

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ ๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)
จำนวน ๓๖ เครื่อง

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕)
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่

๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕)

/กำหนด....

กำหนดยื่นข้อเสนอตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๕.๐๐ น.
ณ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ
ห้องประชุม ๓ อาคาร ๔๐ ปี (SCB๒) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ คือ นายอรรถวิทย์ ชัดคำ ตำแหน่ง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓-๙๔-๓๓๘๑

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอ โดยนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมาแสดง
ได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๗ พฤศจิกายน
๒๕๕๙ เวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๓-๙๔-๓๔๖๒ ในวันและเวลาราชการ
หรือ Internet : www.science.cmu.ac.th.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน


อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 36 เครื่อง
คุณลักษณะเฉพาะ

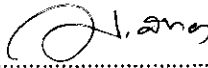
1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) สถาปัตยกรรม 6th generation Intel ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (core i3) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย และมีหน่วยความจำชนิดแคชแบบ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 3 MB
2. มีหน่วยแสดงผลแบบ Intel HD Graphics หรือดีกว่า
3. เมนบอร์ดมี chipset ของ Intel ไม่ต่ำกว่า H110
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA (serial ATA) ความเร็วในการรับส่งข้อมูล 6 Gpbs. หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มี DVD-RW แบบ Slim SATA หรือดีกว่า สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD ชนิดติดตั้งภายใน จำนวน 1 หน่วย
7. มีช่องอ่าน SD Media Card Reader ไม่น้อยกว่าจำนวน 1 หน่วย
8. มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio
9. มีอุปกรณ์ต่อเครือข่าย (Network Interface) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000Mbps. มีหัวต่อแบบ RJ45
10. มี พอร์ต USB จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ports โดยอยู่บริเวณด้านหน้า เป็น USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ports และ อยู่บริเวณด้านหลัง เป็น USB 2.0 หรือ ดีกว่าไม่น้อยกว่า 4 ports และเป็น ชนิด USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ports
11. มีช่องเสียบ microphone/headphone
12. มีช่องเสียบขยายอุปกรณ์ (Expansion slots) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slots โดยเป็น PCI Express x16 จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 slot PCI Express x1 จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 slot และ PCI v2.1 จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 slot
13. มีไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับแสดงสถานะ
14. แป้นพิมพ์และเมาส์ ยี่ห้อเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
15. แป้นพิมพ์ (Keyboard) แสดงตัวอักษรทั้งภาษาไทย/อังกฤษ แบบ USB ไม่น้อยกว่า 104 คีย์
16. เมาส์ ชนิด 2 ปุ่ม พร้อม Scroll Button มีคอนเน็คเตอร์เป็นแบบ USB
17. มีจอภาพแบบ LCD หรือ ดีกว่า มี Dynamic Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 5,000,000 : 1 ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- 17.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจาก นานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
- 17.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star และสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating ไม่ต่ำกว่า Silver หรือ Gold
18. มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 1.2 หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก
19. บริษัท ผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ Bios update ผ่านระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคาด้วย
20. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และ ให้บริการแบบ Onsite Service
21. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC
22. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series

ขอรับรองว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดในมติ คณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิชญ์ วงศ์พรชัย)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานัตย์ คำทอง)

หัวหน้าภาควิชาสถิติ

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ