์ ประวิง          | กรรมการ                   |
| 17.4 นายยุทธพงษ์ ไพค่านาม      | กรรมการ                   |
| 17.5 นายวิษณุ เหลากุล          | กรรมการ                   |

### 18. ผู้จัดทำขอบเขตของงาน

|                           |
|---------------------------|
| 18.1 นายยุทธ โทอิ่ง       |
| 18.2 นายยุทธพงษ์ ไพค่านาม |
| 18.3 นายวิษณุ เหลากุล     |

### 19. ผู้ประสานงานในการดำเนินโครงการ หรือ ขอรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)  
เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ 02-109-5432 EXT.735 (นายยุทธพงษ์ ไพค่านาม)  
โทรสาร 02-160-5438  
E-mail yootthaphong@nxpo.or.th



หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

| เกณฑ์การพิจารณา  | น้ำหนัก    |
|--|------------|
| <b>1. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค (ร้อยละ 100)</b><br>1.1 พิจารณาจากข้อเสนอคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 75)<br>1.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) (ร้อยละ 15)<br>1.1.2 หน่วยความจำหลัก (RAM) (ร้อยละ 15)<br>1.1.3 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) (ร้อยละ 20)<br>1.1.4 จอภาพ (ร้อยละ 10)<br>1.1.5 แบตเตอรี่ (ร้อยละ 10)<br>1.1.6 กล้อง Webcam (ร้อยละ 5)<br>1.2 พิจารณาจากคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ประสบการณ์ในการให้เช่าคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 15)<br>1.3 พิจารณาจากการสนับสนุนด้านเทคนิคและการบริการ (ร้อยละ 10) | 65         |
| <b>2. พิจารณาจากข้อเสนอด้านราคา ที่เสนออยู่ในกรอบงบประมาณที่ สอวช. กำหนด (ร้อยละ 100)</b>  | 35         |
| <b>รวม</b>   | <b>100</b> |

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ตามข้อ 1 กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละเกณฑ์ย่อยดังต่อไปนี้

1.1 พิจารณาจากข้อเสนอคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 75)

1.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) (ร้อยละ 15)

| หัวข้อพิจารณา  | คะแนน |
|--|-------|
| มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 รุ่นที่ 11 ขึ้นไป และมี<br>ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2.40 GHz            | 80    |
| มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 รุ่นที่ 11 ขึ้นไป และมี<br>ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานมากกว่า 2.40 GHz     | 90    |
| มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7 รุ่นที่ 11 ขึ้นไป และมี<br>ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.40 GHz | 100   |

1.1.2 หน่วยความจำหลัก (RAM) (ร้อยละ 15)

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด LPDDR4 หรือ DDR4 หรือดีกว่า และมี<br>ขนาด 16 GB        | 80    |
| มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด LPDDR4 หรือ DDR4 หรือดีกว่า และมี<br>ขนาดมากกว่า 16 GB | 100   |

1.1.3 หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) (ร้อยละ 20)

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive แบบ M.2 หรือ<br>ดีกว่า และมีความจุ 512 GB        | 80    |
| มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive แบบ M.2 หรือ<br>ดีกว่า และมีความจุมากกว่า 512 GB | 100   |

1.1.4 จอภาพ (ร้อยละ 10)

| หัวข้อพิจารณา  | คะแนน |
|--|-------|
| มีขนาดจอภาพขนาด 13.3 นิ้ว ที่มีความละเอียด 1,920 x 1,080 Pixel                 | 80    |
| มีขนาดจอภาพขนาด 13.3 นิ้ว ที่มีความละเอียดมากกว่า 1,920 x 1,080 Pixel          | 90    |
| มีขนาดจอภาพขนาด 14 นิ้ว ขึ้นไป ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel | 100   |

1.1.5 แบตเตอรี่ (ร้อยละ 10)

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| มีแบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium Ion หรือ Lithium Polymer ขนาด 3 Cell        | 80    |
| มีแบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium Ion หรือ Lithium Polymer ขนาด 4 Cell ขึ้นไป | 100   |

1.1.6 กล้อง Webcam (ร้อยละ 5)

| หัวข้อพิจารณา                                   | คะแนน |
|---|-------|
| มีกล้อง Webcam รองรับการถ่ายวิดีโอ 720p         | 80    |
| มีกล้อง Webcam รองรับการถ่ายวิดีโอ 1080p ขึ้นไป | 100   |

1.2 พิจารณาจากคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ประสบการณ์ในการให้เข้าคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 15)

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| มีผลงานหรือเป็นคู่สัญญาในการให้เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์กับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ มีมูลค่า ต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ซึ่งวันที่เริ่มต้นสัญญานั้นจะต้องไม่เกิน 5 ปี (นับถอย หลังจากรวันที่ยื่นเสนอราคา) จำนวน 1 สัญญา (พร้อมยื่นเอกสาร)       | 70    |
| มีผลงานหรือเป็นคู่สัญญาในการให้เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์กับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ มีมูลค่า ต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ซึ่งวันที่เริ่มต้นสัญญานั้นจะต้องไม่เกิน 5 ปี (นับถอย หลังจากรวันที่ยื่นเสนอราคา) จำนวน 3 สัญญา (พร้อมยื่นเอกสาร)       | 80    |
| มีผลงานหรือเป็นคู่สัญญาในการให้เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์กับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ มีมูลค่า ต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ซึ่งวันที่เริ่มต้นสัญญานั้นจะต้องไม่เกิน 5 ปี (นับถอย หลังจากรวันที่ยื่นเสนอราคา) จำนวน 5 สัญญาขึ้นไป (พร้อมยื่นเอกสาร) | 100   |

1.3 พิจารณาจากการสนับสนุนด้านเทคนิคและการบริการ (ร้อยละ 10)

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| - มี DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวน 10 หน่วย<br>- มีเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง จำนวน 1 เครื่อง<br>- มีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้การสนับสนุน ได้แก่ โทรศัพท์ อีเมล ไลน์                     | 70    |
| - มี DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวน 15 หน่วย<br>- มีเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง จำนวน 1 เครื่อง<br>- มีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้การสนับสนุน ได้แก่ โทรศัพท์ อีเมล ไลน์ ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ | 80    |

| หัวข้อพิจารณา   | คะแนน |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มี DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวน 20 หน่วย</li> <li>- มีเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง จำนวน 2 เครื่อง</li> <li>- มีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้การสนับสนุน ได้แก่ โทรศัพท์ อีเมล ไลน์ ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์</li> </ul>               | 90    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- มี DVD±R/RW หรือดีกว่า เป็นแบบภายนอก (External) จำนวน 25 หน่วย ขึ้นไป</li> <li>- มีเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเป็นเครื่องสำรอง จำนวน 3 เครื่อง ขึ้นไป</li> <li>- มีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้การสนับสนุน ได้แก่ โทรศัพท์ อีเมล ไลน์ ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์</li> </ul> | 100   |

**หมายเหตุ** ข้อเสนอจะต้องเป็นไปตามขอบเขตของงาน (TOR) ทั้งหมด จึงจะได้รับการพิจารณา