



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2557

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามรายการ  
ดังนี้

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการยศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 304,000.-บาท (สามแสนสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน 90 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้ง  
เวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา  
ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาวันที่ 6 ธันวาคม 2556 ถึง 16 ธันวาคม 2556 ในวันและเวลาราชการ  
ช่วงเช้า 08.30 น. - 11.00 น. ช่วงบ่าย 13.00 น. - 16.00 น. ณ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
อีสาน หรือส่งของสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดของสอบราคา และกำหนดเปิดของสอบราคาใน  
วันที่ 17 ธันวาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
ระหว่าง วันที่ 6 ธันวาคม 2556 ถึง 16 ธันวาคม 2556 ในวันและเวลาราชการ ช่วงเช้า 08.30 น. - 11.00 น.  
ช่วงบ่าย 13.00 น. - 16.00 น. ณ หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-4423-3058, 0-4423-3000  
ต่อ 2280-2 และประชาสัมพันธ์ทาง [www.rmuti.ac.th](http://www.rmuti.ac.th)

ประกาศมา ณ วันที่ ธันวาคม 2556

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ่มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการยศาสตร์  
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

จำนวนที่ต้องการ 1 ชุด งบประมาณ 304,000 บาท

อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการการยศาสตร์ 1 ชุด ประกอบด้วย

1. เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ไขมันใต้ผิวหนัง จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. ตัวเครื่องแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน
2. ช่วงการวัด 0 – 60 มิลลิเมตร
3. แรงกดคงที่ประมาณ 10 กรัม/ตารางมิลลิเมตร
4. ความแม่นยำบวกลบ 1 มิลลิเมตร
5. เป็นแบบ Skinfold Caliper
6. บรรจุในกระเป๋าหิ้วกันสะเทือน
7. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

2. เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจขณะหยุดพักและขณะออกกำลังกาย
2. สามารถตั้งอัตราการเต้นของหัวใจสูงและต่ำมีเสียงเตือน
3. มีสองส่วนคาดหน้าอกและข้อมือ
4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

3. กล้องถ่ายภาพแบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 10 ล้านพิกเซล จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. จอภาพขนาด 3 นิ้ว
2. มีเทคโนโลยีการจัดไฟกะบริเวณใบหน้า
3. ถ่ายภาพแบบ HD ความละเอียดสูง
4. ชุดแบตเตอรี่ Li-ion ชนิดชาร์จใหม่ได้

4. กล้องวีดีโอ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. บันทึกภาพแบบ SD
2. ซูมออฟติคัลไม่น้อยกว่า 10X
3. มีระบบป้องกันการสั่นไหว
4. จอ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.7 นิ้ว
5. บันทึกภาพนิ่งที่ความละเอียด 3.1 ล้านพิกเซล


คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

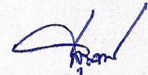
1. เป็นชุดตรวจการได้ยินแบบคัดกรองแบบกระเป่าหัว
2. ใช้ตรวจระดับการได้ยินทางอากาศอย่างเดียว
3. สามารถตรวจแบบ Warble, Pulsed Tone
4. มีจอแสดงผลตรวจเป็นตัวเลขชัดเจน
5. มีเทคโนโลยีขั้นสูง DSP ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถตรวจระดับการได้ยินอย่างอัตโนมัติ
6. สามารถใช้หูฟังแบบครอบ TDH39 หรือหูฟังแบบสอดในช่องหูได้
7. มีซอฟต์แวร์ Data Base สำหรับ Windows
8. มี NOAH Compatible
9. มี RS232 สำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์
10. สามารถส่งผลตรวจการได้ยินไปยังคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บไว้ใน Data Base หรือพิมพ์ผล

6. เครื่องชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)


1. พิกัดกำลัง 200 กก. / 100 กก., 440 ปอนด์ / 0.2 ปอนด์
2. วัดส่วนสูง ตั้งแต่ 80 - 200 ซม.
3. ล็อคค่าน้ำหนักอัตโนมัติ - Standby หลังจากใช้งานเสร็จ

๗. ส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เห็นสัญญา 



(นายสุรินทร์ มณีศรี)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นายจิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

ผู้อนุมัติ