



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
เรื่องสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๑๔ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๑๔ รายการ ตามประกาศสอบ  
ราคาเลขที่ ๑๔/๒๕๕๔

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงราย ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบ  
อำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น.  
ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และกำหนดเปิดซองใบเสนอ  
ราคาในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน  
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๒๓ ธันวาคม  
๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.cru.in.th](http://www.cru.in.th),  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๗๗-๖๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ ในวันและเวลา  
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานพ ภาษิตวิไลธรรม)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๕๔

สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๑๔ รายการ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ๑๔ รายการ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคา ร่วมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ  
ในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ  
ในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา มีความประสงค์จะขอ ดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา ตรวจสอบ ภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์ ๑๔ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๑๔/๒๕๕๔" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคา

### ต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสาร สอบราคา ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่รายสวางนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการ  
พอนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐาน  
การรับเอกสาร สอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล(บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง  
อย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็น  
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง  
ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา  
หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด  
ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐาน  
ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ตรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด  
หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด  
หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทาง  
ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง  
ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณายกเลิกการ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอ  
ราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา  
กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ  
ราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคา ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ  
ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอ  
ราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ  
คัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอ  
ราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้  
ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ  
ราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการ สอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการ สอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ ในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๘.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อ ครั่งนี้ ได้มาจาก เงินรายได้มหาวิทยาลัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินรายได้มหาวิทยาลัย แล้วเท่านั้น

๘.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๘.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดซึ่งระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๘.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๓



## รายละเอียดแบบท้ายประกาศเลขที่ 14 / 2554

### 1. กล้องถ่ายรูปดิจิทัล

จำนวน 2 กล้อง

#### คุณลักษณะ

1. ระบบ CCD Sensor ความละเอียดไม่น้อยกว่า 10 ล้านพิกเซล
2. ซูมออพติคอลไม่น้อยกว่า 5 เท่า
3. เลนส์มุมกล้องขนาดไม่น้อย 28 มม.
4. ระบบป้องกันภาพสั่นไหวแบบ Optical
5. จอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 2.8 นิ้ว สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า 150 องศา
6. มีระบบค้นหาใบหน้าอัตโนมัติและชิปประมวลผลแบบ DIGIC4
7. มีรูปแบบการถ่ายภาพแบบJPEGและRAW พร้อมปุ่มปรับโหมด ISO
8. มีระบบปรับแสงสว่างอัตโนมัติ (Intelligent Contrast Correction)
9. ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO3200
10. SD CARD ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB พร้อมกระเป๋า อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

### 2. กล้องวิดีโอดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

#### คุณลักษณะ

1. เลนส์แบบ Carl Zeiss
2. ซูมออพติคอลได้ไม่น้อยกว่า 60 เท่า
3. ฮาร์ดดิสก์ในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 120 GB
4. จอ LCD แบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
5. มีเทคโนโลยีตรวจจับใบหน้า Face Detection
6. มีไฟวิดีโอในตัวช่วยถ่ายแบบ LED Video Lightiv
7. รองรับการบันทึกข้อมูลได้ทั้งแผ่น Memory Stick และ SD /SDHC
8. มีระบบจัดการภาพถ่ายวิดีโอและภาพนิ่งแบบ Picture Motion Browser
9. รับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี มีคู่มือการใช้งาน กระเป๋ากล้องและ MS ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

### 3. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

#### คุณลักษณะ

#### หน่วยประมวลผล

เซนเซอร์รับภาพ 23.5 x 15.6 มม. CMOS sensor

ความละเอียดใช้งานไม่น้อยกว่า 13 ล้านพิกเซล

ความละเอียดเซนเซอร์ไม่น้อยกว่า 13 ล้านพิกเซล

โปรเซสเซอร์ BIONZ image processing engine

#### ชัตเตอร์

ความเร็วชัตเตอร์ 30 วินาที และสูงสุดที่ 1/4000 วินาที

ถ่ายภาพต่อเนื่อง 1-7\*1 ภาพต่อวินาที

#### การโฟกัส

#### ช่องมองภาพและ LCD

มีช่องมองภาพ

ขนาดจอ LCD 3 นิ้ว

ความละเอียดจอ 230,400 พิกเซล พร้อมระบบ Live View

ขนาด ประมาณ 137 x 104 x 84 มม.

คุณสมบัติอื่นๆ จอแอลซีดีหมุนได้ ISO 12800

### 4. กล้องถ่ายวิดีโอทัศน

จำนวน 1 กล้อง

#### คุณลักษณะ

1. สามารถถ่ายได้ทั้งภาพวิดีโอทัศนและภาพนิ่ง
2. บันทึกวิดีโอทัศนแบบ MPEG-2 และแบบ HD
3. มีระบบป้องกันการสั่นไหวของภาพ
4. สามารถซูมแบบออฟติคัลไม่น้อยกว่า 25 เท่า และซูมแบบดิจิทัลได้ไม่น้อยกว่า 1000 เท่า
5. ใช้สื่อในการบันทึกแบบเมมโมรี่การ์ดความจุ 16Gb
6. มีจอแสดงผลแบบแอลซีดี ขนาด 2.7 นิ้ว
7. สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้แบบยูเอสบี

## 5. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. ความละเอียดตัวรับภาพ 10.2 ล้านพิกเซล
2. Active D-Lighting เก็บภาพส่วนสว่างและส่วนมืด
3. ความไวแสงกว้างถึง ISO 3200 หรือดีกว่า
4. จอ LCD มอนิเตอร์ขนาดใหญ่ 3.0 นิ้ว
5. เลือกจุดโฟกัสได้ 11จุด

## 6. กล้องถ่ายรูปดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. กล้องดิจิทัล SLR พร้อมแฟลชในตัวถอดเปลี่ยนเลนส์ได้
2. เลนส์ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ยี่ห้ออื่นได้
3. เซนเซอร์รับภาพ : ไม่ต่ำกว่า 23.4x 15.6 มม. ตัวรับภาพCMOS Exmor และ RGB primary color filter
4. จำนวนพิกเซลทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 14.6 ล้านพิกเซล
5. มีระบบกำจัดฝุ่น
6. มีระบบปรับ ISO แบบ Auto ,ค่า ISO อยู่ระหว่าง 200 ถึง 1280 หรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่า
7. สามารถใช้กับสื่อบันทึกได้หลายประเภท เช่น Memory Stick Pro Duo, SD Memory card, SDHC

Memory card

8. รูปแบบไฟล์ภาพ JPEG,RAW,RAW+JPEG
9. ถ่ายภาพ สามารถตั้งค่าได้หลายอัตราส่วน เช่น 3:2 และ 16:9
10. มีระบบลดสัญญาณรบกวน
11. แสดงผลข้อมูลผ่านช่องมองภาพ
12. ใช้ความไวชัตเตอร์ได้ต่ำกว่ากล้องทั่วไปได้ประมาณ 2.5-35 สตอป
13. จอภาพมีคุณภาพและขนาดไม่ต่ำกว่า 3.0 นิ้ว,ความละเอียด 921,600 dot TFT,Xtra Fine LCD
14. จอภาพสามารถปรับองศาขึ้นลงได้
15. แฟลชแบบเปิดขึ้นเองอัตโนมัติ (Pop-Up)
16. ควรมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่า ความเร็วชัตเตอร์ที่ 1/4000 วินาที -30 วินาที
17. มีระบบโฟกัสอัตโนมัติ
18. มีเลนส์มาตรฐานขนาด DT 18-55 mm ขนาดความไวแสง f/3.5-5.6 Standard Zoom Lens
19. เลนส์ขนาด DT 55-200 mm ขนาดความไวแสง f/4-5.6 ทางยาวโฟกัสประมาณ 82.5-300 mm.

## 7. ชุดไฟแฟลชถ่ายภาพในสตูดิโอ

จำนวน 1 ชุด

### คุณลักษณะ

1. ไฟแฟลช Neo D 400W/S 2 ชุด
2. ไฟแฟลช Stardust 50W/S 1ชุด
3. Stardust Flash Holder 1 ตัว
4. ขาตั้งแฟลช 3 ตอน 2 ขา / 2 ตอน 1 ขา
5. ซอพท์บ็อกซ์ ขนาด 80\*80 ซม. 2 ชุด
6. รัมแสงทะลุ 110 ซม. 2 ชุด

## 8. กล้องวิดีโอพร้อมขาตั้งกล้อง

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

- 1.เลนส์ Carl Zeiss Vario-Tessar
- 2.ระบบแสดงผล ไวด์สกรีน 2.7 นิ้ว ขนาด 16:9"
- 3.บันทึกในระบบไฮบริด
- 4.การบันทึกเสียง สเตอริโอ (2ch.)
5. ขาตั้งกล้อง

## 9. กล้องถ่ายรูป

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. กล้องถ่ายรูประบบ DSLR พร้อมเลนส์แบบคู่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 18-55mm f/3.5-5.6
2. หน่วยประมวลผลภาพไม่น้อยกว่า 4 processor มีช่วงความไวแสงกว้าง ไม่น้อยกว่า ISO 100-6400 (ขยายได้สูงสุดถึง ISO 12800)
3. ชนิดเซนเซอร์ แบบ CMOS หรือดีกว่า และมีขนาดไม่น้อยกว่า 22.3x14.9 mm
4. จอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 7.7cm (3.0 นิ้ว) สัดส่วนไม่น้อยกว่า 3:2 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,040 K dots
5. บันทึกวิดีโอความละเอียดระดับ Full HD
6. ถ่ายภาพต่อเนื่องด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 3.7 fps
7. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 18.00 Mpixel ขนาดภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 5184X3456
8. มีแฟลชในตัวแบบ pop-up สามารถตัดตาแดงได้
9. โฟกัสได้ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนวล
10. มีช่องมองภาพแบบออพติคอลและแบบอิเล็กทรอนิกส์

11. มีช่องต่อวิดีโอ ภายนอก (Video Out)
12. ประเภทหน่วยความจำ (Memory Type) เป็นแบบ SD/SDHC/SDXC หรือดีกว่า
13. การชดเชยแสง (Exposure Compensation) แบบ -5 to +5 EV in 1/3 EV or 1/2 EV steps
14. พร้อมกระเป๋ากันกระแทก, หน่วยความจำเสริมไม่น้อยกว่า 32 GB, ขาดังกล้องความสูงที่สุดเมื่อขี้ออก มีขนาดไม่น้อยกว่า 160 cm
15. ชนิดแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่าแบบ Lithium-Ion LP-E8
16. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แบบ USB ไม่ต่ำกว่า USB 2.0 ต่อทีวีแบบ AV

## 10. กล้องถ่ายรูปดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. ความละเอียด 12.3 ล้านพิกเซล CMOS เซ็นเซอร์
2. โหมดถ่ายภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงสามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวได้ในระบบ HD 720p
3. จอกว้าง 2.7 นิ้ว สามารถหมุนพับได้ และสามารถถ่ายภาพในขณะที่จอ LCD ยังแสดงผลอยู่ได้
4. โหมดการถ่ายภาพโปรแกรมจากโหมดอัตโนมัติ 19โหมด
5. โหมด Live Viewสามารถใช้งานบนจอ LCD ในขณะที่ถ่ายภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวทั้งระบบออโต้โฟกัส หรือระบบตรวจจับใบหน้าสามารถมองการทำงานที่หน้าจอแสดงผลได้
6. การถ่ายภาพต่อเนื่องได้ถึง 4 เฟรมต่อวินาที ค่าความไวแสงมาตรฐาน ISO 200-3200
7. ระบบกำจัดฝุ่นอัตโนมัติในตัวประมวลผล CMOS ระบบโฟกัส 11จุด
8. วัดแสงแบบ 3D ระบบโฟกัส 11จุด พร้อมระบบวัดแสงแบบ 3D เมตริกซ์
9. โหมด D-Lighting โหมดที่ช่วยปรับลดแสงในภาพโดยอัตโนมัติ
10. อุปกรณ์นำทาง GPS

## 11. กล้องวิดีโอ

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. รูปแบบการบันทึก Hard Disk Drive ไม่ต่ำกว่า 160 GB
2. HD Video Codec : MPEG4-AVC
3. ฮาร์ดดิสก์ในตัวขนาดไม่ต่ำกว่า 160 GB
4. หน่วยเซ็นเซอร์รับภาพ 1/4" CCD หรือดีกว่า
5. บันทึกภาพเคลื่อนไหวลงในเมมโมรี่ได้
6. รูปแบบในการบันทึกเสียง : Dolby Digital 2ch.
7. มีไมค์ในตัว/ มีแฟลชภายใน

8. เลนส์ Carl Zeiss / Filter Diameter 30 มม.
9. กำลังขยายภาพ Optical ไม่ต่ำกว่า 12x Digital ไม่ต่ำกว่า 160x
10. มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว
11. จอ LCD:Clear Photo ระบบสัมผัส ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.7 นิ้ว
12. มีช่องเสียบเมมโมรี่เพิ่มเติม, ช่องรับสัญญาณ USB2.0/HDMI
13. มีการรับประกันจากบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 1 ปี
14. มีขาตั้งกล้อง, กระจ่างกล้อง, แบตเตอรี่, สาย HDMI, Memory stick ไม่น้อยกว่า 8 GB สายชาร์ต

พร้อม Adaptor

## 12. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล

จำนวน 1 กล้อง

### คุณลักษณะ

1. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 10 ล้านพิกเซล
2. ขนาดจอ LCD ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
3. ระบบแฟลช Auto, On, Red-eye reduction, Off
4. มีหน่วยความจำ SD/SDHC/MMC card
5. ไฟล์ภาพนิ่ง JPEG (EXIF 2.2)
6. ถ่ายภาพต่อเนื่อง -3.0 fps, unlimited, 1.5 fps for up to Raw frames
7. ระบบ Auto focus ไม่น้อยกว่า 7 จุด สามารถเลือกตำแหน่งได้

## 13. เลนส์กล้องถ่ายภาพ

จำนวน 1 เลนส์

### คุณลักษณะ

1. สำหรับกล้อง Canon 450D
2. ระยะโฟกัส 55-250 mm
3. รูรับแสงกว้างที่สุด 4
4. รูรับแสงแคบที่สุด 22-32
5. มีระยะโฟกัสต่ำที่สุด 1.1 เมตร
6. มี 7 ม่านรับแสง
7. มีระบบช่วยโฟกัส Micro Motor
8. ขนาดฟิลเตอร์ 58 mm.

9. เลนส์ชุด ET60
10. มีระบบป้องกันการสั่น (Image Stabilizer)
11. ขนาดไม่เกิน 70x108 mm.

**14. เลนส์กล้องถ่ายภาพ**

**จำนวน 1 เลนส์**

**คุณลักษณะ**

1. สำหรับกล้อง Canon 450D
2. ระยะโฟกัส 10-22 mm
3. รูรับแสงกว้างที่สุด 3.5
4. รูรับแสงแคบที่สุด 22-27
5. มีระยะโฟกัสต่ำที่สุด 0.24 เมตร
6. มี 6 ม่านรับแสง
7. มีระบบช่วยโฟกัส USM
8. ขนาดฟิลเตอร์ 77 mm.
9. เลนส์ชุด EW-83E

\*\*\*\*\*