

## รายละเอียดค่าเช่าซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการแบบมีลิขสิทธิ์ จำนวน 1 ระบบ

### 1. ข้อกำหนดทั่วไปของผู้เสนอราคา

- 1.1 ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายทางการศึกษาของ Microsoft (AEP: Authorized Education Partner) อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
- 1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความสามารถให้คำปรึกษาด้านลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ (Microsoft Specialist: Designing and Providing Microsoft Volume Licensing Solution to Large Organizations) อย่างน้อย 1 คน พร้อมยื่นเอกสาร และจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความเชี่ยวชาญ สำหรับผลิตภัณฑ์ office 365 โดยต้องได้รับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified Solution Associate (MCSA) สำหรับ Office365 โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกันกับการเสนอราคา
- 1.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนในประเทศถูกต้องตามกฎหมาย และประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และหรือให้เช่าอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 1.4 ผู้เสนอราคาต้องทำการส่งมอบซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการแบบมีลิขสิทธิ์ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

### 2. รายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

สถาบัน มีสิทธิ์ติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา แบบ Microsoft Volume Licensing โดยสามารถอัปเกรด และดาวน์เกรดได้เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนดมาตรฐานดังต่อไปนี้

- 2.1 สถาบันต้องมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ โดยต้องรองรับการใช้งานทั้ง 32 bit และ 64 bit รวมไปถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของคณาจารย์ และบุคลากรทุกเครื่อง หรือไม่น้อยกว่า 1000 ผู้ใช้งาน(Full Time Equivalent) ได้ ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
  - 2.1.1 Microsoft Windows 10 ไม่ต่ำกว่าแบบ Professional หรือ Education (Upgrade Version) หรือ รุ่นล่าสุด
  - 2.1.2 Microsoft Office Professional Plus and Office for Mac หรือ รุ่นล่าสุด
  - 2.1.3 Microsoft Core Client Access Licenses Suite (CAL) ตามข้างล่างเป็นอย่างน้อย
    - 2.1.3.1 Windows Server CAL
    - 2.1.3.2 SharePoint Server Standard CAL
    - 2.1.3.3 Skype for Business Server Standard CAL
    - 2.1.3.4 Exchange Server Standard CAL
    - 2.1.3.5 System Center Configuration Manager Client Management License

### 2.1.3.6 System Center Endpoint Protection Client Management License

- 2.2 สถาบันมีสิทธิ์ใช้โปรแกรม Microsoft Visio Professional รุ่นล่าสุดจำนวนไม่น้อยกว่า 10 ผู้ใช้งาน (Full Time Equivalent)
- 2.3 สถาบันมีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ Microsoft Imagine โดยสถาบันหรือนักศึกษาสามารถใช้โปรแกรมต่างๆในโครงการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี
- 2.4 สถาบันมีสิทธิ์ในการดำเนินการปรับปรุงรุ่น (Update) ซอฟต์แวร์ที่ระบุในข้อ 2.1.1 ได้ ในกรณีที่ไมโครซอฟท์ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่และต้องมีสิทธิ์ในการใช้ซอฟต์แวร์รุ่นที่ออกมาก่อน (Downgrade right) ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ได้
- 2.5 ซอฟต์แวร์ที่ระบุในสัญญาครั้งนี้สถาบันต้องได้ความคุ้มครองสิทธิ์ของ Software Assurance และสถาบันต้องมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ที่ระบุในข้อ 2.1 2.2 และ 2.3 มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันลงนามในใบสมัครสมาชิก (Enrollment)
- 2.6 สถาบันจะต้องได้รับการบริการหรือช่วยเหลือในด้านเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Microsoft Active Directory, AAD Connect Tool หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Office 365 Education ได้จากผู้ชนะการเสนอราคา
- 2.7 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมการใช้งาน Office 365 Education สำหรับบุคลากรหรือนักศึกษาของสถาบัน โดยต้องจัดอบรมอย่างน้อย 2 ครั้ง ภายในระยะเวลาของสัญญา
- 2.8 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมการดูแลบริหารจัดการระบบ (Admin Training) เช่น การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน การจัดการสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ การบริหารจัดการไฟล์ต่างๆ การใช้คำสั่ง PowerShell เป็นต้น สำหรับผลิตภัณฑ์ Office 365 Education และ โครงการ Microsoft Imagine สำหรับบุคลากรหรือนักศึกษาของสถาบันที่ เกี่ยวข้องกับการติดตั้ง ดูแล และจัดการระบบ Office 365 Education และโครงการ Microsoft Imagine ของทางสถาบัน โดยต้องจัดอบรมอย่างน้อย 2 ครั้ง ทำการและให้คำปรึกษาตลอดระยะเวลาของสัญญา สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เสนอในโครงการครั้งนี้



นายสมศักดิ์ จันวัน

กรรมการ



นายพันธมิตร จันทรนุช

กรรมการ

ผู้ออกรายละเอียดคุณลักษณะ