



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์(ครั้งที่ 2)

ด้วยเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2553

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ตามรายการดังนี้

1. โปรแกรม MATLAB

จำนวน 1 ชุด

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 300,000.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 20 มกราคม 2553 – 29 มกราคม 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ แผนกพัสดุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือส่งซองสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 20 มกราคม 2553 – 29 มกราคม 2553 เวลา 08.30-16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 044-233058, 044-271315 และประชาสัมพันธ์ทาง [www.rmuti.ac.th](http://www.rmuti.ac.th)

ประกาศมา ณ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2553

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ ชาติสว่าง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## 1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นซอฟต์แวร์โปรแกรม MATLAB Release 2009b
- 1.2 เป็นโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการคำนวณทางเทคนิคขั้นสูง
- 1.3 มีคุณสมบัติในการพัฒนาในเรื่องของการจัดการโค้ด (code) ไฟล์ (file) และข้อมูล (data)
- 1.4 มีเครื่องมือที่สามารถติดต่อสื่อสารและทำงานร่วมกัน (interactive tools) เพื่อใช้สำหรับการตรวจค้นหา (exploration) การออกแบบ (design) และการแก้ปัญหา (problem solving)
- 1.5 มีฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์สำหรับพีชคณิตเชิงเส้น (linear algebra) สถิติ (statistics) การวิเคราะห์ฟูรีเยร์ (Fourier analysis) การกรองข้อมูล (filtering) การทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Optimization) และการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข (numerical integration)
- 1.6 มีฟังก์ชันการทำการกราฟฟิค 2 มิติ (2-D) และ 3 มิติ (3-D) สำหรับการแสดงผลข้อมูล (visualizing data)
- 1.7 มีเครื่องมือที่สามารถเชื่อมต่อการใช้งานกับผู้ใช้ด้วยกราฟฟิคเองได้ (custom graphical user interfaces)
- 1.8 ฟังก์ชันสำหรับการรวมลำดับขั้นตอนในการแก้ปัญหาของโปรแกรมแมตแล็บเข้ากันกับการประยุกต์ใช้งานภายนอกและภาษาคอมพิวเตอร์อื่นๆ เช่น โปรแกรมภาษา C C++ Fortran Java COM และ Microsoft Excel

## 2. รายละเอียดทางเทคนิค มีส่วนประกอบของโปรแกรมดังนี้

2.1 MATLAB Product Family	จำนวน 1 ชุด
2.2 Signal Processing Toolbox	จำนวน 1 ชุด
2.3 Communications Toolbox	จำนวน 1 ชุด
2.4 Image Processing Toolbox	จำนวน 1 ชุด
2.5 Image Acquisition Toolbox	จำนวน 1 ชุด
2.6 Mapping Toolbox	จำนวน 1 ชุด
2.7 Simulink Product Family	จำนวน 1 ชุด
2.8 Signal Processing Blockset	จำนวน 1 ชุด
2.9 Communications Blockset	จำนวน 1 ชุด
2.10 Video and Image Processing Blockset	จำนวน 1 ชุด
2.11 Curve Fitting Toolbox	จำนวน 1 ชุด

### 3. เงื่อนไข

3.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสำนักงานสาขาของผู้ผลิตประจำประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

3.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการส่งมอบสินค้าภายใน 30 วัน นับถัดจากวันเซ็นสัญญา



(นายจตุพร โคตรูไธ)

ผู้กำหนดรายละเอียด



(นายวิทยา ศรีกุล)

ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ดร.วินิจ ไชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ