



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

### เรื่อง การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์

-----

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ  
ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 34 / 2552 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552

ครุภัณฑ์ จำนวน 9 รายการ

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย

ราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสอบราคาครั้งนี้

6. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบ  
อำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาภายในวันเปิดซองสอบราคา

กำหนดขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 200.- บาท ระหว่างวันที่ 10- 19 กุมภาพันธ์  
2552 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 15.00 น. ณ กองคลังและพัสดุ

กำหนดดูสถานที่และชี้แจง ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 10.30 – 11.00 น. ณ กลุ่มงานพัสดุ  
กำหนดยื่นซองสอบราคาใน วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 ระหว่างเวลา 08.30 – 09.00 น.

ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน  
เวลา 10.00 น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ได้ที่หมายเลข 0-5377-6000 ต่อ 1109 หรือ  
ทาง [www.cru.in.th](http://www.cru.in.th)

ประกาศ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์

กลชาญ อนันตสมบุรณ์)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสารประกาศสอบราคาเลขที่ 34 / 2552  
การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 9 รายการ  
ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552

-----

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 9 รายการ พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

### 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### 1.2 แบบใบเสนอราคา

### 1.3 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

### 1.4 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

### 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3

2.4 ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

##### (4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.4 (1)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคลคูลัสและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.4 (2)

#### 3.3 เอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา ต้องรับรองว่าถูกต้อง และเป็นจริงทุกประการ

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไขหากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงรายเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอราคากำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า **90 วัน** นับแต่วันเปิดซอง ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ **ไม่เกิน 30 วัน** นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัย จะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน **3 วัน**

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน .....-..... (หน่วย) เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหาย ใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองให้เรียบร้อย จำนวนหน้าซองถึง **“ประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อ ครุภัณฑ์ จำนวน 9 รายการ ”** โดยระบุที่หน้าซองว่า **“ใบสอบราคาชื่อ ครุภัณฑ์ จำนวน 9 รายการ ตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 34 / 2552”** ยื่นต่อคณะกรรมการรับซองเสนอราคา ในวันที่ **23 กุมภาพันธ์ 2552** ระหว่างเวลา **08.30 – 09.00 น.** ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นของสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ 1.3 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซอง

ใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาซองเสนอราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 10.00 น.

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสิน ทีละรายการ เป็นหลัก

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองประกวดราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน

การรับเอกสารสอบราคาของมหาวิทยาลัย

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำ หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.7 และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาของทางราชการ

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาของทางราชการ กับมหาวิทยาลัยภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) แคนเชียร์เช็ทที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็ทลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันของทางราชการ

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันของทางราชการ

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100.- บาท

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศวันแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาต เช่นว่านั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## รายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 34 / 2552

1. เครื่องปรับอากาศติดผนังขนาด 9,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง

### คุณลักษณะ

1. ขนาด 9000 BTU
2. ประหยัดไฟเบอร์ 5
3. คอมเพรสเซอร์รับประกัน 5 ปี
4. แบบติดผนัง
5. รีโมทไร้สาย

2. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้เพดาน ขนาด 30,000 BTU

จำนวน 1 เครื่อง

### คุณลักษณะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 30,078 BTU
2. ประหยัดไฟเบอร์ 5 มอก.
3. รีโมทแบบไร้สาย
4. คอมเพรสเซอร์รับประกัน 2 ปี ขึ้นไป
5. สายเมนไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 15 เมตร
6. ท่อทองแดงไม่น้อยกว่า 5 เมตร
7. ขาแขวน (แบบตั้งพื้น/แบบติดเพดาน)
8. ราคาพร้อมติดตั้ง

3. เครื่องปรับอากาศติดผนังขนาด 24,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง

### คุณลักษณะ

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU
2. มีรีโมทไร้สาย
3. ค่าประหยัดพลังงานไม่ต่ำกว่า ERR 10.0
4. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือ ISO
5. รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
6. มีระบบฟอกอากาศ

**4. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 12,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง**

**คุณลักษณะ**

1. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนไม่น้อยกว่า 12,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและการติดตั้งอื่นๆ
2. รับรองมาตรฐานประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5
3. ระบบฟอกอากาศแบบ Air Filter(0.01 Micron)ไม่ใช้ไฟฟ้า Activated Carbon Filter
4. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. มีระบบควบคุมปริมาณความเย็นแบบ Sleep Mode
6. ระบบหน่วงเวลาป้องกันคอมเพรสเซอร์พัง ไม่น้อยกว่า 2 นาที
7. ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังไฟฟ้ามดับ Auto Restart Auto
8. ระบบควบคุมกระแสลมอัตโนมัติ 2 auto+2 manual Direction or 4 Direction Auto
9. มีระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด ล่วงหน้า 24 hours
10. ใช้ Remote Control แบบไร้สาย
11. มี SW. Circuit Braker ควบคุม

**5. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 18,000 BTU**

**จำนวน 2 เครื่อง**

**คุณลักษณะ**

1. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนไม่น้อยกว่า 18,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและการติดตั้งอื่นๆ
2. รับรองมาตรฐานประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5
3. ระบบฟอกอากาศแบบ Air Filter(0.01 Micron) ไม่ใช้ไฟฟ้า Activated Carbon Filter
4. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. มีระบบควบคุมปริมาณความเย็นแบบ Sleep Mode
6. ระบบหน่วงเวลาป้องกันคอมเพรสเซอร์พัง ไม่น้อยกว่า 2 นาที
7. ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังไฟฟ้ามดับ Auto Restart Auto
8. ระบบควบคุมกระแสลมอัตโนมัติ 2 auto+2 manual Direction or 4 Direction Auto
9. มีระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด ล่วงหน้า 24 hours
10. ใช้ Remote Control แบบไร้สาย
11. มี SW. Circuit Braker ควบคุม

**6. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง**

**คุณลักษณะ**

1. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนไม่น้อยกว่า 24,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและการติดตั้งอื่นๆ
2. รับรองมาตรฐานประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5
3. ระบบฟอกอากาศแบบ Air Filter(0.01 Micron)ไม่ใช้ไฟฟ้า Activated Carbon Filter
4. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. มีระบบควบคุมปริมาณความเย็นแบบ Sleep Mode
6. ระบบหน่วงเวลาป้องกันคอมเพรสเซอร์พังไม่น้อยกว่า 2 นาที
7. ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ Auto Restart Auto
8. ระบบควบคุมกระแสลมอัตโนมัติ 2 auto+2 manual Direction or 4 Direction Auto
9. มีระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด ล่วงหน้า 24 hours
10. ใช้ Remote Control แบบไร้สาย
11. มี SW. Circuit Braker ควบคุม

**7. เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 36,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง**

**คุณลักษณะ**

1. เครื่องปรับอากาศแบบแขวนไม่น้อยกว่า 36,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและการติดตั้งอื่นๆ
2. รับรองมาตรฐานประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5
3. ระบบฟอกอากาศแบบ Air Filter(0.01 Micron) ไม่ใช้ไฟฟ้า Activated Carbon Filter
4. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. มีระบบควบคุมปริมาณความเย็นแบบ Sleep Mode
6. ระบบหน่วงเวลาป้องกันคอมเพรสเซอร์พังไม่น้อยกว่า 2 นาที
7. ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ Auto Restart Auto
8. ระบบควบคุมกระแสลมอัตโนมัติ 2 auto+2 manual Direction or 4 Direction Auto
9. มีระบบตั้งเวลาเปิด-ปิด ล่วงหน้า 24 hours
10. ใช้ Remote Control แบบไร้สาย
11. มี SW. Circuit Braker ควบคุม

## 8. เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้น ขนาด 36,000 BTU

จำนวน 3 เครื่อง

### คุณลักษณะ

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู มีรายละเอียดดังนี้
  - 1.1 เป็นเครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วน (AIR COOLED SPLIT SYSTEM) มีเครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) อยู่ภายนอกอาคารและชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) อยู่ภายในอาคาร
  - 1.2 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีขายอยู่ในท้องตลาดและจดทะเบียนเครื่องหมายการค้ามาไม่น้อยกว่า 10 ปี
  - 1.3 เป็นเครื่องปรับอากาศที่ผลิตจากโรงงานที่ดำเนินกิจการมาไม่น้อยกว่า 10 ปี และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4), มาตรฐาน มอก., มาตรฐาน ISO9001 ทั้งจากสถาบันต่างประเทศที่เชื่อถือได้ และ NAC (National Accreditation System of Thailand)
  - 1.4 เครื่องปรับอากาศและวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งเป็นของใหม่ ปิดเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศตามระเบียบของกรมสรรพสามิตว่าด้วยการปิดและควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ
  - 1.5 เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) มีรายละเอียดดังนี้
    - 1.5.1 สามารถทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดตามสภาวะที่ outdoor Temperature ที่ 35 องศา CDB /24 องศา CWB
    - 1.5.2 ตัวถังเครื่อง (Casing) ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีพร้อมพ่นสีกันสนิม และอบสีเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
    - 1.5.3 แผงคอยล์ร้อน (Condenser) ทำด้วยท่อทองแดงชนิดไม่มีตะเข็บ และมีครีป (Fin) ระบายความร้อนทำด้วยอลูมิเนียมอัดติดแน่นกับท่อทองแดง โดยวิธีกล ระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cooled condenser) โดยใช้พัดลมเป่าซึ่งตัวพัดลมนั้นประกอบด้วยใบพัดชนิด Proeller และมอเตอร์แบบ Permanently Lubricated type) มีตะแกรงเหล็กครอบอย่างมั่นคง ใบพัดขับโดยตรงจากแกนมอเตอร์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
    - 1.5.4 คอมเพรสเซอร์ ชนิด Rotary ตั้งอยู่บนสปริง หรือลูกยางกันสะเทือน ใช้กับน้ำยา R-22 และระบบไฟฟ้า 220V/1Ph/50Hz
    - 1.5.5 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องประกอบด้วย
      - Overload Protection
      - Magnetic Contactor สำหรับควบคุมมอเตอร์ Compressor และ Condenser
      - Running Capacity
      - Timer Delat Relay

1.5.6 อุปกรณ์ควบคุมน้ำยาประกอบด้วย

- Capillary และ Drier

1.6 ชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) มีรายละเอียดดังนี้

1.6.1 เป็นชนิดตู้ตั้งพื้น (Floor Standing Type) สามารถทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

ตามสภาวะที่ Indoor Temperature ที่ 27 องศา CDB /19 องศา CWE สามารถเป่าลมเย็น

ไม่น้อยกว่า 1,400 CFM

1.6.2 ตัวถังเครื่อง ทำด้วยเหล็กอบสังกะสีอย่างหนา และพลาสติกอย่างดีผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม

และพ่นสีทับ ภายในตู้ด้วยฉนวนกันความร้อน

1.6.3 แผงคอยล์เย็น ทำด้วยท่อทองแดงชนิดไม่มีตะเข็บและมีครีป (Fin) ระบายความร้อน

ทำด้วยอลูมิเนียมอัดติดแน่นกับท่อทองแดงโดยวิธีกล

1.6.4 พัดลมส่งอากาศใบพัดเป็นแบบ Centrifugal Type ขับ โดยตรงจากแกนของมอเตอร์

ซึ่งเป็นแบบ Permanently Lubricated Type

1.6.5 แผงกรองอากาศ (Air Filter) ทำด้วยใยสังเคราะห์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

1.6.6 สามารถควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ คือรีโมทไร้สายและที่ตัวแฟนคอยล์ยูนิต

1.6.7 มีระบบกระจายลมส่งอัตโนมัติ (Auto Swing)

1.6.8 มีระบบฟอกอากาศชนิดปล่อยประจุลบมาเชื้อโรค (Negative ion generator) ที่ได้รับรอง

มาตรฐานจากสถาบันที่เชื่อถือได้

1.7 เครื่องปรับอากาศรับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย 2 ปี และอะไหล่อย่างน้อย 1 ปี

1.8 พร้อมติดตั้ง

**9. เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้น ขนาด 25,000 BTU จำนวน 1 เครื่อง**

**คุณลักษณะ**

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 25000 BTU
2. มีรีโมทแบบไร้สายควบคุมการทำงานของเครื่อง
3. ได้มาตรฐาน มอก.
4. ประหยัดไฟ เบอร์ 5
5. รับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี
6. พร้อมติดตั้ง

\*\*\*\*\*

