



ประกาศคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง เชิญชวนยื่นข้อเสนอ

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ

คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะเชิญชวนยื่นข้อเสนอเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

- เครื่องวัดสี จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓๑๕,๖๕๐ บาท

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เชิญชวนจัดซื้อดังกล่าว มีความสามารถตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)


กำหนดยื่นซองข้อเสนอ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ในวันและเวลาราชการ ที่หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ อาคาร ๓๐ ปี ชั้น ๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และไม่รับยื่นข้อเสนอทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดซองข้อเสนอ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๗ อาคาร ๓๐ ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารเชิญชวน ได้ที่หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ในวันและ
เวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๔๑๑๐ ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet :
www.eng.cmu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

x 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพรหม กมลเวียง)
| รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำเนาถูกต้อง


(นางพนิต อิ่มทวี)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ งบประมาณเงินรายได้ ปี 2556

หมวดครุภัณฑ์	หมายเลข รายการ	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ค.3-002ร.	เครื่องตรวจวัดสี (Chroma meter)	1 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของเครื่องตรวจวัดสี (Chroma meter)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องตรวจวัดสีของวัสดุและคำนวณค่าและแสดงผลออกมาตามมาตรฐานสี $L^*a^*b^*$, L^*C^*h , XYZ, Yxy เป็นต้น เครื่องวัดเป็นชนิดพกพาเพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งานตามที่ต้องการ

2. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตรวจวัดสี (Chroma meter) จำนวน 1 เครื่อง ประกอบด้วย

2.1 หัวตรวจวัดสี

1. พื้นที่การวัดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร
2. หัวอ่านเป็นชนิดพกพา
3. ความแม่นยำในการวัดซ้ำ (repeatability) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานไม่เกิน ΔE^*ab 0.07

2.2 กล้องประมวลผล

1. ประมวลผลการวัดจากหัวตรวจวัดสี
2. สามารถแสดงผลในมาตรฐาน XYZ, Yxy, $L^*a^*b^*$, Hunter Lab, L^*C^*h , และ CIE
3. แสดงผลค่าความแตกต่างของสีในมาตรฐาน XYZ, Yxy, $L^*a^*b^*$, Hunter Lab, L^*C^*h , และ CIE
4. มีช่องต่อถ่ายโอนข้อมูล RS-232C

2.3 แผ่นปรับเทียบมาตรฐาน (calibration plate) สำหรับการปรับเทียบ


2.4 ปลั๊กไฟและอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้า สำหรับชาร์จไฟ สามารถใช้กับไฟฟ้าแรงดัน 220 โวลต์ได้

2.5 รายละเอียดอื่นๆ

1. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้มาก่อน ไม่เป็นสินค้าเก่าเก็บ
2. รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าอะไหล่ และค่าบริการตลอดระยะเวลาประกัน
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพชื่อเสียงชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศอเมริกา หรือประเทศในสหภาพยุโรป
4. ผู้ขายเป็นบริษัทหรือองค์กรที่น่าเชื่อถือได้โดยดำเนินการขายอุปกรณ์ประเภทนี้มาเป็นเวลา 10 ปีขึ้นไป

5. มีเอกสารประกอบการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย จำนวน 1 ชุด
6. เวลารับประกันให้เริ่มนับหลังจากส่งมอบชุดอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว โดยมีการระบุเวลาของระยะเวลาประกันให้ชัดเจนหลังจากการส่งมอบ
7. ราคาที่นำเสนอรวมค่าภาษีต่างๆ ภาษีนำเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ สร.0202/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

(ลงชื่อ)..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(อ.ดร.ดามร บัณฑ์รัตน์)