



## เรื่อง กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ระดับองค์กร

### 1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนภารกิจสื่อสารหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยในการจัดการศึกษาในยุค IT ยิ่งทั้งยังต้องจัดให้มีสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนั้น สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงประสงค์จะจัดซื้อสิทธิ์ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการกับนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรห้องมหาวิทยาลัย เพื่อรับนโยบายการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Government) เพื่อสนองรับพระราชบัญญัติฯ ด้วยการกระทำผิดด้านคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยการกระทำการใดๆ ให้เสื่อมเสีย หรือทำให้เสื่อมเสีย แก่สถาบันชาติ ศาสนา พระมหามงคล ฯ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป จึงได้จัดทำข้อกำหนดนี้

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ให้ใช้งานอย่างทั่วถึง

### 3. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เข้าประมวลราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคากำลังต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบกระเทือนยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเจียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขาย เว้นแต่วัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มำสั่งให้ละเอกสารลับหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสด ก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.14 ผู้เข้าร่วมประกวดราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจ ขายซอฟต์แวร์ที่ต้องการจะซื้อ โดยดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ณ วันที่ยื่นซอง และมีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท

#### 4. ข้อพิจารณาทางด้านเทคนิค

4.1 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ในระดับองค์กรสำหรับ

สถาบันการศึกษารายปี จำนวน 1 ปี

4.2 มหาวิทยาลัยฯ ต้องมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย รวมไปถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ของคณาจารย์ และบุคลากร ไม่ต่ำกว่า 1,000 Knowledge Worker ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

4.2.1 Microsoft Windows 10 Education A3

4.2.2 Microsoft Office 365 A3

4.2.3 Microsoft Client Access Licenses Suite (CAL)

4.2.4 Enterprise Mobility Security E3 (EMS)

4.2.5 Minecraft Education Edition

4.3 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Productivity Server Licenses เช่น

Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint และ Skype for Business เป็นต้น

4.4 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Windows Server DC Single Academic Edition OLP NL Core Microsoft Windows Server Datacenter Edition จำนวนไม่น้อยกว่า 32 licenses

4.5 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ SQL Server Standard Edition Single Open No level Academic รุ่นล่าสุด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

4.6 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ทำการอัพเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในการนี้ที่ไมโครซอฟท์ได้วางกำหนดน้ำย TZ ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Downgrade Right) ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ ตามที่ระบุในข้อ 4.2, 4.3, 4.4 และข้อ 4.5 ได้

4.7 มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์สมัครเป็นสมาชิกโปรแกรม Microsoft Imagine Premium สำหรับ อาจารย์ และนักศึกษาจำนวนอย่างน้อย 1 สาขาวิชา โดยเป็นสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ หรือ

สาขาวิชาระบบทั่วไป หรือสาขาวิชาสหศึกษาในการใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อการเรียนการสอนได้

- 4.8 มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้บริการ Office 365 A1 สำหรับสถานศึกษา โดยไม่จำกัดการใช้งานสำหรับบุคลากรและนักศึกษา
- 4.9 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความสามารถให้คำปรึกษาด้านลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ (Designing and Providing Microsoft Volume Licensing Solution to Large Organizations) อย่างน้อย 1 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา และ จะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ Office365 และได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified Solution Expert (MCSE) สำหรับผลิตภัณฑ์ Office 365 อย่างน้อย 1 คน โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 4.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified System Engineer หรือ Microsoft Certified Solutions Expert เป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาเพื่อติดต่อประสานงานการบริการจากบริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด และ Microsoft Premier Support เพื่อให้บริการทางด้านเทคนิคแก่มหาวิทยาลัย ตลอดระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 4.11 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายทางการศึกษาของ Microsoft (AEP: Authorized Education Partner) อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 4.12 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีความสามารถสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Microsoft Active Directory หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Office 365 Education ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยได้รับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรงเพื่อรับการให้บริการแก่มหาวิทยาลัย
- 4.13 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมการติดตั้งและการนำไปใช้งาน Microsoft Enterprise Mobility and Security (EMS) สำหรับผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการส่งมอบงาน
- 4.14 ผู้เสนอราคาต้องทำการเปลี่ยนบัญชีคุณลักษณะระหว่างซอฟต์แวร์ที่เสนอ กับข้อกำหนดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยเชิงใหม่กำหนดไว้ว่าตรงกันหรือไม่

## 5. ข้อกำหนดการรับประกัน

หลังจากการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับมอบในระยะเวลาดังกล่าวนี้ หากมีการ Update ซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคา จะต้องทำการ Update ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

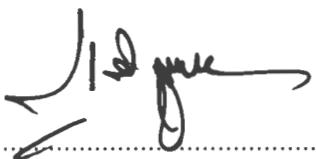
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ 30 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

7. ระยะเวลาในการส่งมอบ 60 วัน

8. วงเงินในการจัดหา 2,600,000 บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

## 9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

  
 (ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร. รุจิสิริ สุขะหุต)  
 รักษาระบบแทนผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
 (นายวรากร คิตคำนวน)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
 (นายวิรชัย ไสวณฑรพย์)

(ลงชื่อ) .....  เลขาธุการ  
 (นางเบญจพร พงษ์จิตต์ภักดี)