

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

1. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการจัดและนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้งานในการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการบริหารจัดการการศึกษา จึงมีความจำเป็นต้องใช้งาน ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Microsoft Windows) และโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office) เพื่อใช้ในการจัดทำเอกสารต่างๆ ทั้งหนังสือ เอกสารราชการ บันทึกข้อความ รายงาน สื่อ การเรียนการสอน และการเรียนรู้ กระบวนการทำงานในรูปแบบดิจิทัล ให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนรูปแบบ การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ตั้งแต่ช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และเป็น รูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ณ ปัจจุบัน อีกทั้งเป็นการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลในการใช้ โปรแกรมสำนักงานที่ทันสมัย เป็นที่นิยมใช้งานทั่วไปทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นการเตรียมพร้อมให้นักศึกษา สามารถใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงาน รวมถึงจำเป็นต้องใช้งานโปรแกรม ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server) สำหรับให้บริการสารสนเทศผ่านระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเป็นโปรแกรมที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จึง เห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟท์ และโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ภายใต้โปรแกรม Campus Agreement ของบริษัท ไมโครซอฟท์ เพื่อให้บุคลากร และ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ สามารถปรับเปลี่ยน เวอร์ชันโปรแกรมที่ทันสมัย และได้รับบริการปัญหาข้อข้องของโปรแกรมที่ถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต เป็นการ ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร และนักศึกษาใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำนักงานของไมโครซอฟท์ พร้อมสิทธิ์ในการติดตั้งระบบ ปฏิบัติงาน Microsoft Windows 10 Education ให้บุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

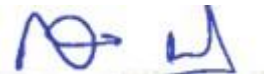
2.2 เพื่อจัดซื้อ/เช่าสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server) สำหรับให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 ผู้เสนอราคาที่มีประสคติใช้สิทธิ์ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และ ขนาดย่อม (SMEs) ต้องยื่นสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลาง และ ขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ให้เช่าหรือการขาย ซอฟต์แวร์โปรแกรมลิขสิทธิ์ Microsoft Volume Licensing แบบรายปีสำหรับสถาบันศึกษา ที่มีระยะเวลาสัญญาแบบ 1 ปี ให้กับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ที่อยู่ในประเทศไทยโดยต้องแนบแสดงหนังสือรับรองหรือสำเนาสัญญา 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

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

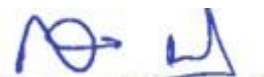
มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา แบบ Microsoft Volume Licensing โดยสามารถอัปเดต หรือดาวน์โหลดได้เป็นระยะเวลา 1 ปี

คุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนดมาตรฐานดังต่อไปนี้

1.1 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ไม่ต่ำกว่า 260 ผู้ใช้ซึ่งสามารถติดตั้งให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย เครื่องฯ ส่วนตัวของคณาจารย์ และบุคลากรทุกเครื่อง ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชิตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

- 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

โดยมหาวิทยาลัยต้องมีสิทธิ์ของการทำงานเครื่องลูกข่าย (Client Access Licenses) เหล่านี้
เป็นอย่างน้อย

- 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 ดาวนโหลดซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย สำหรับนักพัฒนาและทดสอบในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยอาจารย์หรือนักศึกษามีสิทธิใช้โปรแกรมต่าง ๆ ในโครงการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี (ตามข้อ 1.3)

1.6 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ระบุในข้อ 1.1 ได้ทั้งแบบ MAK และ KMS

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) เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โปรแกรมไมโครซอฟท์ สำหรับสถาบันศึกษา

5. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

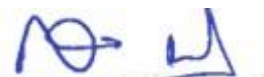
- 5.1. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 5.2. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า (Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ

7. วงเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 685,000 บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันเป็นเวลา - ปี

9. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ขายจัดการแก้ปัญหาการเข้าใช้งานระบบ การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ หรือปัญหาอื่นๆ ให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 5 วันทำการนับจากที่ได้รับแจ้ง

10. กำหนดส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ และการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามข้อ 4 ให้ถูกต้อง ครบถ้วนและตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

การจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานตามข้อ 4 ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด ไว้ให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

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

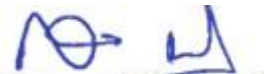
โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1093-1094

เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th>

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



นายสกุลชาย สารมาศ
ประธานกรรมการ



นายสถาพร ทรัพย์วิบูลพงษ์
กรรมการ



นายชัตติยะ สมดี
กรรมการและเลขานุการ