



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
เรื่อง เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เลขที่ ๓๐/๒๕๕๗ เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๗ โดยกำหนดวัน ขอรับเอกสาร ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ขอเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมคุณลักษณะครุภัณฑ์ประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ รายการที่ ๘ ดังนี้

**เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล จำนวน ๑๒ เครื่อง ดังนี้**

๑. หน่วยประมวลผลกลางชนิด Intel Core I๕ ความถี่ ซีพียู Box, ๓.๒๐ GHz.
๒. แผงวงจรหลัก (Main Board) Intel H๖๑ Express chipset
๓. หน่วยความจำหลัก ต้องไม่น้อยกว่า ๔ GB DDR III PC ๑๖๐๐หรือสูงกว่า
๔. รองรับ Media card reader ๑๕ in ๑ แบบติดตั้งภายใน
๕. Bios เป็นชนิด Flash Bios ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
๖. มี Network Interface ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐M หรือดีกว่าแบบ RJ-๔๕ จำนวน ๑ Port และ Wireless LAN หรือดีกว่า
๗. มีระบบเสียงแบบ Intergrated High-definitionหรือดีกว่า
๘. มีแป้นพิมพ์แบบ USB
๙. มี Scrolling Mouse แบบ ๒ ปุ่ม ที่มี Port เชื่อมต่อแบบ USB
๑๐. Power supply ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ watt สามารถใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V. ๕๐HZ.
๑๑. มี CD/DVD-RW รองรับการเขียนแบบ Double Layer หรือดีกว่า ชนิด SATA
๑๒. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) และ จอLCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
๑๓. มีหน่วยควบคุม การแสดงผล แบบการ์ดแสดงผลประเภท PCI หรือมีหน่วยควบคุมการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑ Gb หรือสูงกว่า
๑๔. Hard Disk Drive ขนาดความจุ ไม่ต่ำกว่า ๑ TB.SATA III
๑๕. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ แป้นพิมพ์ และเมาส์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน
๑๖. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐

ส่วนข้อความอื่นๆ ให้เป็นไปตามเดิมทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา ยืนยง)  
รองอธิการบดี รักษาการแทน  
อธิการบดี