

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จัดทำโดย  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

**1. เหตุผลและความจำเป็น**

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการคอมพิวเตอร์ บริการสารสนเทศ บริการเครือข่าย บริการอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ต มีการควบคุมดูแล และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ระบบงานแม่ข่าย และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการบริการการใช้งานโปรแกรมชุด Microsoft ที่ใช้งานในองค์กรแบบมีลิขสิทธิ์

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ใช้งานสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสินค้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กรณีผู้เสนอราคายังมิได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง

  
 อภิไทร  


#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ จำนวน 1 ระบบ

##### 4.1 คุณลักษณะทางเทคนิค

4.1.1 เป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Volume Licensing) สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

4.1.2 เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับใช้โปรแกรม Microsoft Volume License โดยประกอบด้วยโปรแกรมระบบสำนักงาน รุ่นปัจจุบัน แบบ Professional และสามารถปรับปรุงรุ่นที่ใช้งาน อัปเดตและดาวน์โหลดได้ เป็นระยะเวลา 1 ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 300 ผู้ใช้งาน

4.1.3 เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับใช้โปรแกรม Microsoft Volume License โดยประกอบด้วยระบบปฏิบัติการ Windows แบบอัปเดต รุ่นปัจจุบันแบบ Education โดยสามารถอัปเดตและดาวน์โหลดได้ เป็นระยะเวลา 1 ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 300 ผู้ใช้งาน

4.1.4 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการใช้งานจากเครื่องลูกข่าย (Client Access License) สำหรับ Windows Server CAL เป็นระยะเวลา 1 ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 300 ผู้ใช้งาน

4.1.5 เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่อนุญาตให้อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยสามารถนำซอฟต์แวร์ในชุด Microsoft Office System ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดซื้อ (ในกลุ่มของ Microsoft Word, Access, Excel, PowerPoint) ไปติดตั้งและใช้งานในคอมพิวเตอร์ที่บ้านได้

4.1.6 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการใช้งาน Office 365 A3 For Faculty แบบรายปี เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ผู้ใช้งาน

4.1.7 เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้ซอฟต์แวร์ในรุ่นภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

4.1.8 สถาบันการศึกษาได้รับสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟท์ สำหรับการเรียนการสอนภายใต้โปรแกรม Microsoft Azure Dev tools for Teaching จำนวน 1 ภาควิชา

4.1.9 ผู้เสนอราคาต้องเสนอลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่สามารถตรวจจับ และตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์สำหรับเครื่องลูกข่าย/เครื่องแม่ข่าย (Extended Detection and Response หรือ XDR) จำนวน 10 licenses โดยต้องสามารถบริหารจัดการผ่านหน้าคอนโซลเดียวกัน (Single Console) และเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ทางมหาวิทยาลัยใช้งานอยู่

#### 5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

5.1 ในกรณีที่ข้อเสนอเป็นไปตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

5.2 ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกร่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

5.2.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อส่งหรือรับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

5.2.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในบัญชียื่นของข้อเสนอ

5.2.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารจ้างที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๒  
อธิการ  
๑/๒

## 6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ สำหรับการจัดซื้อโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินการในวงเงิน 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 7. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 8. การส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาจะจ่ายเงินให้แก่ผู้เสนอราคาเมื่อส่งสินค้าให้แก่ทางมหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาจะจ่ายเงินให้ผู้เสนอราคา จำนวน 1 งวด คิดเป็นร้อยละ 100 ภายในระยะเวลา 30 วัน ดังต่อไปนี้

- ส่งมอบโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 1 ระบบ

## 9. อัตราค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าครุภัณฑ์ตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

## 10. การสงวนสิทธิ์

10.1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาต่ำที่สุดเสมอไป ทั้งนี้เพื่อรักษาไว้ซึ่งประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

10.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุดเกินคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาอาจจะให้ผู้เสนอรากานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

วิ  
อภินันท์  
OR

## 11. เงื่อนไขอื่นเพิ่มเติม

11.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย และประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และหรือให้เช่าอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

11.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งระบบทั้งหมดให้สามารถทำงานร่วมกับระบบอยู่เดิม และทำการประกันการใช้งานภายใน 1 ปี

11.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้จากบริษัทผู้ผลิต / สาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเข้าโครงการนี้โดยตรง โดยอ้างตามเลขที่ประกาศของมหาวิทยาลัยชัดเจน

11.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มี Microsoft 365 Certified: Administrator Expert อย่างน้อย 1 คน เพื่อให้คำปรึกษากับมหาวิทยาลัยในกรณีเกิดปัญหาขัดข้องในการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการ Microsoft Volume License

11.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็น Platinum Partner อย่างน้อย 4 ปี ในผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่สามารถตรวจจับและตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์สำหรับเครื่องลูกข่าย/เครื่องแม่ข่าย (Extended Detection and Response หรือ XDR)

11.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ขายลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ Microsoft 365 สำหรับองค์กรที่มีระยะสัญญาแบบ 1 ปี ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปีย้อนหลัง และให้ยื่นเอกสารหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

11.7 ผู้เสนอราคาต้องให้คำปรึกษาระบบ Mail Server (Microsoft hybrid cloud) ของมหาวิทยาลัยเดิมที่ใช้งานอยู่ได้

11.8 ผู้เสนอราคาต้องให้คำปรึกษาระบบ Key Management Services (KMS) สำหรับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows) และ Microsoft Office System

11.9 ผู้เสนอราคาต้องฝึกอบรมให้กับผู้ดูแลระบบไม่น้อยกว่า 1 วัน

11.10 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบของภายใน 30 วัน นับจากวันทำสัญญา

## 12. การรับประกันผลงาน/บำรุงรักษา

การรับประกันโปรแกรม Microsoft ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 1 ระบบ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับสินค้าเรียบร้อยแล้ว

*Handwritten signature/initials in blue ink.*

## 13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม


สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

หมายเลขโทรศัพท์ 02-160-1229

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
(รศ.ดร. ศิริลักษณ์ เกตุฉาย)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธิตินมิต)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอโนทัย อรุณเรือง)