

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อครุภัณฑ์ : ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐

๔. รายละเอียดราคากลาง : ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๔.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๒ เครื่อง
ราคาเครื่องละ ๑๗,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๔,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔.๒ จอรับภาพโปรเจคเตอร์ แบบแขวน จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๙,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐.- บาท
(เก้าพันบาทถ้วน)

๔.๓ เครื่องขยายเสียงแบบพกพา Portable Amplifier จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๔,๖๑๐.- บาท
เป็นเงิน ๔๙,๒๒๐.- บาท (สี่หมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔.๔ โทรท์สแกนแอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๙,๙๖๐.- บาท
เป็นเงิน ๕๙,๙๒๐.- บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๒,๑๔๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๕.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๕๙

๕.๒ ผู้ประกอบการ บริษัท ทีซี พลัส จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ดังมีรายนามต่อไปนี้

๖.๑ นางสาววิเวียน วิชท์ จุงศิริ

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวปณณิกา โมจินดา

กรรมการ

๖.๓ นางสาวรุจิราภัสร์ คงเจริญ

กรรมการและเลขานุการ





รายละเอียดราคากลาง
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน บาท)
๑	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๗,๐๐๐.- บาท	๓๔,๐๐๐.๐๐
๒	จอรับภาพโปรเจคเตอร์ แบบแขวน จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๙,๐๐๐.- บาท	๙,๐๐๐.๐๐
๓	เครื่องขยายเสียงแบบพกพา Portable Amplifier จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๔,๖๑๐.- บาท	๔๙,๒๒๐.๐๐
๔	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๙,๙๖๐.- บาท	๕๙,๙๒๐.๐๐
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)	๑๕๒,๑๔๐.๐๐

หมายเหตุ : ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววิเวียน วิชท์ จุงศิริ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปณณิกา โมจินดา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุจิราภัสร์ คงเจริญ)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่เพื่อใช้ในการงานราชการของคณะศึกษาศาสตร์และเพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในด้านการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนเรียนสำหรับนักศึกษาและบุคลากรคณะศึกษาศาสตร์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลหรือเป็นผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับครุภัณฑ์ที่จะซื้อ

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

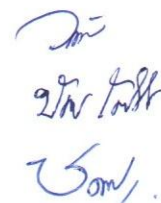
๓.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<http://gprocurement.go.th>) และจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ [แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕]

๓.๗ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะศึกษาศาสตร์ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน



๔. ขอบเขตของงาน / คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ANSI Lumens

๔.๑.๑ ความละเอียดของภาพ XGA (๑,๐๒๔ x ๗๖๘ Pixels) หรือดีกว่า

๔.๑.๒ มีความสว่างภาพไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ANSI Lumens

๔.๑.๓ ใช้ระบบ DLP อัตราส่วน ๔:๓ หรือดีกว่า

๔.๑.๔ อัตราความคมชัด (contrast Ratio) ๘,๐๐๐:๑ หรือดีกว่า

๔.๑.๕ มีช่องสัญญาณไม่น้อยกว่า ดังนี้ D-sub x ๑ , Audio In x ๑ , USB x ๑

๔.๒ จอรับภาพโปรเจคเตอร์ แบบแขวน

๔.๒.๑ เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

๔.๒.๒ สามารถติดตั้งกับผนัง หรือ เพดานได้

๔.๒.๓ มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ และสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด

๔.๒.๔ มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิ้ว

๔.๒.๕ เนื้อจอขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้ หรือดีกว่า

๔.๓ เครื่องขยายเสียงแบบพกพา Portable Amplifier

๔.๓.๑ มีกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๒x๑๐๐ วัตต์

๔.๓.๒ มีช่อง Input ไม่น้อยกว่า ดังนี้ ๒ x XLR , ๒ x RCA เป็นต้น

๔.๓.๓ มี Frequency response ที่ ๔๐ Hz – ๒๕ KHz

๔.๔ โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว

๔.๔.๑ ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล หรือดีกว่า

๔.๔.๒ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว

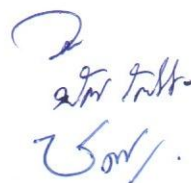
๔.๔.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

๔.๔.๔ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

๔.๔.๕ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง สัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์

๔.๔.๖ ช่องเชื่อมต่อแบบ AV,DVD Component

๔.๕.๗ มีช่อง Digital tuner (DVB-t๒)



๕. ราคางบเงินในการจัดหา

๕.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๒ ราคากลาง ทั้งสิ้น ๑๕๔,๒๒๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการเสร็จสิ้นภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ/สัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเมื่อดำเนินการส่งสินค้าครบตามจำนวน และคณะกรรมการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานพัสดุคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ อาคารศึกษาศาสตร์ ชั้น ๒ งานพัสดุ โทร ๐๒-๓๑๐-๘๓๓๖

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิเวียน วิชท์ จุงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปณณิกา โมจินดา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุจิราภัสร์ คงเจริญ)