



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินรายได้สมทบ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2553

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามรายการดังนี้

1. บอร์ด ARM 9 สำหรับการประมวลผลเชิงเวลาจริง จำนวน 15 เครื่อง

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 135,000.-บาท(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 20 กรกฎาคม 2553 – 30 กรกฎาคม 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือส่งซองสอบราคาทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนถึงก่อนวันเปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 2 สิงหาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม 2553 – 30 กรกฎาคม 2553 เวลา 08.30–16.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 044-233058, 044-233000 ต่อ 2282 และประชาสัมพันธ์ทาง www.rmuti.ac.th

ประกาศมา ณ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2553

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ศรีสัตตบุตร)

รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รายละเอียดครุภัณฑ์

บอร์ด ARM9 สำหรับการประมวลผลเชิงเวลาจริง จำนวน 15 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็นชนิด ARM920T หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 533 MHz
- 1.2 RAM ชนิด SDRAM หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 64MB
- 1.3 จอขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว LCD touchscreen
- 1.4 สามารถเชื่อมต่อ SD card
- 1.5 เชื่อมต่อ USB
- 1.6 Serial port ไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ
- 1.7 มีสายสัญญาณสำหรับการเชื่อมต่อ USB, Net, Serial port
- 1.8 อุปกรณ์ อินพุต-เอาต์พุต ประกอบด้วย
 - 1.8.1 4 x user LEDS หรือมากกว่า
 - 1.8.2 6 x user push buttons หรือมากกว่า
 - 1.8.3 PWM control buzzer
 - 1.8.4 Adjustable resistance for AD conversion
 - 1.8.5 I2C bus
 - 1.8.6 GPIO
- 1.9 มีระบบการทำงานแบบ WIFI
- 1.10 มีระบบการทำงานแบบ CAMERA
- 1.11 บริษัทผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนในประเทศโดยมีเอกสารรับรอง

2. คอมพิวเตอร์ประมวลผล Simulation จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- 2.1 เป็นคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop Computer)
- 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.6 GHz
- 2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- 2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.5 หน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard Disk)ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า500 GB
- 2.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- 2.8 มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 X 768 Pixel, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 2.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์, จอภาพ, เมาส์, แป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องมีการอบรมโปรแกรม Labview โดยบุคลากรต้องมีเอกสารรับรองระดับ Associate Develop Labview หรือ สูงกว่า
-



(รองศาสตราจารย์สมสิน วางขุนทด)
ผู้กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติครุภัณฑ์



(นายธนาชน์ สุกนवल)
ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)
ผู้อนุมัติ