



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)


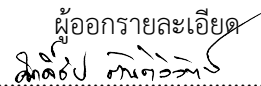
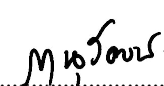
ชื่อ ชุดแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) จำนวน 1 ชุด

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วงเงิน 834,600 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2567 เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	<p>แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) จำนวน 1 ชุด ราคา 834,600 บาท</p> <p>1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา</p> <p>1.1 ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติสถานะบริษัทเป็นพันธมิตร (Google Partner)</p> <p>1.2 ผู้เสนอราคาต้องแจ้ง ชื่อ-สกุล เบอร์โทรศัพท์ อีเมล ของผู้ประสานงาน เพื่อสนับสนุนการให้บริการและช่วยเหลือทางเทคนิคในการบริหารจัดการระบบ เป็นระยะเวลาตลอดอายุสัญญา 1 ปี โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา</p> <p>2. รายละเอียดคุณสมบัติของแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหาร จัดการองค์กร (google)</p> <p>2.1 แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กร (google) โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 10,262 ใบอนุญาต (License) รายละเอียดดังนี้</p> <p>2.1.1 สามารถใช้งานแอปพลิเคชันพื้นฐาน ดังนี้ ได้เป็นอย่างดี</p> <p>2.1.1.1 Docs สามารถสร้างเอกสารและแก้ไขร่วมกันได้แบบเรียลไทม์ได้</p> <p>2.1.1.2 Sheets สามารถทำงานร่วมกันในสเปรดชีตได้</p> <p>2.1.1.3 Slide สามารถทำงานร่วมกันในงานนำเสนอได้</p> <p>2.1.1.4 Forms สามารถสร้างแบบสำรวจและแบบทดสอบได้</p> <p>2.1.1.5 Sites สามารถสร้างเว็บไซต์ได้</p> <p>2.1.1.6 Groups สามารถแชร์และสนทนาร่วมกันได้</p> <p>2.1.2 สามารถใช้งานการประชุมทางวิดีโอและเสียง โดยมีรายละเอียดดังนี้ ได้เป็นอย่างดี</p> <p>2.1.2.1 รองรับผู้เข้าร่วมประชุมหรือผู้เรียนพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 500 คน/ห้อง</p> <p>2.1.2.2 รองรับสตรีมมิงแบบสดภายในองค์กรได้ไม่เกิน 100,000 คน</p> <p>2.1.2.3 รองรับการบันทึกวิดีโอการประชุมหรือการสอน ซึ่งจัดเก็บไว้ในไดรฟ์ของผู้สร้างการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.4 รองรับการสร้างแบบสำรวจระหว่างการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.5 รองรับการส่งคำถามและโหวตให้กับคำถามในการประชุมหรือการสอน</p>	<p><i>Oh</i></p> <p><i>ติดต่อ โทร. ๐๖๖-๖๖๖-๖๖๖</i></p> <p><i>M. P. P.</i></p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>2.1.2.6 รองรับการสร้างห้องกลุ่มย่อยในการประชุมหรือการสอน</p> <p>2.1.2.7 รองรับระบบลดเสียงรบกวน</p> <p>2.1.3 สามารถใช้งานระบบห้องเรียนออนไลน์ ที่สามารถใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ โดยผู้สอนสามารถเปรียบเทียบรายงานระหว่างผู้เรียนหรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ ผ่านเว็บไซต์ได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง</p> <p>2.1.4 มีฟังก์ชันการค้นหาอัจฉริยะ (Cloud Search)</p> <p>2.1.5 มีพื้นที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ไม่น้อยกว่า 20 GB ต่อใบอนุญาต (License)</p> <p>2.1.6 มีระบบรักษาความปลอดภัย มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้</p> <p>2.1.7 มีเครื่องมือตรวจสอบความปลอดภัย (Security investigation tool) เพื่อระบุ คัดกรอง และดำเนินการกับปัญหาด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวในโดเมนได้</p> <p>2.1.8 มีแดชบอร์ดความปลอดภัย (Security Dashboard) เพื่อดูภาพรวมของรายงานความปลอดภัยต่าง ๆ ได้</p> <p>2.2 การใช้งานชุดแอปพลิเคชันสำหรับการเรียนการสอนและบริหารจัดการองค์กรมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สั่งซื้อ</p> <p>2.3 สามารถใช้งานร่วมกับ Google Workspace for Education Fundamentals รุ่นปัจจุบันได้</p> <p>2.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอหลักสูตรการอบรม ดังนี้</p> <p>2.4.1 หลักสูตรการอบรมให้กับผู้ดูแลระบบ เพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการบริหารจัดการระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง รูปแบบออนไลน์ (Online) หรือรูปแบบออนไซต์ (Onsite)</p> <p>2.4.2 หลักสูตรการอบรมให้กับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอน โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง รูปแบบออนไลน์ (Online) หรือรูปแบบออนไซต์ (Onsite)</p> <p>2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาใบอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในซอฟต์แวร์ Google Workspace for Education Plus ให้สามารถใช้งานร่วมกับสิทธิ์ Google Workspace for Education รุ่นปัจจุบันของมหาวิทยาลัยฯได้ ทั้ง อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา โดยที่สิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสถานศึกษา Google Workspace for Education Plus จำนวน 10,262 ใบอนุญาต (License) ประกอบด้วย</p> <p>2.5.1 สิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับโดเมน rmutsv.ac.th จำนวน 6,250 ใบอนุญาต (License)</p> <p>2.5.2 สิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับโดเมน rmutsvmail.com จำนวน 4,012 ใบอนุญาต (License)</p>	

1..........
 (..นายชัยสิทธิ์ ชูสงค์..) 2..........
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย ดันตวิวัฒน์) 3..........
 (..นายภาณุวัฒน์ หนูณรงค์..)