

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

1. ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (Server) จำนวน 1 ระบบ
2. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์แบบสี (Color LaserJet) จำนวน 1 เครื่อง
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบการบรรยาย จำนวน 5 เครื่อง

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

กำหนดยื่นข้อเสนอตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2553 เวลา 15.00 น. ณ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

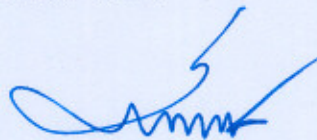
กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ 15 ธันวาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 40 ปี (SCB2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ คือ นางสาวทศพร อธิติเดชสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ หมายเลขโทรศัพท์ 0-53 - 94 - 3313

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอ โดยนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมาแสดง
ได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 13 ธันวาคม
2553 เวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-53-94-3462 ในวันและเวลาราชการ หรือ
Internet : www.science.cmu.ac.th.

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

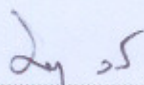
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ครุภัณฑ์รายการที่ 1 ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (Server) จำนวน 1 ระบบ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. CPU: 6-core Intel® Xeon® 5660, DL380G7 FIO Kit, 2.8 GHz, 12 MB 3L cache, DDR3-1333, HT, Turbo 2/2/2/2/3/3 หรือดีกว่า
2. RAM: ไม่น้อยกว่า 10 GB DDR3 RDIMMs หรือ UDIMMs ขยายได้ไม่น้อยกว่า 192 GB,
จำนวน slots ไม่น้อยกว่า 18 ช่อง
3. HDD: ไม่น้อยกว่า 4 x 300 GB 6G SAS, 10k rpm, 2.5 ", Hot Plug, Dual Port Max 16 SFF (2.5") / Max 6 LFF (3.5")
4. Optical Devices: DVD RW slim 12.7 mm SATA Optical Kit หรือ ดีกว่า
5. Storage Controller: Smart Array P410 (RAID 0/1/1+0/5/5+0) 512 MB P-series BBWC
6. Network controller: 2 x NC382i Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapters
7. Power supply: 750 w Hot Plug Power Supply Kit
8. Infrastructure management: Insight Control with iLO Advanced (iLO3) หรือ ดีกว่า
9. Software: Microsoft Windows Server Standard 2008 for Education หรือ ดีกว่า
(including 1 X WinSvrStd 2008R2 SNGL OLP NL Acdme, 5 x WinSvrCAL 2008 SNGL OLP NL Acdme DvcCAL, 1 x WinsvrStd 2008R2 64bit ENG DiskKit MVL DVD)
10. Form factor: 2U
11. Warranty: Parts / Labour / Onsite อย่างน้อย 1 / 1 / 1 ปี

ขอรับรองว่ากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.
0202/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2541


.....ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(รศ.ดร.พิษณุ วงศ์พรชัย)

ครุภัณฑ์รายการที่ 13 เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์แบบสี (Color LasserJet)

จำนวน 1 เครื่อง

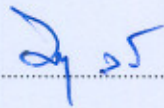
คุณลักษณะเฉพาะ

1. Print speed: ขาว-ดำ/สี 20 (แผ่น/นาที) (A4) หรือดีกว่า
2. First page out: 17 วินาที (สี) หรือดีกว่า
3. RMPV: 1,500-5,000 แผ่น/เดือน หรือดีกว่า
4. Print quality: ขาว-ดำ/สี 600x600 dpi สูงสุด 3600 dpi (by HP ImageREt 3600) หรือดีกว่า
5. Memory: หน่วยความจำแบบ DDR2 DIMM 192MB ขยายได้ไม่น้อยกว่า 448 MB
6. Processor speed: 540 MHz หรือดีกว่า
7. Standard printer languages: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 emulation
8. Paper trays: อย่างน้อย 2 ถาด สามารถเพิ่มได้สูงสุด 3 ถาด
9. Duple print options: Automatic
10. Media size supported: Tray 1: A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 cm; envelopes (DL, C5, B5); Tray 2: A3, A4, A5, B4, B5; Optional tray 3: A3, A4, B4, B5
11. Custom media sizes: Tray 1: 76 x 127 to 320 x 457 mm; 250-sheet input Tray 2: 148 x 182 to 297 x 432 mm; optional 500-sheet input Tray 3: 148 x 210 to 297 x 432 mm
12. Media type supported: Paper (bond, brochure, coloured, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), cardstock, glossy film, transparencies, labels, envelopes
13. Standard connectivity: Hi-Speed USB 2.0, built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX
14. Optional connectivity: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server J8021A
15. ENERGY STAR® qualified: Yes

16. Network Built-in 10/100

17. Warranty: อย่างน้อย 1 ปี

ขอรับรองว่ากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.
0202/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2541

.....ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(รศ.ดร.พิษณุ วงศ์พรชัย)

ครุภัณฑ์รายการที่ 17 เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบการบรรยาย จำนวน 5 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. CPU: Intel Core 2 Duo E7500 2.93 GHz, 3MB L2 Cache, 1066 MHz FSB หรือ Intel® Core™ i3 processor 550 • 3.2 GHz 2Core, 512KB L2 + 4MB Shared L3 Caches, DMI 2.5GT/s หรือที่ดีกว่า
2. Chipset: Intel G41 Express Chipset หรือ Intel® H57 PCH chipset หรือที่ดีกว่า
3. HDD: 320 GB SATA-3G, 7200 rpm หรือ ที่ดีกว่า
4. RAM: ไม่น้อยกว่า 2GB DDR3
5. Optical Devices : DVD $\pm$ RW / $\pm$ R SuperMulti SATA Drive and Double Layer supporting Lightscribe Technology หรือ ที่ดีกว่า
6. Audio features : Integrated Intel High Definition Audio, 7.1 Surround Sound Ready หรือ High Definition Audio 5.1
7. Graphic: ATI Radeon HD 4350 PCI Express Graphic card 512 MB dedicated up to 1279 MB shared Memory หรือ ATI Radeon™ HD 4550 with Avivo technology up to 1279 MB total available graphics memory as allocated by Windows® 7, with 512 MB dedicated
8. Network interface: Integrated 10/100 Base-T Ethernet, 56 k ITU v.92 Modem หรือ Integrated 10/100 Base-T network interface (Broadband Ready)
9. USB: 6 USB 2.0 ports (2 front, 4 rear), 1 Line-in, 2 Microphones (1 in front), 2 Headphones (1 in front), Surround L/R, Center/LFE, Surround rear L/R, LAN, VGA and DVI-D Port, Optical (Toslink) only, IEEE1394
10. Media reader : 6-in-1 media/card reader
11. Keyboard: USB PS2 keyboard เครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
12. Mouse: USB Optical stroller mouse เครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
13. Software: Free-Dos, Vision Diagnostic with Doctors and Utility
14. Warranty: ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ขอรับรองว่ากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.0202/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2541

.....ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(รศ.ดร.พิชญ วังศพรชัย)