

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า
๔,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 26 ต.ค. 2566
เป็นเงิน ๖๑๕,๓๓๓.๓๓- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๔. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า
๔,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

๑. ๔.๑.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ราคา/หน่วย ๓๐,๗๖๖.๖๗.- บาท
ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๕.๒ สืบราคาจากท้องตลาด

๕.๒.๑ บริษัท พีเวล บิสซิเนส จำกัด

๕.๒.๒ บริษัท แอดวานซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

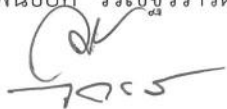
๕.๒.๓ บริษัท เมกะ อินฟอร์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ยศ วรเชษฐาวาตร์

๖.๒ นายเสรี ทองชุม

๖.๓ นายไกรวิทย์ ชูชาติ





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

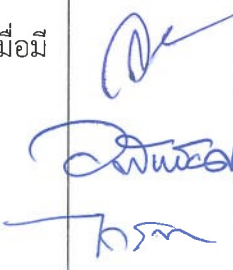
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)
ชื่อครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA

ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens

จำนวน 20 เครื่อง วงเงิน 600,000.-บาท

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2567 เงินงบประมาณประจำปี 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	
	<p>รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้หรือดีกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นเครื่องฉายชนิด ๓LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า ๐.๕๙ นิ้ว ความละเอียดภาพระดับ True WXGA (๑๒๘๐x๘๐๐ จุด) ๒. ค่าความส่องสว่างของแสงขาว (White Light Output) และแสงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ lumen ๓. ใช้หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน ๒๑๐ วัตต์ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ชั่วโมง ในโหมดปกติ และไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน ๔. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐:๑ ๕. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑. Computer port (D-Sub ๑๕ pin) ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๒. Composite (RCA) ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๓. HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔. Audio ขาเข้า แบบ RCA (สีขา ๑ ช่อง และสีแดง ๑ ช่อง) ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ๕. USB Port Type A และ Type B อย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๖. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง ๔ มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้ ๗. สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศา และ แบบ Auto ได้ในแนวตั้งเป็นอย่างน้อย ๘. สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On) และ เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์ (Direct Power On) เป็นอย่างน้อย ๙. มีฟังก์ชันการตรวจจับสัญญาณขาเข้า (input signal) อัตโนมัติ (Auto Source Search) ๑๐. สามารถนำเสนอไฟล์รูปภาพผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑๑. มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down ๑๒. มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง ๑๓. สามารถฉายภาพ ๒ ภาพบนจอเดียวกันจาก ๒ แหล่งสัญญาณภาพ (Split Screen) ๑๔. รับประกันตัวเครื่อง ๒ ปีและรับประกันหลอดภาพ ๑ ปีหรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง สิ้นสุดระยะเวลาประกันเมื่อระยะอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อนโดยมีเอกสารรับประกันจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้ามาในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยระบุเลขที่เอกสารประกวดราคาซื้อและชื่อหน่วยงานจัดซื้อ 	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>เพื่อป้องกันการนำสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์หรือปลอมแปลงมาเสนอให้แก่ทางมหาวิทยาลัย</p> <p>๑๕. ตัวเครื่องโปรเจคเตอร์สามารถใส่กับขาแขวนที่ติดตั้งไว้เดิมได้และสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วได้</p> <p>๑๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยเอกสารระบุเลขที่โครงการจัดซื้อและหน่วยงานอย่างชัดเจนเพื่อความมั่นใจในการบริการหลังการขาย โดยหนังสือต้องแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑. 

(นายเสรี ทองชุม)

๒. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนธ์ยศ วรเชษฐวรวัฒน์)

๓. 

(นายไกรวิทย์ ชูชาติ)