



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2554 (เงินกัน)

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามรายการดังนี้

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. เครื่องเชื่อมระบบอินเวอร์เตอร์ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2. พัดลมอุตสาหกรรม                | จำนวน 5 เครื่อง |
| 3. แม่แรงตะเข้รุ่นตัวยาวงานหนัก   | จำนวน 2 เครื่อง |
| 4. เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่     | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5. เลื่อยจิ๊กซอไฟฟ้า              | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6. เครื่องเป่าลม                  | จำนวน 1 เครื่อง |
| 7. เครื่องเจียร์ไฟฟ้า             | จำนวน 1 ตัว     |

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 138,500.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน 30 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา วันที่ 1 - 16 ธันวาคม 2554 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือส่งของสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดของสอบราคา และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ 19 ธันวาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ระหว่าง วันที่ 1 - 16 ธันวาคม 2554 เวลา 08.30-16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-4423-3058-7, 0-4423-3000 ต่อ 1504, 2280 และประชาสัมพันธ์ทาง [www.rmuti.ac.th](http://www.rmuti.ac.th)

ประกาศมา ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2554

(รองศาสตราจารย์วินิจ โชติสว่าง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

### ครุภัณฑ์อุปกรณ์โรงงานโปรแกรมวิชาช่างจักรกลหนัก

#### 1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับใช้ในโรงงานโปรแกรมวิชาช่างจักรกลหนัก

#### 2. รายละเอียดครุภัณฑ์

##### 2.1 เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่

###### i. คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องชาร์จประเภทรถเข็น-ชาร์จเร็ว

ขนาดกระแสชาร์จ 0 - 60A หรือมากกว่า

OUTPUT VOLTAGE ไม่น้อยกว่า 6V- 60V หรือมากกว่า

##### 2.2 เครื่องเป่าลม

###### i. คุณลักษณะเฉพาะ

กำลังไฟเข้า ไม่น้อยกว่า 600 วัตต์

ปริมาณของลม ไม่น้อยกว่า 2.8 m<sup>3</sup>/min

##### 2.3 แม่แรงตะเข้รุ่นตัวยาวงานหนัก

###### i. คุณลักษณะเฉพาะ

ขนาด ไม่น้อยกว่า 5 ตัน

##### 2.4 เลื่อยจิ๊กซอไฟฟ้า

###### i. คุณลักษณะเฉพาะ

กำลังไฟเข้า ไม่น้อยกว่า 580 วัตต์

ความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 1000-3000 รอบ/นาที

สามารถตัดได้ทั้งเหล็กและไม้

###### ii. อุปกรณ์เพิ่มเติม

ใบเลื่อยจิ๊กซอตัดเหล็ก จำนวน 20 ใบ

ใบเลื่อยจิ๊กซอตัดไม้ จำนวน 10 ใบ

##### 2.5 เครื่องเจียรไฟฟ้า

###### i. คุณลักษณะเฉพาะ

กำลังไฟเข้า ไม่น้อยกว่า : 2200 วัตต์

เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร ไม่น้อยกว่า : 180 มม.

###### ii. อุปกรณ์เพิ่มเติม

แผ่นเจียร 7 นิ้ว 6 mm. จำนวน 15 ใบ

แผ่นตัด 7 นิ้ว จำนวน 10 ใบ

## 2.6 เครื่องเชื่อมระบบอินเวอร์เตอร์

### i. คุณลักษณะเฉพาะ

ให้กระแสการเชื่อมไม่น้อยกว่า 250 A.

### ii. อุปกรณ์เพิ่มเติม

คีมเชื่อม	1	ชุด		
คิบลายดิน	1	ชุด		
หน้ากากกรองแสง	1	ชุด		
ถุงมือหนัง	1	คู่		
ค้อนเคาะสลัก	1	อัน		
ลวดเชื่อม 2.6 mm	จำนวน	20	กก.	
ลวดเชื่อม 3.2 mm	จำนวน	20	กก.	

## 2.7 พัดลมอุตสาหกรรมแบบ 3 ขา


### i. คุณลักษณะเฉพาะ


ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 24"


กำลังไม่น้อยกว่า 300 วัตต์

## 3. รายละเอียดอื่น ๆ

- 3.1 มีการสาธิตและแนะนำวิธีการใช้เครื่องมือให้กับบุคลากร
- 3.2 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- 3.3 มีเอกสารแนะนำสินค้า สำหรับอ้างอิงถึงคุณสมบัติและรายละเอียด
- 3.4 มีการติดตั้งอุปกรณ์ตามที่กำหนดให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 3.5 มีคู่มือการใช้งานอุปกรณ์จำนวน 1 ชุด

  
..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นายกิตติ แก้วชาติ)

  
..... ผู้ตรวจสอบ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ อภิสิทธิ์ภิญโญ)

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

