



## ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

### เรื่อง ประกวดราคาเช่าการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะ ประกวดราคาเช่าการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

การให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาจะต้อง เป็นผู้มิอาชีพให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง โดยจดทะเบียนจัดตั้งในรูปแบบ “บริษัทจำกัด” , “บริษัทจำกัด(มหาชน)” และดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในเชิงพาณิชย์ แก่ลูกค้าองค์กรเอกชน และ องค์กรหน่วยงานภาครัฐ อย่างต่อเนื่องมาไม่ต่ำกว่า ๒ ปี โดยแนบสำเนาเอกสารสัญญาการให้บริการในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ระหว่างบริษัทฯ ของผู้เสนอราคากับภาครัฐ จำนวน ๕ สัญญา โดย Bandwidth ของแต่ละสัญญาต้องไม่ต่ำกว่า ๒๐ Mbps หากไม่ใช่ผู้ให้บริการรายเดิมเพื่อให้ ...(มหาวิทยาลัย)...พิจารณา
๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) นับจนถึงวันที่ยื่นซอง ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์ในการให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือ ประกอบกิจการด้านการให้บริการระบบสื่อสาร หรือ โทรคมนาคม และต้องไม่เป็น ผู้ทำงานของรัฐวิสาหกิจ หรือของทางราชการที่ได้เวียนแจ้งชื่อแล้วห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับ มหาวิทยาลัย

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Full Duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสงที่เชื่อมโยงไปยังผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศโดยตรง (National Internet Exchange : NIX) ไม่น้อยกว่า ๓ วงจร โดยมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๕ Gbps. โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ซึ่งจัดทำโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ณ เดือนที่ยื่นซอง

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมโยงต่างประเทศ แบบ Full Duplex ด้วย สายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ซึ่งเชื่อมต่อตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (Tier Provider) โดยมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Mbps. ณ วันที่ยื่นซอง โดยอ้างอิงตามภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายที่เชื่อมต่อไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ในต่างประเทศ ซึ่งสามารถแสดงปริมาณการใช้งานได้ตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซอง หรือเอกสารสัญญา ที่ทำกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ ซึ่งแสดงจำนวนขนาดของช่องสัญญาณที่เช่าไว้

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องมี International Core Gateway อย่างน้อย ๒ Node ซึ่งทำงานในลักษณะ Redundant ซึ่งกันและกัน หากกรณีที่ Node ใด Node หนึ่ง Down อีก Node ที่เหลือ สามารถทำงานแทน Node ที่ Down ได้ทันที

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีระบบรับแจ้งและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายต่างประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้นโดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (ISP's International Bandwidth Utilization)

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติปริมาณการใช้งานสายภายในประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้นโดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (ISP's Domestic Bandwidth Utilization)

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารที่ประกอบด้วย Network Connection Map ของ NecTec , ตารางแสดงความเร็ว จำนวน ชนิดของสื่อ ( ใยแก้วนำแสงหรือดาวเทียม ) ประเภทของวงจรสื่อสารที่ติดต่อกับต่างประเทศ ที่มีอยู่ทั้งหมด ( Full Duplex หรือ Simplex ) โดย แยกเป็นวงจร และ สถิติการใช้งานในปัจจุบันโดยเฉลี่ยเดือนล่าสุด ( หน่วยเป็น Mbps.)

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อย บาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๔ (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) 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 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุชาติ ลีตระกูล)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสาร ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๖/๒๕๕๕  
ประกวดราคาเช่าการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๔

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ การให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ

ซึ่งพัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาเช่า
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ ประกวราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้อง เป็นผู้มีอาชีพให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง โดยจดทะเบียนจัดตั้งในรูปแบบ “บริษัทจำกัด” , “บริษัทจำกัด(มหาชน)” และดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในเชิงพาณิชย์ แก่ลูกค้าองค์กรเอกชน และ องค์กรหน่วยงานภาครัฐ อย่างต่อเนื่องมาไม่ต่ำกว่า ๒ ปี โดยแนบสำเนาเอกสารสัญญาการให้บริการในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ระหว่างบริษัทฯ ของผู้เสนอราคากับภาครัฐ จำนวน ๕ สัญญา โดย Bandwidth ของแต่ละสัญญาต้องไม่ต่ำกว่า ๒๐ Mbps หากไม่ใช่ผู้ให้บริการรายเดิมเพื่อให้ ...(มหาวิทยาลัย)...พิจารณา

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) นับจนถึงวันที่ยื่นซอง) ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์ในการให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือ ประกอบกิจการด้านการให้บริการระบบสื่อสาร หรือ โทรคมนาคม และต้องไม่เป็น ผู้ทำงานของรัฐวิสาหกิจ หรือของทางราชการที่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้วห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับ มหาวิทยาลัย

๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Full Duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสงที่เชื่อมโยงไปยังผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศโดยตรง (National Internet Exchange : NIX) ไม่น้อยกว่า 3 วงจร โดยมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๕ Gbps. โดยอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ซึ่งจัดทำโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ณ. เดือนที่ยื่นซอง

๒.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมโยงต่างประเทศ แบบ Full Duplex ด้วย สายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ซึ่งเชื่อมต่อตรงไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (Tier Provider) โดยมีขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Mbps. ณ. วันที่ยื่นซอง โดยอ้างอิงตามภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายที่เชื่อมต่อไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ในต่างประเทศ ซึ่งสามารถแสดงปริมาณการใช้งานได้ตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมาก่อนเดือนที่ยื่นซอง หรือเอกสารสัญญา ที่ทำกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ ซึ่งแสดงจำนวนขนาดของช่องสัญญาณที่เช่าไว้

๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมี International Core Gateway อย่างน้อย ๒ Node ซึ่งทำงานในลักษณะ Redundant ซึ่งกันและกัน หากกรณีที่ Node ใด Node หนึ่ง Down อีก Node ที่เหลือ สามารถทำงานแทน Node ที่ Down ได้ทันที

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีระบบรับแจ้งและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายต่างประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้นโดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (ISP's International Bandwidth Utilization)

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติปริมาณการใช้งานสายภายในประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องมีปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้นโดยเฉลี่ยตลอด ๑ เดือนที่ผ่านมา ก่อนเดือนที่ยื่นซองไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของขนาดช่องสัญญาณนั้น (ISP's Domestic Bandwidth Utilization)

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารที่ประกอบด้วย Network Connection Map ของ NecTec , ตารางแสดงความเร็ว จำนวน ชนิดของสื่อ ( ใยแก้วนำแสงหรือดาวเทียม ) ประเภทของวงจรรีเสอร์ที่ติดต่อกับต่างประเทศ ที่มีอยู่ทั้งหมด ( Full Duplex หรือ Simplex ) โดย แยกเป็นวงจร และ สถิติการใช้งานในปัจจุบันโดยเฉลี่ยเดือนล่าสุด ( หน่วยเป็น Mbps.)

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ระบบให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ไปพร้อม เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสาร ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่าย ของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาเข้าการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ในหน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๖/๒๕๕๕" ยื่นต่อคณะกรรมการ ประกวดราคา ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสาร ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับ เอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการ ประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละ รายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าว ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์ จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มี หลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ ราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็น ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ว่า กระบวนการเสนอราคาเข้า ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวด ราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อ แก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยัง เหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่ คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อ เริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ



คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๓๖๐,๔๐๐.๐๐บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา ฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก 005) ให้ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๑๘,๐๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซอง ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

#### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการ ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ ประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์ จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มี สิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ค้า)สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจจะ พิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่า ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายที่ร่วมกันประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงรายเจ้าของ งบประมาณแต่ละมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายโดยตรง ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาเข้าด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าข้อ ๙ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเช่าพัสดุดต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ให้เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่า ครังนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าสิ่งของตาม การ ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ให้เช่าดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ให้เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกัน ในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ และกำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๘ ธันวาคม ๒๕๕๔

# รายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 16 / 2555

## การให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

### คุณลักษณะ

1. ต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตและ โครงข่าย แบบ MPLS ความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps. สำหรับความเร็วภายในประเทศ และ ไม่น้อยกว่า 70 Mbps. สำหรับความเร็วต่างประเทศ
2. ระบบโครงข่าย ต้องเป็น แบบ fiber optic
3. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอการให้บริการด้วยโครงข่าย Fiber Optic ที่ไม่ใช่ผู้ให้บริการโครงข่าย Fiber Optic รายเดียวกันกับโครงข่ายการเชื่อมต่อที่ให้บริการอยู่ ณ ปัจจุบัน
4. ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบการแจ้งปัญหาการใช้งานผ่าน ระบบ SMS
5. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำกราฟแสดงสถิติปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยใช้ MRTG หรือ ใกล้เคียงซึ่งเก็บทุกๆ 5 นาที ในรอบวันที่ผ่านมาของการใช้งานอินเทอร์เน็ตให้ทาง มหาวิทยาลัยฯ ทราบ โดย มหาวิทยาลัยฯ จะต้องสามารถตรวจสอบรายงานการใช้งานตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านทาง ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งต้องแยกการสื่อสารภายในประเทศ (Domestic) และต่างประเทศ (International) ของแต่ละเส้นทางออกให้ ทาง มหาวิทยาลัยฯ เห็นอย่างชัดเจน โดยแยกแสดงการใช้งานเป็นแบบต่อเนื่อง รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน และสามารถตรวจสอบย้อนหลังนับตั้งแต่วันเริ่มใช้งานได้ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ สามารถขอให้ผู้ให้บริการจัดทำเป็นรายงาน และเอกสารเพิ่มเติมได้ในภายหลัง
6. กรณีได้รับการแจ้งปัญหาจาก มหาวิทยาลัยฯ ผู้ให้บริการจะต้องทำรายงานการรับแจ้งปัญหาซึ่งมีรายละเอียดของวัน- เวลาที่ได้รับแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น วิธีการแก้ไขปัญหา ชื่อเจ้าหน้าที่ของผู้ให้บริการที่รับแจ้งชื่อผู้แจ้งปัญหาของมหาวิทยาลัยฯ และวัน - เวลาที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ โดยมหาวิทยาลัยฯ ต้องสามารถดูรายงานรายละเอียดของปัญหาต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต และสามารถตรวจสอบย้อนหลัง นับตั้งแต่วันเริ่มใช้งานได้
7. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่ดำเนินการปิดกั้นช่องสัญญาณ (Filter Port) หรือข้อมูลใด ๆ ของ มหาวิทยาลัยฯ ซึ่งหากมีความจำเป็นจะต้องทำการปิดกั้นข้อมูลใด ๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก มหาวิทยาลัยฯ ก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าในระยะเวลาทั้งหมดที่ถูกปิดกั้นนั้น ทำให้การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และ มหาวิทยาลัยฯ สามารถออกหนังสือแจ้งเตือน โดย มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์หักค่าใช้จ่ายการเท่ากับ อัตราค่าบริการในเดือนนั้น แล้วคำนวณทอนเป็นรายชั่วโมงที่ถูกปิดกั้น
8. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จำกัดปริมาณข้อมูลเข้า-ออก ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้ และ ไม่จำกัดจำนวน ชั่วโมงการใช้งาน สามารถใช้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
9. การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงระบบใดๆ ของผู้เสนอราคาที่จะส่งผลกระทบต่อการใช้งาน อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ ต้องทำการแจ้งให้ทางมหาวิทยาลัยฯ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยต้องทำหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยฯ และแจ้งผ่าน E-Mail มายังผู้ดูแลระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยฯ ที่ได้รับมอบหมายในการประสานงานเรื่องการรับแจ้งเตือนข่าวสารจาก ISP

10. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาระบบบริการจัดส่งข้อความทางมือถือ (SMS) ให้กับทางมหาวิทยาลัยฯ ไม่น้อยกว่า 60,000 ข้อความต่อปี

11. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาระบบการรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบป้องกันไวรัส (Secure Link) ในระหว่างการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน Web Browser ในรูปแบบของอุปกรณ์ Hardware หรือระบบในการให้บริการ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดอุปกรณ์หรือระบบที่จะใช้สำหรับให้บริการ, ระบุขั้นตอนวิธีการในระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และแผนผังการเชื่อมต่อของอุปกรณ์หรือระบบที่จะนำมาให้บริการแก่มหาวิทยาลัยฯ ในเอกสารเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

12. ต้องมีระบบ E-mail Back up ไว้ใช้ในกรณีที่ระบบเครือข่ายมีปัญหาไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต ได้ พร้อมระบบ Anti Virus และ Anti Spam เป็นแบบอุปกรณ์ Hardware หรือระบบในการให้บริการ โดยผู้เสนอราคา ต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดอุปกรณ์หรือระบบที่จะใช้สำหรับให้บริการ, ระบุขั้นตอนวิธีการสำหรับรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ E-mail และแผนผังการเชื่อมต่อของอุปกรณ์หรือระบบที่จะนำมาให้บริการแก่มหาวิทยาลัยฯ ในเอกสารเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

13. ระยะเวลาในการทำสัญญาการให้บริการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2555 - 30 กันยายน 2555

14. กรณีเกิดความเสียหายจากอุปกรณ์ ปลายทาง สำหรับเชื่อมต่อกับ เก็ทเวย์ของทางมหาวิทยาลัยฯ ต้องได้รับการแก้ไขภายใน 4 ชม นับตั้งแต่วเวลาแจ้ง

15. กรณีที่ ผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการโครงข่าย ไม่ใช่ผู้ให้บริการรายเดียวกัน การ รับแจ้งเหตุขัดข้องให้สามารถติดต่อเพียง ที่เดียวเท่านั้น ผู้ให้บริการทั้งสองรายต้องประสานงานกันเอง

16. ผู้เสนอราคาต้องยอมรับในเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยฯ ในการบอกเลิกการใช้บริการอินเทอร์เน็ตกับผู้ให้บริการได้ทันที กรณีที่พบว่าผู้ให้บริการฯ ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งที่ตกลงไว้กับมหาวิทยาลัยฯ

17. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานประจำที่บริษัท และมีประสบการณ์ในการติดตั้งอุปกรณ์จัดการเส้นทางการจราจร โดยบุคลากรดังกล่าวต้องได้รับการอบรมทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับอุปกรณ์การจัดการเส้นทางการจราจร ไม่น้อยกว่า 2 คน โดยมีหนังสือรับรองทั้งสองส่วน

## 5. ค่าปรับและค่าเสียหาย

1. ถ้าผู้ให้บริการไม่สามารถให้บริการภายในกำหนดเวลาเริ่มให้บริการในวันที่ 1 มกราคม 2555 ผู้ให้บริการต้องยินยอมให้ มหาวิทยาลัยฯ ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาค่าใช้บริการรวมทั้งสัญญา นับแต่วันที่ครบกำหนดในข้อ 13 จนถึงวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จหรือวันที่สามารถให้บริการได้

2. กรณีอุปกรณ์ของผู้ให้บริการเครื่องใดเสียเกินกว่า 3 ครั้งภายในระยะเวลาหนึ่งเดือน ผู้ให้บริการจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ในสภาพของใหม่ทดแทน

3. ถ้าการใช้บริการเกิดการขัดข้อง ผู้ให้บริการต้องจัดการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องนั้นจาก มหาวิทยาลัยฯ หากการขัดข้องมีผลให้มหาวิทยาลัยฯ ไม่สามารถใช้บริการได้เกินกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิหักค่าใช้จ่ายบริการเท่ากับอัตราค่าใช้ บริการในเดือนนั้น แล้วคำนวณทอนเป็นรายชั่วโมงที่บริการขัดข้อง และผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายครั้ง ในอัตราครั้งละ 2,000 บาทด้วย

4. หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดและเงื่อนไขการให้บริการข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของค่าใช้บริการของเดือนที่ต้องส่งมอบงานนั้น และผู้ให้บริการจะไม่คิดค่าเช่าสัญญาหรือค่าดำเนินการใด ๆ แก่ มหาวิทยาลัยฯ จนกว่าผู้ให้บริการจะดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

5. ผู้ให้บริการต้องไม่นำข้อมูลการสื่อสาร การใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งในระหว่างระยะเวลาในสัญญาและสิ้นสุดสัญญา และ หากมีการนำไปใช้หรือเปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ มหาวิทยาลัยฯ ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำดังกล่าว และ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิดำเนินคดีตามกฎหมายกับผู้ให้บริการ

\*\*\*\*\*