

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

1. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการจัดทําและนําระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้งานในการจัดการเรียนการสอน 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

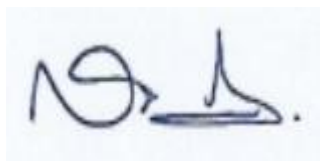
2. วัตถุประสงค์

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

2.2 เพื่อจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server) สำหรับให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 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 แบบรายปีสำหรับสถาบันการศึกษา ที่มีระยะสัญญาแบบ 1 ปี ให้กับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือสถาบันการศึกษาเอกชน ที่อยู่ในประเทศไทยโดยต้องแนบแสดงหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญาหรือเอกสารหลักฐานการซื้อขายที่เชื่อถือได้ พร้อมยื่นเอกสาร ณ วันยื่นเสนอราคา
- 3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถให้คำปรึกษาด้านลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ (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



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชิตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา แบบ Microsoft Volume Licensing โดยสามารถอัปเดต หรือดาวน์โหลดได้เป็นระยะเวลา 1 ปี

คุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนดมาตรฐานดังต่อไปนี้

1.1 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ไม่ต่ำกว่า 260 ผู้ใช้ซึ่งสามารถติดตั้งให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย เครื่องฯ 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 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ระบุในข้อ 1.1 ได้ทั้งแบบ MAK และ KMS



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

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

1.8 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

ผู้ขายจัดการแก้ปัญหาการเข้าใช้งานระบบ การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ หรือปัญหาอื่นๆ ให้สามารถใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 5 วันทำการนับจากที่ได้รับแจ้ง

10. กำหนดส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ และการจ่ายเงิน

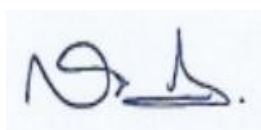
ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามข้อ 4 ให้ถูกต้อง ครบถ้วนและตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

การจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานตามข้อ 4 ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ไว้ให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

11. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

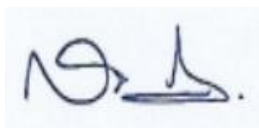
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทรศัพท์ 033-136-099 ต่อ 1093-1094
เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th>

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



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ