

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒ รายการ

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

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๑๗๕,๖๐๐.๐๐.....บาท

๓.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๓.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ณ วันที่ ๐ ๕ เม.ย. ๒๕๖๕

เป็นเงิน.....๑,๑๑๐,๒๖๖.๖๗.....บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

รายละเอียดดังนี้

๔.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

จำนวน ๑๘ เครื่อง ราคา/หน่วย ๓๗,๔๐๐.๐๐ บาท

๔.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู

จำนวน ๘ เครื่อง ราคา/หน่วย ๕๕,๖๓๓.๓๓ บาท

๕. แหล่งที่มาขอราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ จากราคาสืบจากท้องตลาด

๕.๑.๑ร้านพวงศักดิ์แอร์

๕.๑.๒....ร้านประวิตรแอร์.....

๕.๑.๓ร้านเพิ่มทรัพย์แอร์.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑นายเอกราช มะลิวรรณ.....

๖.๒นายวรวิทย์ ดวงศิริ.....

๖.๓ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชัย ท่าดี.....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน

ขนาด 60,000 บีทียู จำนวน 1 ชุด

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 452,000 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2564 เงินงบประมาณประจำปี 2564

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 8 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู- สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วลมในห้องได้โดยอัตโนมัติ- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน <p>รายละเอียดทางเทคนิค</p> <p>CONDENSING UNIT</p> <ul style="list-style-type: none">- โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนและป้องกันการเกิดสนิมในทุกสภาพดินฟ้าอากาศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ- รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิท เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม- คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 380 โวลต์ เป็นแบบโรตารี- มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว- Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ- เป็นแบบแขวน- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์- ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์- มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับมาตรฐานเครื่องหมาย มอก. รับรองคุณภาพ <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมชนิดสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี 	

ผู้ออกรายละเอียด

1. 

(นายเอกราช มะลิวรรณ)

2. 

(นายวารวุฒิ ดวงศิริ)

3. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชัย ท่าดี)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

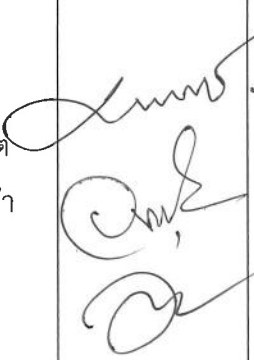
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน

ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 1 ชุด

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 723,600 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2564 เงินงบประมาณประจำปี 2564

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู - สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วลมในห้องได้โดยอัตโนมัติ - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน <p>รายละเอียดทางเทคนิค</p> <p>CONDENSING UNIT</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนและป้องกันการเกิดสนิมในทุกสภาพดินฟ้าอากาศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิท เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม - คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ เป็นแบบโรตารี - มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว - Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ - เป็นแบบแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ - มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ 	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับมาตรฐานเครื่องหมาย มอก. รับรองคุณภาพ <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมชนิดสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี 	

ผู้ออกรายละเอียด

1.

(นายเอกราช มะลิวรรณ)

2.

(นายวรารุณี ดวงศิริ)

3.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชัย ทาดี)