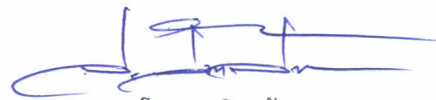


คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์ชุดทดลองเครื่องปรับอากาศ งบประมาณ 550,000 บาท

1. เครื่องปรับอากาศเป็นชนิดแยกส่วน (Split type) ปกติที่ใช้อยู่ทั่ว ๆ ไปได้รับมาตรฐาน มอก.
2. มีขนาดการทำความเย็นไม่น้อยกว่า 3.5 กิโลวัตต์
3. คอมเพรสเซอร์เป็นแบบหุ้มปิด ใช้กับสารทำความเย็นชนิด R-410A
4. มีเซ็นเซอร์วัดความดันต่ำใช้กับ R-410A ไม่น้อยกว่า 2 จุด โดยแสดงผลเป็นแบบตัวเลขดิจิทัล ไม่น้อยกว่า 1 ชุด ที่ตำแหน่งทางเข้าอีแวปพอเรเตอร์และทางเข้าของคอมเพรสเซอร์
5. มีเซ็นเซอร์วัดความดันสูงใช้กับ R-410A ไม่น้อยกว่า 2 จุด โดยแสดงผลเป็นแบบตัวเลขดิจิทัล ไม่น้อยกว่า 1 ชุด ที่ตำแหน่งทางออกของคอมเพรสเซอร์และทางออกคอนเดนเซอร์
6. มีอุปกรณ์วัดอัตราการไหลสารทำความเย็นใช้กับ R-410A มีค่าความแม่นยำไม่เกินกว่า 1% ของค่าเต็มสเกลโดยติดตั้งที่ตำแหน่งทางออกคอนเดนเซอร์
7. มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิแบบตัวเลขอ่านค่าได้ละเอียด 0.1°C โดยมีสวิทช์เลือกตำแหน่งการวัด อ่านได้ไม่น้อยกว่า 10 จุด โดยติดตั้งเทอร์โมคัปเปิลให้สัมผัสกับสารทำความเย็นที่ตำแหน่งเดียวกันกับตำแหน่งที่ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดความดัน
8. มีช่องแสดงสถานะของสารทำความเย็นไม่น้อยกว่า 3 ชุด
9. มีคอนเดนเซอร์แบบท่อครีบและมีพัดลมระบายความร้อนในตัว
10. พัดลมอีแวปพอเรเตอร์มีอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สามารถปรับความเร็วของพัดลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
11. มีอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของอากาศขาเข้าและขาออกจากอีแวปพอเรเตอร์
12. มีอุปกรณ์แสดงค่าความชื้น และความดันบรรยากาศ
13. มีรีโมทคอนโทรล จำนวน 1 ชุด
14. อุปกรณ์ทั้งหมดติดตั้งบนโต๊ะโครงเหล็กมีล้อเคลื่อนที่ได้สะดวก
15. อุปกรณ์ใช้ไฟฟ้า ขนาด 220 โวลต์, 50 เฮิรตซ์
16. ชุดทดลองเครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รองมาตรฐาน ISO/IEC17025 ทางด้านระบบปรับอากาศ พร้อมเอกสารรับรอง
17. ต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 90 วัน



(นายโสภณ สิ้นสร้าง)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(รศ.ดร.พิพัฒน์ อมตฉายา)

ผู้ตรวจสอบ



(ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไชแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ด้วยเงินงบประมาณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2556

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์
ตามรายการดังนี้

1. ครุภัณฑ์ชุดทดลองเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 ชุด

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 550,000.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดส่งมอบไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้ง
เวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 12 - 24 มิถุนายน 2556 เวลา 08.30 น. - 16.00 น. ณ แผนกงาน-
พัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือส่งซองสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึง
ก่อนวันเปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 25 มิถุนายน 2556 ตั้งแต่เวลา 11.00 น.
เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 12 - 24 มิถุนายน 2556 เวลา 08.30 น. - 16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียด
ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 4423 3058, 0 4423 3000 ต่อ 2282 และประชาสัมพันธ์ทาง www.rmuti.ac.th

เอกสารสอบราคาที่แนบท้ายประกาศนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของประกาศสอบราคาของมหาวิทยาลัย-
เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ฉบับนี้ด้วย

ประกาศมา ณ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2556

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ่มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน