ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน จำนวน ๒ รายการ....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะศิลปศาสตร์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๗๒๒,๖๐๐.....บาท

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ พ.ค. ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน..... ๑,๖๒๘,๒๖๖.๖๗..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

รายละเอียดดังนี้

๔๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๔๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ร้านพงศ์ศักดิ์แอร์

๕.๒ ร้านประวิตรแอร์

๕.๓ ร้านเพิ่มทรัพย์แอร์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา.....

๖.๒ นายธีระชัย ชูน้อย.....

๖.๓ นางกันต์กนิษฐ์ แสนพานิช .....

เอกสารแนบ

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
				บาท	สต.	บาท	สต.
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู	๑๘	เครื่อง	๔๐,๐๐๐	-	๗๒๐,๐๐๐	๐๐
๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู	๑๖	เครื่อง	๕๖,๗๖๖	๖๗	๙๐๘,๒๖๖	๖๗
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น						**๑,๖๒๘,๒๖๖**	**๖๗**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดตั้งหรือแบบแขวน

ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 714,600 บาท

☑ **เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2565** ☐ **เงินงบประมาณประจำปี 2565**

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	**เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง** **รายละเอียดทั่วไป** - เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู - สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วลมในห้องได้โดยอัตโนมัติ - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน **รายละเอียดทางเทคนิค** CONDENSING UNIT - โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนจากไอทะเลและป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ - รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิต เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม - คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ เป็นแบบโรตารี - มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว - Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ Fan Coil Unit - เป็นแบบแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ - มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ชุดรีโมทคอนโทรล - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย **ข้อกำหนดทั่วไป** - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมไปถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพและประหยัดไฟเบอร์ 5 - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี - ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย	

ผู้ออกรายละเอียด

1. .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา)

2. .....

(นางสาววนิดา บุรีภักดี)

3. .....

(นางกันต์กนิษฐ์ แสนพานิช)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดตั้งหรือแบบแขวน

ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 16 เครื่อง

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 1,008,000 บาท

☑ **เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2565** ☐ **เงินงบประมาณประจำปี 2565**

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	**เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 16 เครื่อง** **รายละเอียดทั่วไป** - เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู - สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วลมในห้องได้โดยอัตโนมัติ - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน **รายละเอียดทางเทคนิค** CONDENSING UNIT - โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนจากไอทะเลและป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ - รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิต เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม - คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 380 โวลต์ เป็นแบบโรตารี - มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว - Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ Fan Coil Unit - เป็นแบบแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ - มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ชุดรีโมทคอนโทรล - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย **ข้อกำหนดทั่วไป** - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมไปถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี - ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย	

ผู้ออกรายละเอียด

1. .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา)

2. .....
(นางสาววนิดา บุรีภักดี)

3. .....
(นางกันต์กนิษฐ์ แสนพานิช)