



ประกาศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความประสงค์จะจัดซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้-

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑๗ ชุด /

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

๑. เป็นนิติบุคคลมีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว มีความสามารถตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลายและไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วัน ประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นข้อเสนอด้วยตนเองตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และไม่รับยื่นข้อเสนอทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดข้อเสนอในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้อง AO-๑๐๘ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอได้ที่ หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๖.๐๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๘๒๐๙ ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet: [www.agro.cmu.ac.th](http://www.agro.cmu.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์**  
**เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน 17 ชุด**  
**งบประมาณเงินรายได้ ปี 2554**

**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์**

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ i3 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.20 GHz
2. แผงวงจรหลักใช้ Chipset ยี่ห้อเดียวกับ CPU
3. หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 บัส 1333 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. หน่วยควบคุมการแสดงผลชนิด VGA Card แบบ PCI Express มีหน่วยความจำในการแสดงผล ไม่น้อยกว่า 1 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATAII ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB
6. มี DVD-RW หรือดีกว่า
7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Mbps
8. มีระบบเสียง แบบ High Definition Audio codec หรือดีกว่า โดยมีช่องต่อลำโพงและไมโครโฟนอยู่ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของตัวเครื่อง
9. มีลำโพง จำนวน 1 ชุด
10. มีช่องสื่อสารแบบ USB 2.0 ด้านหน้าหรือด้านข้างตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และด้านหลังไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
11. มีแป้นพิมพ์แบบ PS/2 หรือ USB มีตัวอักษรภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
12. มี Scrolling optical Mouse ที่มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ PS/2 หรือ USB
13. Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watt
14. จอภาพแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว
15. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
16. มีเครื่อง UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA
17. มีการรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่ต่ำกว่า 3 ปี และหากเกิดกรณีเครื่องเสียหรือมีการส่งเคลมสินค้า ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องสำรองเพื่อใช้งานทดแทนในช่วงระหว่างการดำเนินการ

ขอรับรองว่าการกำหนดมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตาม  
ข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

  
.....  
(นายธีรยุทธ ทองสุข)  
พนักงานปฏิบัติงาน

  
ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ