

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ 1 รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

1. เครื่องสเปคโตรมิเตอร์วิเคราะห์สเปกตรัม ย่าน UV – ตามองเห็น จำนวน 1 ชุด

ผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

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

กำหนดยื่นข้อเสนอตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2553 เวลา 15.00 น. ณ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2553 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 40 ปี (SCB2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ คือ นางสาวปัทมา ทิพยมหิงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ หมายเลขโทรศัพท์ 0-53 – 94 – 3461

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอ โดยนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมาแสดงได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2553 เวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-53-94-3462 ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet : [www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th).

ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2553

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

### เครื่องสเปกโตรมิเตอร์วิเคราะห์สเปกตรัม ย่าน UV-ตามองเห็น

มีคุณลักษณะดังนี้

- สเปกโตรมิเตอร์วัดความยาวคลื่นในช่วง 200 – 1100 nm.
- ใช้ CCD ขนาด 2048 pixel
- มี resolution 0.8 nm. หรือน้อยกว่า
- มีสายไฟเบอร์ 600  $\mu\text{m}$  ยาว 1 m.
- มี collimating lens ขนาด 6 mm. รองรับ UV/VIS/NIR
- มีอินเตอร์เฟซ ชนิด USB พร้อมโปรแกรมสเปกโตรมิเตอร์ฉบับเต็ม

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนด  
ในมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

ลงชื่อ ..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นายธีรพรรณ บุญญวรรณ)  
รองศาสตราจารย์ ระดับ 9

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ ยศสมบัติ)  
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์