



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2553

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามรายการดังนี้

**1. ชุดเครื่องเสียงพร้อมไมค์ลอย**

**จำนวน 30 ชุด**

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 192,000.-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 – 18 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือส่งซองสอบราคาทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 – 18 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 08.30–16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 044-233058, 044-233000 ต่อ 2282 และประชาสัมพันธ์ทาง [www.rmuti.ac.th](http://www.rmuti.ac.th)

ประกาศมา ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2553

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช ศรีสัตตบุตร)

รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## รายละเอียดคำชี้แจงค่าครุภัณฑ์ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2553

ชื่อผลิตภัณฑ์ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1. รายการ ชุดเครื่องเสียงพร้อมไมค์ล้อย	30 ชุด	6,400 บาท	192,000 บาท

### 2. ประเภทครุภัณฑ์ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในวงเล็บ)

(...) ประกอบอาคารใหม่ (...) ทดแทน (✓) เพิ่มประสิทธิภาพ (...) คอมพิวเตอร์ (...) ห้องสมุด

### 3. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องด้วยการเรียนการสอนในคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ได้เปิดสอนวิชาศึกษาทั่วไปให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ทั้งในระดับ ปวส. และ ป.ตรี เป็นจำนวนมากทำให้การจัดซื้อการเรียนการสอน ไม่เพียงพอต่อความต้องการของอาจารย์ ผู้สอน ทางคณะฯ จึงขออนุมัติงบประมาณ จัดซื้อครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอน เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการเพื่อให้มีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผลต่อการเรียนการสอนต่อไป

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี 30 มีอยู่แล้ว 2 ใช้การได้ 2 ขำชุด -

ใช้สำหรับวิชา การเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

หลักสูตร 2 ปี และ 4 ปี ระดับ ปวส. ปริญญาตรี

จำนวนนักศึกษา 50 คน (ต่อ 1 ห้องเรียน) ความถี่ในการใช้งาน 45 คาบต่อสัปดาห์

### 4. คุณลักษณะเฉพาะ (Spec)


1. รับรอง Power Requirements : UM-2 (Size C) , 1.5V x 6 ก้อน
2. มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า Power Output :7W (RMS)
3. มี Frequency Response : 220 – 20,000 Hz.
4. มี Input Signal :Wired Mic – 54dBV 600 II
5. มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่รวม Battery น้หนักไม่เกิน 2.8 กิโลกรัม
6. มีขนาดไม่เกิน Dimensions (WxHxD) : 180x300x120 m/m
7. มี Microphone ไร้สาย ความถี่ 173.8 หรือ 174.5 หรือ 175.0 MHz Belt Pack Transmitter  
แบบหนีบเสื้อ อย่างน้อย 1 ชุด
8. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี


5. ความพร้อมจัดซื้อ


ลงนามในสัญญา มีนาคม 2553  
การใช้จ่าย เมษายน 2553

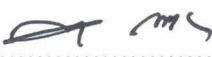
6. คำชี้แจงอื่นๆเพื่อประกอบการพิจารณา

-

.......... ผู้กำหนดรายละเอียด  
( นายเอกชัย แซ่จิ่ง )

.......... ผู้กำหนดรายละเอียด  
( รองศาสตราจารย์บุญตา ช่วยมาก )

.......... ผู้ตรวจสอบ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนีวรรณ การค้า )  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

.......... ผู้อนุมัติ  
( รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง )

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน