



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อ ครุภัณฑ์ระบบจัดเก็บข้อมูล จราจรบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Centralized Log Management System) จำนวน ๑ ระบบ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 17 / 2552 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2551

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งลดละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

6. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาภายในวันเปิดซองสอบราคา

กำหนดขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 300.- บาท ระหว่างวันที่ 23 ธันวาคม 2551 – 7 มกราคม 2552 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 15.00 น. ณ กองคลังและพัสดุ

กำหนดยื่นซองสอบราคาใน วันที่ 8 มกราคม 2552 ระหว่างเวลา 08.30 – 09.00 น.

ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน เวลา 13.30 น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ได้ที่หมายเลข 0-5377-6000 ต่อ 1

622 หรือ

ทาง www.cru.in.th

ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2551

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานพ ภาษิตวิไลธรรม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสารประกาศสอบราคาเลขที่ 17 / 2552
การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ
ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2551

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อระบบจัดเก็บข้อมูลจากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Centralized Log Management System) จำนวน 1 ระบบ พัสคู้ที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.4 แบบบัญชีเอกสาร

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

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดูที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3

2.4 ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 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 หรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น 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) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 **120 วัน** นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ **ไม่เกิน 90 วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน **3 วัน**

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน-..... (หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองให้เรียบร้อย จำนวนซองถึง **“ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อ ครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ ”** โดยระบุที่หน้าซองว่า **“ใบสอบราคาชื่อ ครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ ตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 17 / 2552”** ยื่นต่อคณะกรรมการรับซองเสนอราคา ในวันที่ **8 มกราคม 2552** ระหว่างเวลา **08.30 – 09.00 น.** ณ กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ 1.3 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองและพิจารณาซองเสนอราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ 8 มกราคม 2552 เวลา 13.30 น.

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ข้อม ไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสิน พิจารณาราคารวม เป็นหลัก

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

5.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของมหาวิทยาลัย
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำ หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เป็นเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน 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 หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 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 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) แคนเชียร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันของทางราชการ

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ 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 โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอปรราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาต เช่นว่านั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 6 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 17 / 2552

ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

(Centralized Log Management System) จำนวน 1 ระบบ

คุณลักษณะ

1. ซอฟต์แวร์รวบรวม บริหารจัดการ และจัดทำรายงาน ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

1.1 สามารถรวบรวมข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์จากอุปกรณ์ หรือคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังนี้

- Firewall: Stonegate
- Mail Service
- Proxy
- Web Server
- Web Hosting
- Directory Service
- RADIUS Server

1.2 ต้องเป็นระบบที่มีการบริหารจัดการแบบ Multi-Tier Architecture โดยต้องประกอบไปด้วย Agent , Manager , Console

1.3 ต้องมีหน้าจอแสดงผลในส่วนของการบริหารจัดการเหตุการณ์ต่างๆ เป็นแบบ Graphical User Interface (GUI)

1.4 สามารถแสดงผลระบุตำแหน่งของอุปกรณ์ตามพิกัดแผนที่ของโลก(Graphical Geographical Map) เมื่อมีเหตุการณ์เกี่ยวกับ Security เกิดขึ้น

1.5 สามารถกำหนดระดับความสำคัญให้อุปกรณ์แต่ละตัวโดยใช้ผลกระทบทางธุรกิจ(Business Assets Value) เป็นเกณฑ์ในการกำหนดได้

1.6 ต้องสามารถอนุญาตให้ผู้บริหารจัดการระบบทำการสร้างหน้าจอบริหารจัดการระบบในรูปแบบของตัวเองได้ (Customize Personal Perspective View)

1.7 ต้องมีส่วนของการบริหารจัดการ ที่สามารถบริหารจัดการเรื่องการกำหนดสิทธิ์ของ User ไม่ว่าจะเป็น Group หรือ Permissions

1.8 Agent ของระบบต้อง Support ทั้ง Microsoft Windows Platform และ Linux Platform

1.9 ต้องเป็นศูนย์กลางในการรับเอาข้อมูลจากเหตุการณ์ต่างๆ ของอุปกรณ์ เช่น Firewalls, Routers, Switches, IDS/IPS, Anti-Virus, Operating Systems

1.10 ต้องสามารถทำการเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (Event Collection) จากอุปกรณ์ต่างๆ ได้โดยวิธีหรือรูปแบบดังต่อไปนี้ SNMP, Syslog, ODBC, LEA

1.11 ต้องมีรูปแบบการเก็บรวบรวมเหตุการณ์(Event Collection) เป็นแบบ Real Time

1.12 ต้องสามารถเลือกทำการค้นหาข้อมูลโดยใช้เวลา , Device ID, Event ID, Destination/Source IP Address, Destination/Source Port Numbers และ Protocol มาเป็นเงื่อนไขได้

1.13 ต้องมี Portal เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถดู Report ผ่านทาง Web Browser ได้

1.14 ต้องมีเทคโนโลยี Stateful Correlation

1.15 ต้องสามารถกำหนดเงื่อนไขในการระบุความสัมพันธ์ของเหตุการณ์ต่างๆ (Event Correlation) โดยการใช้คำจำกัดความ (Rule-Based) ได้ และระบบต้องมีเงื่อนไขเบื้องต้นจัดเตรียมไว้ให้ โดยผู้ใช้งานสามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขเองได้

1.16 ต้องสามารถทำการกำหนดหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข Rule Definition ได้

1.17 ในแต่ละ Incident ต้องสามารถ Drill-Down ลงไปเพื่อดูเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้

1.18 ต้องสามารถแสดงข้อมูลของแหล่งที่มาของการโจมตีได้ (Attack Path Information)

1.19 ต้องสามารถแจ้งเตือน โดยผ่านทางช่องทางเหล่านี้ได้

- E-mail

- SNMP Trap

- Sound

- Remedy

- HP OpenView Service Desk

- Incident Management Module

1.20 จะต้องมีฐานข้อมูลความรู้เกี่ยวกับทางด้านความปลอดภัย (Security Operation Knowledgebase) เป็นของตัวเอง ซึ่งจะต้องประกอบไปด้วย รายละเอียดของเหตุการณ์ (Event Detail) ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหรือแก้ไขเหตุการณ์

1.21 ฐานข้อมูลความรู้เกี่ยวกับทางด้านความปลอดภัย (Security Operation Knowledgebase) ที่มึ้นั้นต้องมี Hyperlinks เพื่อ Link ออกไปยังแหล่งข้อมูลภายนอกที่เป็นประโยชน์เช่น CVE, SecurityFocus , CERT

1.22 ต้องมีเครื่องมือที่ใช้ช่วยในการแก้ไขปัญหาของลำดับเหตุการณ์เบื้องต้นเช่น Ping, Traceroute, Whois

1.23 ต้องมีรูปแบบของ Report ไม่น้อยกว่า 200 รูปแบบ

1.24 ต้องสามารถ Export Report ออกมาเป็นรูปแบบของ pdf , html และ xml ได้

1.25 ต้องสามารถทำการ Backup , Purge, Restore Database ได้แบบอัตโนมัติ

1.26 ต้องมีเครื่องมือที่ช่วยในการทำ Database Health Monitoring และมีการแจ้งเตือนได้

1.27 ต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลแบบ Microsoft SQL Server ได้

1.28 บริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิตจะต้องรับรองการสนับสนุนด้านเทคนิคในการขึ้นระบบ (Implementation) แก่ผู้เสนอราคาเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการจนบรรลุวัตถุประสงค์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กำหนดไว้ข้างต้น โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองดังกล่าว ซึ่งออกเพื่อโครงการนี้โดยเฉพาะ มายื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

2. คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับฐานข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Database) จำนวน 1 ชุด

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.6 GHz ซึ่งผลิตด้วยเทคโนโลยี 45nm หรือดีกว่า มีความเร็ว巴士ไม่ต่ำกว่า 1333 MHz และมี L2 Cache ที่มีความจุไม่ต่ำกว่า 12 MB จำนวน 2 หน่วย (Dual processor)
- 2.2 มีหน่วยความจำหลักที่มีคุณลักษณะ Memory mirroring และ Online-spare memory ความจุไม่ต่ำกว่า 4 GB และรองรับการเพิ่มขยายได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 48GB
- 2.3 มีหน่วยควบคุมหน่วยความจำสำรอง ไม่ต่ำกว่าแบบ Dual Channel SAS Controller รองรับหน่วยความจำสำรองแบบ SAS หรือ SATA
- 2.4 รองรับการทำงาน RAID 0,1,1E,10,5 และ 6
- 2.5 มีช่องสำหรับหน่วยความจำสำรองแบบ hot-swap จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 ช่อง
- 2.6 มีหน่วยความจำสำรองความจุไม่ต่ำกว่า 700GB จำนวน 6 หน่วย
- 2.7 มีหน่วยเชื่อมต่อเครือข่ายไม่ต่ำกว่าแบบ 10/100/1000 จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 พอร์ต
- 2.9 มีหน่วยจำแบบ Optical ไม่ต่ำกว่าแบบ CD-RW/DVD-ROM
- 2.10 มีหน่วยควบคุมการแสดงผลซึ่งมีหน่วยความจำสำหรับการแสดงผลไม่ต่ำกว่า 16MB
- 2.11 มีระบบรักษาความปลอดภัยตัวเครื่องไม่ต่ำกว่าแบบ Power on password, Administrator password และ Selectable boot sequence
- 2.12 มีเครื่องมือวิเคราะห์ปัญหาตัวเครื่องไม่ต่ำกว่าแบบ LED ซึ่งสามารถแสดงถึงชิ้นส่วนที่เกิดปัญหาได้
- 2.13 มีหน่วยจ่ายพลังงานที่มีคุณลักษณะ hot-swap auto-sensing และ auto-restart จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 หน่วย และรองรับการเพิ่มขยายเพื่อทำงานแบบ Redundant ได้
- 2.14 เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการออกแบบมาให้สามารถติดตั้งกับตู้สื่อสารมาตรฐาน 19 นิ้วได้
- 2.15 ผู้เสนอราคาจะต้องหนังสือรับรองการรับประกัน และการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง ในวันทำการ ถัดไปนับจากได้รับแจ้งปัญหา โดยบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 3 ปี ฉบับจริงซึ่งออกเพื่อโครงการนี้โดยเฉพาะ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต มาขึ้นพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

3. คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดการ และทำรายงานข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์(Log Manager) จำนวน 1 ชุด

- 3.1 มีหน่วยประมวลผลความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.5 GHz ซึ่งผลิตด้วยเทคโนโลยี 45nm หรือดีกว่า มีความเร็ว巴士ไม่ต่ำกว่า 1333 MHz และมี L2 Cache ที่มีความจุไม่ต่ำกว่า 12 MB จำนวน 1 หน่วย
- 3.2 มีหน่วยความจำหลักที่มีคุณลักษณะ Error checking and correcting ความจุไม่ต่ำกว่า 4 GB
- 3.3 มีหน่วยควบคุมหน่วยความจำสำรองที่สามารถรองรับหน่วยความจำสำรองแบบ SAS หรือ SATA
- 3.4 รองรับการทำงาน RAID 0 และ 1
- 3.5 มีช่องสำหรับหน่วยความจำสำรองแบบ hot-swap จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง
- 3.6 มีหน่วยความจำสำรองความจุไม่ต่ำกว่า 300GB จำนวน 1 หน่วย

3.7 มีหน่วยเชื่อมต่อเครือข่ายไม่ต่ำกว่าแบบ 10/100/1000 จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 พอร์ต

3.8 มีหน่วยจำแบบ Optical ไม่ต่ำกว่าแบบ CD-RW/DVD-ROM

3.9 มีหน่วยควบคุมการแสดงผลซึ่งมีหน่วยความจำสำหรับการแสดงผลไม่ต่ำกว่า 16 MB

3.10 มีระบบรักษาความปลอดภัยตัวเครื่องไม่ต่ำกว่าแบบ Power on password, Administrator password และ Selectable boot sequence

3.11 มีหน่วยจ่ายพลังงานที่มีคุณลักษณะ Auto-sensing และ auto -restart จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 หน่วย

3.12 เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการออกแบบมาให้สามารถติดตั้งกับตู้สื่อสารมาตรฐาน 19 นิ้วได้

3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องหนังสือรับรองการรับประกันและการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป นับจากได้รับแจ้งปัญหา โดยบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 3 ปี ฉบับจริงซึ่งออกเพื่อโครงการนี้โดยเฉพาะ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต มายื่นพร้อมกับ เอกสารเสนอราคา

4. คอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับรวบรวมข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Collector) จำนวน 1 ชุด

4.1 มีหน่วยประมวลผลความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.5 GHz ซึ่งผลิตด้วยเทคโนโลยี 45nm หรือดีกว่า มีความเร็วบัสไม่ต่ำกว่า 1333 MHz และมี L2 Cache ที่มีความจุไม่ต่ำกว่า 12 MB จำนวน 1 หน่วย

4.2 มีหน่วยความจำหลักที่มีคุณลักษณะ Error checking and correcting ความจุไม่ต่ำกว่า 4 GB

4.3 มีหน่วยควบคุมหน่วยความจำสำรองที่สามารถรองรับหน่วยความจำสำรองแบบ SAS หรือ SATA

4.4 รองรับการทำงาน RAID 0 และ 1

4.5 มีช่องสำหรับหน่วยความจำสำรองแบบ hot-swap จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง

4.6 มีหน่วยความจำสำรองความจุไม่ต่ำกว่า 140 GB จำนวน 1 หน่วย

4.7 มีหน่วยเชื่อมต่อเครือข่ายไม่ต่ำกว่าแบบ 10/100/1000 จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 พอร์ต

4.8 มีหน่วยจำแบบ Optical ไม่ต่ำกว่าแบบ CD-RW/DVD-ROM

4.9 มีหน่วยควบคุมการแสดงผลซึ่งมีหน่วยความจำ สำหรับการแสดงผลไม่ต่ำกว่า 16MB

4.10 มีระบบรักษาความปลอดภัยตัวเครื่องไม่ต่ำกว่าแบบ Power on password, Administrator password และ Selectable boot sequence

4.11 มีหน่วยจ่ายพลังงานที่มีคุณลักษณะ Auto-sensing และ auto -restart จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 หน่วย

4.12 เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการออกแบบมาให้สามารถติดตั้งกับตู้สื่อสารมาตรฐาน 19 นิ้วได้

4.13 ผู้เสนอราคาจะต้องหนังสือรับรองการรับประกันและการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง ในวันทำการ ถัดไปนับจากได้รับแจ้งปัญหา โดยบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 3 ปี ฉบับจริงซึ่งออกเพื่อโครงการนี้โดยเฉพาะ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต มายื่นพร้อมกับ เอกสารเสนอราคา
