

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ ๒ รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

๑. เลเซอร์โมดูล จำนวน ๑ ชุด
  ๒. โมดูลแหล่งแสงแบบแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด
- ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

กำหนดยื่นข้อเสนอตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๕.๐๐ น.

ณ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

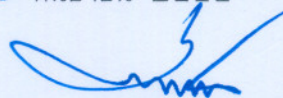
กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม ๓ อาคาร ๔๐ ปี (SCB๒) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ คือ นายณัฐพล เวชโพธิ์ ตำแหน่งพนักงานปฏิบัติงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓-๙๔-๓๔๖๒

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอ โดยนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมาแสดงได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๓-๙๔-๓๔๖๒ ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet : [www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th).

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เลเซอร์โมดูล

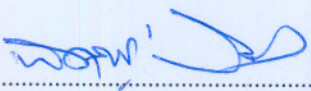
จำนวน 1 ชุด

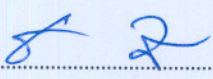
มีคุณสมบัติดังนี้:-

1. Wavelength (nm) 532
2. Output power (mW) >1, 5, 10, 20....., 300
3. Transverse mode TEM<sub>00</sub>
4. Longitudinal mode Single
5. Operating mode CW
6. Beam divergence, full angle (mrad) <1.2
7. Beam diameter at the aperture (mm) ~2.0
8. ใช้ไฟ 220V 50Hz
9. มีคู่มือการใช้งาน
10. รับประกัน 1 ปี

---

ขอรับรองว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี  
ตามหนังสือที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิชิตร์ สิงห์ใจ)  
รองศาสตราจารย์ พนักงานมหาวิทยาลัย

(ลงชื่อ)..........  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ บุญวาท)  
รักษาการหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

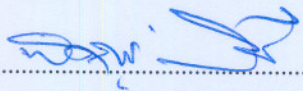
โมดูลแหล่งแสงแบบแอลอีดี

จำนวน 1 ชุด

มีคุณสมบัติดังนี้:-

1. ให้ความถี่ 255, 340, 380, 410, 470, 530 และ 780 นาโนเมตร
2. สายอินเตอร์เฟซ USB2 1 เส้น
3. มีแหล่งจ่ายไฟ 12V 1A
4. มีคู่มือการใช้งาน
5. รับประกัน 1 ปี

ขอรับรองว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้นเป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิชิตฐ์ สิงห์ใจ)

รองศาสตราจารย์ พนักงานมหาวิทยาลัย

(ลงชื่อ)..........

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ บุญญวรรณ)

รักษาการหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์