

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อนระบบพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๑๔,๐๐๐.- บาท
(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒๑๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากตลาดและบริษัท สมาร์ทคอม เซอร์วิส จำกัด

๖. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางศรีัญญา วีรอนันตมิตร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประพจน์ สมรรถไธ	กรรมการ
๖.๓ นายพิเชษฐ สุเมธีวรศักดิ์	กรรมการและเลขานุการ

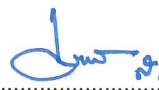
อธิการบดี
ร.ร.
21/๓

ราคากลางจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อนระบบพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		อ้างอิง
				หน่วยละ (บาท)	รวม	
๑.	ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อนระบบพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑	ชุด	๒๑๔,๐๐๐.-	๒๑๔,๐๐๐.-	สืบราคาจากตลาดและบริษัท สมาร์ทคอม เซอร์วิส จำกัด
สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน					๒๑๔,๐๐๐.-	

หมายเหตุ: ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางศรีัญญา วีรอนันตมิตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประพจน์ สมรรถไธ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายพิเชษฐ สุเมธีวรศักดิ์)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน

ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อนระบบพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑ ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อน ระบบการเลื่อนด้วยพวงมาลัย ชนิดฐานลอยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด
- ๒ ขนาดโดยรวมไม่ต่ำกว่า ความยาว ๓๘๔ เซนติเมตร ความกว้าง ๑๘๐ เซนติเมตร (๒ ตอน ตอนละ ๙๐ เซนติเมตร) ความสูง ๒๒๐ เซนติเมตร
- ๓ การประกอบและการติดตั้งเป็นแบบระบบ Knock Down
- ๔ ชุดตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อน ประกอบด้วย
 - ตู้เดี่ยว แบบช่องเก็บเอกสารด้านเดียว ๒ ตอน ติดตั้งแบบคงที่(FIX) ความลึกไม่ต่ำกว่า ๓๒ เซนติเมตร ความกว้างไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร (ตอนละ ๙๐ เซนติเมตร) ความสูงไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
 - ตู้เดี่ยว แบบช่องเก็บเอกสารด้านเดียว ๒ ตอน ติดตั้งแบบเลื่อนซ้าย-ขวาได้ ความลึกไม่ต่ำกว่า ๓๒ เซนติเมตร ความกว้างไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร (ตอนละ ๙๐ เซนติเมตร) ความสูงไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
 - ตู้คู่ แบบช่องเก็บเอกสารสองด้าน ๒ ตอน ติดตั้งแบบเลื่อนซ้าย-ขวาได้ ความลึกไม่ต่ำกว่า ๖๔ เซนติเมตร ความกว้างไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร (ตอนละ ๙๐ เซนติเมตร) ความสูงไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ ชุด
 - จำนวนชั้นวางไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น สามารถปรับระดับได้
- ๕ โครงชุดตัวตู้และบานประตูตู้ ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบสีกันสนิมและพ่นสีทับหน้า ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมเสาะกระดูกงูเพื่อความแข็งแรง
- ๖ ตู้แบบมีบานประตู มือจับเปิด-ปิดทรงเขาควาย ล็อคได้แบบเหยียบกลอนล็อคได้ ๓ จุด
- ๗ อุปกรณ์ประกอบ
 - ชั้นวาง ๕ แผ่น ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบสีกันสนิมและพ่นสีทับหน้า ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปเสริมกระดูกงูใต้แผ่นชั้น
 - แกนปรับระดับ พร้อมตะขอรับแผ่นชั้นผลิตจากเหล็กขึ้นรูป

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน

ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบรางเลื่อนระบบพวงมาลัยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด

- ลวดกันหนังสือ ชั้นละ ๓ อัน
- ปิดขอบด้วยพลาสติกกันชนระหว่างตู้เพื่อป้องกันการกระแทก
- ช่องใส่ป้าย/เสียบการ์ดบอกหมวดหมู่ข้างตู้ จำนวน ๑ ช่อง : ตู้ : ตอน

๘ ระบบรางเลื่อนชนิดฐานลอย

- ชุดรางเลื่อนเหล็กรูปพรรณ ความหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มิลลิเมตร รางเหล็กเพลากลม เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร
- ชุดฐานตู้ ผลิตจากเหล็กหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มิลลิเมตร ล้อเหล็กหล่อ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร
- ระบบรางมีน๊อตปรับระดับ

๙ ระบบขับเคลื่อนของตู้คู่ ระบบ Manual พวงมาลัยหมุน ๓ ก้าน ผลิตจากสแตนเลสกลมตัน สังก้างผ่านไซเบอร์ ๔๐ ขนาดเฟืองทดเบอร์ ๑๒/๒๔ ฟันเป็นอย่างต่ำ

๑๐ ระบบความปลอดภัยกันโคลนและกันโยกของตู้เคลื่อนที่ได้ ระบบ Anti Tip แผ่นเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปในลักษณะเกี่ยวกันระหว่างชุดรางเลื่อนกับชุดฐานตู้

๑๑ อุปกรณ์ประกอบพร้อมการติดตั้งครบชุด

๑๒ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบจัดการ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ และ/หรือ มาตรฐาน มอก. ๑๔๙๖-๒๕๔๑

๑๓ รับประกันการใช้งานคุณภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี



(นายประพจน์ สมรรถไธ)

สถาปนิกปฏิบัติการ