



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินรายได้สมทบ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2553

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามรายการดังนี้

1. คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 15 เครื่อง

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 450,000.-บาท(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 09.00 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

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ ชาติสีว่าง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

1. คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 15 เครื่อง
 - 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกน หรือเทียบเท่า หรือ ดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - 1.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB หรือดีกว่า
 - 1.3 มีการจัดวางองค์ประกอบของฟังก์ชันต่างๆบน แผงวงจรหลัก (Main Board) เพื่อลดอุณหภูมิ และมีโครงสร้างรองรับการติดตั้งองค์ประกอบภายในได้อย่างมั่นคง ตามมาตรฐาน BTX โดยมี Chipset อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับหน่วยประมวลผลกลางที่เสนอ รองรับ FSB ที่ความเร็ว 800/1066/1333 MHz สนับสนุนหน่วยประมวลผลชนิด 4 แกน ได้
 - 1.4 หน่วยความจำหลัก (Main Memory) มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB แบบ DDR2 หรือดีกว่า โดยมีช่องขยายหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 4 ช่อง (DIMM) และสามารถรองรับการขยายได้ไม่น้อยกว่า 16 GB
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า
 - 1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 1.7 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) เป็นแบบ Micro tower ชนิด Tool-less Design
 - 1.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps ติดตั้งบนเมนบอร์ด จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.9 มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,440 X 900 Pixel, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า
 - 1.10 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นพิมพ์ และ เม้าส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และได้รับมาตรฐาน FCC และ CSA หรือ UL หรือดีกว่า
 - 1.11 มีโปรแกรมตรวจสอบอุปกรณ์ (Diagnostic for windows) ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องและมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มี Dual Color Diagnostic LEDs บอกสถานะปัญหาเบื้องต้นของเครื่องได้
 - 1.12 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 (OEM) พร้อมเอกสารแสดงสิทธิการใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย
 - 1.13 Power Supply แบบ 320-watt BTX power supply - Active PFC
 - 1.14 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000
 - 1.15 มีการรับประกัน ณ สถานที่ติดตั้ง โดยผู้ผลิตหรือตัวแทน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 1.16 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online support ซึ่งเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ให้บริการ Download Driver, Bios update ผ่านทางระบบ Internet โดยที่ผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสาร เสนอราคานี้ด้วย
 - 1.17 มี Security Chip คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า TPM (Trusted Platform Module) 1.2 พร้อมซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายภายใต้เครื่องหมายการค้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยจะต้องมีคุณสมบัติในการป้องกันความปลอดภัยของข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ เช่น การเข้ารหัสข้อมูล (Drive Encryption) ของ Hard Drive ทั้งลูก (Full Volume Encryption) และจัดการระดับ Files และ Folders ในการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) , การถอดรหัสข้อมูล(Decryption), การสร้าง Drive ส่วนตัวที่มีการเข้ารหัสข้อมูล(Personal secure drive) ได้ และสามารถกำหนด การตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Authentication)
 - 1.18 มี ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายภายใต้เครื่องหมายการค้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยมีคุณสมบัติเช่น Inventory reports, Power functions & Remote control โดยสามารถ Download ได้จาก ได้จาก Website ของผู้ผลิต ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) เป็นแบบ Micro tower ชนิด Tool-less Design

- 1.19 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงพร้อมอ้างอิงเลขที่เอกสารประกาศ
สอบของหน่วยงานเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนด้านเทคนิคและบริการหลังการขาย
- 1.20 ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภายใน 90 วัน นับจากวันทำสัญญา
- 1.21 เครื่องสำรองไฟ 750 VA
- 1.22 ติดตั้ง PCI Wireless รองรับมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IEEE 802.11 b/g



(นายสุรเชษฐ์ ช้อนกลิ่น)

ผู้กำหนดรายละเอียด



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ วิชโรภากุล)

ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ