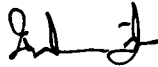


ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนดของโปรแกรกดังต่อไปนี้

1. ค่าต่ออายุลิขสิทธิ์ การใช้งานชุดโปรแกรมระบบ Microsoft Campus Agreement จำนวน 1 ชุด ระยะเวลา 1 ปี โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - 1.1. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย อันรวมไปถึงคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของคณาจารย์ และบุคลากรทุกเครื่อง หรือไม่ต่ำกว่า 200 FTE (Full-Time Equivalent) ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - 1.1.1. Microsoft Windows 10 (Upgrade Version) หรือรุ่นล่าสุด
 - 1.1.2. Microsoft Office Professional Plus and Office for Mac หรือรุ่นล่าสุด
 - 1.1.3. Microsoft Core CAL Suite (CAL)
 - 1.2. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ได้ ดังรายการต่อไปนี้
 - 1.2.1. Microsoft Windows Server Datacenter Edition Core License รุ่นล่าสุด จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 Core
 - 1.2.2. Microsoft Windows Server Standard Edition Core License รุ่นล่าสุด จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 Core
 - 1.2.3. Microsoft SQL Server Standard Edition รุ่นล่าสุด ซึ่งมีหน่วยประมวลผล 2 Core Processor ของมหาวิทยาลัย จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ชุด
 - 1.3. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ทำการอัพเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ไมโครซอฟท์ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Down Grade Right) ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ ตามที่ระบุในข้อ 1.1 และ ข้อ 1.2 ได้
 - 1.4. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์สมัครใช้งาน Azure Dev Tools for Teaching สำหรับอาจารย์ และนักศึกษาในสาขาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านคณิตศาสตร์ (STEM) ในการใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อการเรียนการสอนได้


ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๓ ต.ค. 2562

- 1.5. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิใช้บริการ Office365 สำหรับสถานศึกษา ไม่จำกัดการใช้งานสำหรับบุคลากรและนักศึกษา
- 1.6. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิใช้บริการ Microsoft 365 ProPlus for Faculty จำนวน 200 ผู้ใช้งาน
- 1.7. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิใช้บริการ Microsoft O365 ProPlus for Students ซึ่งเป็น Student Benefit จำนวน 8,000 ผู้ใช้งาน
- 1.8. ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งการบริการ Office 365 ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลผู้ใช้งานจาก Active Directory Services ของมหาวิทยาลัยได้
- 1.9. ในระยะเวลาสัญญา 1 ปี ผู้เสนอราคาต้องสนับสนุนและจัดหาวิทยากรผู้ชำนาญการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified Trainer ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา เพื่อจัดอบรมการใช้งาน Office365 และสิทธิประโยชน์ จำนวน 1 ครั้ง ให้แก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย โดยทางมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ในการฝึกอบรมดังกล่าวภายหลังการส่งมอบงาน
- 1.10. ผู้เสนอราคาต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ของไมโครซอฟท์ที่ซื้อในโครงการนี้ และ Office 365 ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 1.11. ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified System Engineer หรือ หรือ Microsoft Certified Solutions Expert เป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาเพื่อติดต่อประสานงานการบริการจาก Microsoft Premier Support และให้บริการทางด้านเทคนิคแก่มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 1.12. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ จากบริษัทผู้ผลิต/ สาขาผู้ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเข้าโครงการนี้โดยตรง โดยต้องแสดงหนังสือมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 1.13. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันโปรแกรมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี ภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย ในระยะเวลาดังกล่าวนี้ หากมีการ Update ซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคาต้องทำการ Update ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

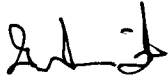


ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

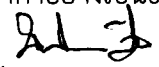
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 3 - ต.ค. 2562

- 1.14. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
 - 1.15. ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างซอฟต์แวร์ที่เสนอกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์กำหนดไว้ว่าตรงกันหรือไม่
 - 1.16. ข้อกำหนดคุณลักษณะ และเงื่อนไขฉบับนี้เป็นข้อกำหนดคุณลักษณะขั้นต่ำ ที่ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือเป็นขั้นต่ำของการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาสามารถเสนอคุณลักษณะที่ดีกว่าข้อกำหนดฉบับนี้ได้ และคุณลักษณะที่เสนอนั้นต้องเป็นคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องปรับปรุงรุ่น (Upgrade) หรือไม่เป็นคุณลักษณะที่อยู่ระหว่างการพัฒนา (Under Development) ของบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้หากมหาวิทยาลัยมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถให้คำอธิบาย และ/หรือ สาธิตการทำงานของคุณลักษณะดังกล่าวได้
 - 1.17. กำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมสำเร็จรูปซอฟต์แวร์ในระดับองค์กรสำหรับสถาบันการศึกษา เป็นระยะเวลา 1 ปี
2. ลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนด้านการออกแบบกราฟิก ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams จำนวน 1 ชุด ระยะเวลา 1 ปี โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - 2.1. ลิขสิทธิ์การใช้ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams ซึ่งประกอบด้วย
 - 2.1.1. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop CC
 - 2.1.2. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop Lightroom CC
 - 2.1.3. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Illustrator CC
 - 2.1.4. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign CC
 - 2.1.5. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Dimension CC
 - 2.1.6. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Fuse CC (Preview)
 - 2.1.7. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC
 - 2.1.8. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Bridge CC
 - 2.1.9. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InCopy CC
 - 2.1.10. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere Pro CC
 - 2.1.11. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe After Effects CC
 - 2.1.12. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Audition CC
 - 2.1.13. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Media Encoder CC


ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

- 2.1.14. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Prelude CC
 - 2.1.15. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Dreamweaver CC
 - 2.1.16. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Muse CC
 - 2.1.17. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Animate CC
 - 2.1.18. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe XD CC
 - 2.1.19. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Spark with premium features
 - 2.1.20. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Scout CC
 - 2.2. มีพื้นที่บันทึกข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลไม่น้อยกว่า 100 Gb ต่อ User
 - 2.3. มหาวิทยาลัยฯ ต้องได้รับลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams ตามข้อ 2 จำนวนไม่น้อยกว่า 30 Licenses
 - 2.4. มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ในการอัปเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ทันที กรณีที่ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่วางจำหน่ายในตลาด และจะต้องมีสิทธิ์ในการใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Down Grade Right) ที่ Adobe ยังให้บริการอยู่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เป็นระยะเวลา 1 ปี
 - 2.5. มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดูแลระบบบริหารจัดการตรวจสอบลิขสิทธิ์ พร้อมทั้งดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดซื้อได้ด้วยตนเองผ่านระบบ Online ตลอด 24 ชั่วโมง
 - 2.6. กรณีผู้ผลิตซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ดังกล่าวได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดใด ๆ ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams หลังจากประกาศนี้ ให้ถือเป็นไปตามที่ผู้ผลิตซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ดังกล่าวกำหนดโดยผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งของซอฟต์แวร์ดังกล่าวอย่างเป็นทางการ
3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- 3.1. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และประกอบธุรกิจขายซอฟต์แวร์ที่ต้องการจะซื้อ โดยดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี ณ วันที่ยื่นซอง
 - 3.2. มีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท
 - 3.3. ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่ออยู่ในหนังสือแจ้งเวียนทีมงานของทางราชการ
 - 3.4. ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองทางการทูต ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่สละสิทธิ์หรือความคุ้มครองทางการทูต
 - 3.5. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม


ผู้อำนวยการศูนย์บริการสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ