

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(อ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ.....

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

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๑๐๙,๕๐๐.๐๐.....บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ณ วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน..... ๑,๑๓๑,๖๓๓.๓๓.....บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

รายละเอียดดังนี้

๔.๑ เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๗ เครื่อง ราคา/หน่วย ๔๐,๒๐๐.๐๐ บาท

๔.๒ เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๗ เครื่อง ราคา/หน่วย ๖๔,๐๓๓.๓๓ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ จากราคามาตรฐานครุภัณฑ์


๕.๒ จากราคาสืบจากท้องตลาด

๕.๒.๑.....ร้านโชคไพศาลแอร์ แอนด์ เซอร์วิส.....

๕.๒.๒.....ร้านประวิตรแอร์.....

๕.๒.๓.....ร้านเพิ่มทรัพย์แอร์.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา..... 

๖.๒.....นายโกสินทร์ ทีปรักษพันธ์..... 

๖.๓.....นายธีระชัย ชูน้อย..... 





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 1,109,500 บาท

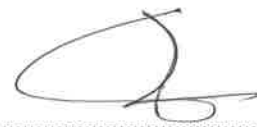
เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2563 เงินงบประมาณประจำปี 2563

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งจำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,109,500 บาท</p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>1. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 17 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) อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ 	  จิวาฬ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับมาตรฐานเครื่องหมาย มอก.รับรองคุณภาพและฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี <p>2. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 7 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 ยูนิต เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม - คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 380 โวลต์ เป็นแบบโรตารี - มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว - Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ - เป็นแบบแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ 	  <p>ชื่อทพ</p>


ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>- มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้</p> <p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <p>- เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมี/ไม่มีสาย</p> <p>- ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม</p> <p>- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้รับมาตรฐานเครื่องหมาย มอก.รับรองคุณภาพ</p> <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <p>- ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้</p> <p>- ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น</p> <p>- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพ</p> <p>- การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ</p> <p>- ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส</p> <p>- รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี</p>	

ผู้อกรายละเอียด



1.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา)



2.

(นายโกสินทร์ ที่ปรึกษาพันธ์)



3.

(นายธีระชัย ชูน้อย)