

**ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)**  
**จัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ สำหรับสถาบันการศึกษา**  
**(Campus Agreement) ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1 ระบบ**

**1. ความเป็นมา**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการจัดหาและนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้งานในการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการบริหารจัดการการศึกษา จึงมีความจำเป็นต้องใช้งานระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Microsoft Windows) และโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office) เพื่อใช้ในการจัดทำเอกสารต่างๆ ทั้งหนังสือ เอกสารราชการ บันทึกข้อความ รายงาน สื่อการเรียนการสอน และการเรียนรู้ กระบวนการทำงานในรูปแบบดิจิทัล ให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ตั้งแต่ช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และเป็นรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ณ ปัจจุบัน อีกทั้งเป็นการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลในการใช้โปรแกรมสำนักงานที่ทันสมัย เป็นที่นิยมใช้งานทั่วไปทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นการเตรียมพร้อมให้นักศึกษาสามารถใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงาน รวมถึงจำเป็นต้องใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server) สำหรับให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเป็นโปรแกรมที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จึงเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟท์ และโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ภายใต้โปรแกรม Campus Agreement ของบริษัท ไมโครซอฟท์ เพื่อให้บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ สามารถปรับเปลี่ยนเวอร์ชันโปรแกรมที่ทันสมัย และได้รับบริการปัญหาข้อขัดข้องของโปรแกรมที่ถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร และนักศึกษาใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำนักงานของไมโครซอฟท์ พร้อมสิทธิ์ในการติดตั้งระบบปฏิบัติงาน Microsoft Windows 10 Education ให้บุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

2.2 เพื่อจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server) สำหรับให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตติทานนท์

ประธานกรรมการ

  
นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์

กรรมการ

  
นายชัชติยะ สมดี


กรรมการและเลขานุการ

### 3. คุณสมบัติเสนอราคา


- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 2.7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 2.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้เสนอราคาที่มีประสงค์ใช้สิทธิ์ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และ ขนาดย่อม (SMEs) ต้องยื่นสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลาง และ ขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 3.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ให้เช่าหรือการขาย ซอฟต์แวร์โปรแกรมลิขสิทธิ์ Microsoft Volume Licensing แบบรายปีสำหรับสถาบันศึกษา ที่มีระยะสัญญาแบบ 1 ปี ให้กับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ที่อยู่ในประเทศไทยโดยต้องแนบแสดงหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญา พร้อมยื่นเอกสาร ณ วันยื่นเสนอราคา
- 3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถให้คำปรึกษาด้านลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ (Microsoft Certificate Technology Specialist : Volume Licensing Specialist, Large Organization) และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในภาคการศึกษาของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ (Microsoft Operations Certification: Academic Ops Academy) เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โปรแกรมไมโครซอฟต์ สำหรับสถาบันศึกษา
- 3.14 ส่งมอบลิขสิทธิ์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตติทานนท์

ประธานกรรมการ

  
นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์

กรรมการ

  
นายชัตติยะ สมดี

กรรมการและเลขานุการ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะ

มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา แบบ Microsoft Volume Licensing โดยสามารถอัปเดต หรือดาวน์โหลดได้เป็นระยะเวลา 1 ปี

คุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนดมาตรฐานดังต่อไปนี้

1.1 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ไม่ต่ำกว่า 260 ผู้ใช้ซึ่งสามารถติดตั้งให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย เครื่องๆ ส่วนตัวของคณาจารย์ และบุคลากรทุกเครื่อง ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- 1) Microsoft Windows 10 Education (Upgrade Version) หรือ รุ่นล่าสุด
- 2) Microsoft Office Professional Plus หรือ รุ่นล่าสุด
- 3) Microsoft Client Access Licenses Suite (CAL) หรือ รุ่นล่าสุด

โดยมหาวิทยาลัยต้องมีสิทธิ์ของการใช้งานเครื่องลูกข่าย (Client Access Licenses) เหล่านี้เป็นอย่างน้อย

- 3.1) Windows Server CAL
- 3.2) SharePoint Server Standard CAL
- 3.3) Exchange Server Standard CAL

1.2 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย Windows Server Datacenter แบบ 2 Core License เวอร์ชันล่าสุด จำนวนไม่น้อยกว่า 20 Licenses พร้อมทั้งมีสิทธิ์ลงโปรแกรมรุ่นก่อนหน้าและรุ่นใหม่ล่าสุดได้

1.3 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ดังกล่าว ได้ภายในระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี นับจากวันลงนามในใบสมัครสมาชิก หรือต่อเนื่องไปอีกอย่างน้อย 1 ปี จากสิทธิที่มหาวิทยาลัยเคยซื้อ/เช่าสิทธิไว้

1.4 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการดำเนินการปรับปรุงรุ่น (Update) ซอฟต์แวร์ดังกล่าว ที่ระบุในข้อ 1.1 ได้กรณีที่ไมโครซอฟท์ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และต้องมีสิทธิ์ในการใช้ซอฟต์แวร์รุ่นที่ออกมาก่อน (Downgrade right) ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ได้

1.5 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ใช้ Microsoft Azure Dev Tools for Teaching ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย สำหรับนักพัฒนาและทดสอบในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยอาจารย์หรือนักศึกษาสามารถใช้โปรแกรมต่าง ๆ ในโครงการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี (ตามข้อ 1.3)


1.6 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ใช้บริการ Office 365 for Education ซึ่งบริการนี้ประกอบด้วย Office Online (Word, PowerPoint, Excel และ OneNote)

  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตตทานนท์

ประธานกรรมการ

  
นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์

กรรมการ

  
นายชัตติยะ สมดี

กรรมการและเลขานุการ

1.7 ผู้จำหน่ายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถในการให้คำปรึกษาด้านลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ (Microsoft Certificate Technology Specialist : Volume Licensing Specialist, Large Organization) และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในภาคการศึกษาของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา (Microsoft Operations Certification: Academic Academy) เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โปรแกรมไมโครซอฟต์ สำหรับสถาบันศึกษา

## 5. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

- 5.1. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 5.2. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า (Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

## 6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

## 7. วงเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 685,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## 8. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันเป็นเวลา - ปี

## 9. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ขายจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

## 10. กำหนดส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ และการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามข้อ 4 ให้ถูกต้อง ครบถ้วนและตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

การจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานตามข้อ 4 ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ไว้ให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตติทานนท์

ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์

กรรมการ



นายชัตติยะ สมบัติ

กรรมการและเลขานุการ

11. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110  
โทรศัพท์ 033-136-099 ต่อ 1093-1094  
เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th>

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110  
โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1093-1094  
เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th>  
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตติทานนท์  
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์  
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี  
กรรมการและเลขานุการ