



ประกาศ คณะสัตวแพทยศาสตร์

เรื่อง การกำหนดหัวข้อขอบเขตของงาน (TOR)

เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัล พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง

\*\*\*\*\*

**๑.ความเป็นมา**

ด้วยโรงพยาบาลสัตว์เล็ก ศูนย์บริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๒ เพื่อรองรับการเรียนการสอนการวิจัย และการฝึกงานของนักศึกษา สัตวแพทย์ระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท และให้บริการวิชาการด้านการรักษาพยาบาลแก่ สัตว์ที่ป่วยทั่วไปของบุคคลภายนอก ครุภัณฑ์นี้จะเป็นส่วนหนึ่งของการให้บริการรักษารักษาพยาบาลของ โรงพยาบาลสัตว์เล็ก ซึ่งจะทำให้งานการเรียนการสอนการวิจัย และบริการวิชาการด้านการรักษาพยาบาล ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถดำเนินไปได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

โรงพยาบาลสัตว์เล็ก ศูนย์บริการสุขภาพสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความต้องการเครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัลพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อ วัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนการวิจัยและการรักษาพยาบาลทางสัตวแพทย์ ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาเพื่อให้เกิดสัตวแพทย์เฉพาะทาง

๒.๒ เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการวินิจฉัยโรคในการบำบัดรักษา ควบคู่กับการรักษาทางยา และเวชภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่ เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

**เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัลพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง  
ซึ่งประกอบด้วย**

๔.๑ เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัล (computed radiography) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๑ สามารถสแกนแผ่นรับภาพและแปลงสัญญาณภาพที่ได้เป็นข้อมูลดิจิทัลโดยเก็บเข้าระบบ คอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถประมวลผลภาพและตกแต่งภาพได้

๔.๑.๒ สามารถใช้กับ cassette ขนาด ๑๔"×๑๗", ๑๐"×๑๒", ๘"×๑๐"

๔.๑.๓ สแกนรายละเอียดที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ pixel/mm.

๔.๑.๔ มีความไวในการอ่าน cassette ขนาด ๑๔"×๑๗" ไม่ต่ำกว่า ๖๐ แผ่นต่อชั่วโมง

๔.๑.๕ แสดงภาพ preview ในเวลาไม่มากกว่า ๖๐ วินาทีต่อแผ่น

๔.๑.๖ ภาพที่ได้จากการสแกนต้องมี grayscale resolution ไม่น้อยกว่า ๑๒ bits/pixel

๔.๑.๗ รองรับการเชื่อมต่อผ่าน DICOM

๔.๑.๘ ตัวเครื่องต้องสะดวกต่อการติดตั้งและเคลื่อนย้าย

๔.๑.๙ ตัวเครื่องต้องมีชั้นวางที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือในกรณีที่ไม่มีให้จัดหาชั้นวางที่ทำจาก แสตนเลส เกรด A (ในรุ่น table top) ยกเว้นในรุ่น floor type

๔.๒ cassette พร้อมแผ่นรับภาพ imaging plate

๔.๒.๑ ขนาด ๘"×๑๐" จำนวน ๒ แผ่น

๔.๒.๒ ขนาด ๑๐"×๑๒" จำนวน ๒ แผ่น

๔.๒.๓ ขนาด ๑๔"×๑๗" จำนวน ๔ แผ่น

๔.๓ ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมประสิทธิภาพสูง intel core i๕ หรือสูงกว่าพร้อมแป้นพิมพ์และ optical mouse พร้อมมอโนเตอร์ (LCD) สำหรับแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐×๑๐๘๐ จุด

- ๔.๓.๒ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๔.๓.๓ มีหน่วยเก็บข้อมูลความจุที่ไม่น้อยกว่า ๒x๕๐๐ GB
- ๔.๓.๔ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗ หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๓.๕ มีซอฟต์แวร์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ที่ใช้บริหารจัดการเฉพาะทางสัตวแพทย์เท่านั้น เช่น body part, species/breed และมี parameter ที่เหมาะกับสัตว์
- ๔.๓.๖ มีซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการปรับแต่งภาพรังสีเช่น สามารถขยายภาพเพื่อดูรายละเอียดปรับ contrast/ Brightness, Zoom, Rotate, Flip, measurement, ลด noise และ annotation ได้
- ๔.๓.๗ สามารถเขียนข้อมูลภาพลงแผ่น CD พร้อมทั้งมีซอฟต์แวร์ดูภาพและตกแต่งภาพได้
- ๔.๓.๘ มีฟังก์ชัน DICOM store, DICOM print, DICOM worklist
- ๔.๓.๙ เครื่องอิงค์เจ็ทปริ้นเตอร์สี/ขาวดำมี resolution ไม่ต่ำกว่า ๙๖๐๐x๒๔๐๐ dpi ใช้หมึกทนน้ำได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๓.๑๐ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๔ ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ (server) เพื่อใช้ในการรับส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ จำนวน ๑ ชุด
  - ๔.๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพสูงไม่ต่ำกว่า intel® xenon® six core
  - ๔.๔.๒ มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHZ
  - ๔.๔.๓ หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า ๖๐ GB
  - ๔.๔.๔ Hard disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๓TB
  - ๔.๔.๕ มี DVD drive สามารถอ่านและเขียนแผ่น CD-R CD-RW และ DVD-R หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
  - ๔.๔.๖ มีแป้นพิมพ์ และ optical mouse
  - ๔.๔.๗ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server Professional หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
  - ๔.๔.๘ สามารถนำไฟล์ภาพที่เป็นมาตรฐาน DICOM เก็บเข้าสู่ระบบ PACS ได้
  - ๔.๔.๙ มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๕ ระบบซอฟต์แวร์จัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ด้วยระบบดิจิทัล (PACS) ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ จำนวน ๑ ชุด
  - ๔.๕.๑ สามารถจัดเก็บข้อมูลภาพเป็นแบบมาตรฐาน DICOM ๓.๐
  - ๔.๕.๒ มีซอฟต์แวร์เรียกดูภาพเอกซเรย์ผ่านระบบ web base application
  - ๔.๕.๓ ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการระบบ PACS ผ่านระบบ internet ได้
  - ๔.๕.๔ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ดูภาพ (ไฟล์ DICOM) สามารถติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation ได้ไม่จำกัดจำนวน และสามารถดูภาพพร้อมๆ กันได้ โดยไม่จำกัดจำนวนเครื่องในภาพเดียวกันหรือต่างภาพกัน และสามารถใช้ Microsoft internet explorer เพื่อเปิดดูภาพจากจุดใดก็ได้ที่เชื่อมต่อเครือข่ายของระบบทั้งจากภายในและภายนอกโรงพยาบาลสัตว์เล็ก แบบไม่จำกัด (unlimit) พร้อมกัน
  - ๔.๕.๕ รองรับจำนวนข้อมูลภาพที่จะเก็บเข้าสู่ระบบได้ไม่จำกัด/ปี

- ๔.๕.๖ สามารถควบคุมสิทธิการเข้าใช้งานระบบผ่านกระบวนการ Log on ได้
- ๔.๕.๗ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ดูภาพสามารถแสดงภาพสองภาพขึ้นไปของสัตว์ป่วยตัวเดียวกันเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบได้
- ๔.๖. ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้งานรังสีวิทยา
- ๔.๖.๑ ระบบลงทะเบียนต้องใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ลงทะเบียน vet-i-do หรือซอฟต์แวร์ลงทะเบียนอื่นที่โรงพยาบาลสัตว์เล็กใช้เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานลง
- ๔.๗. คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานวินิจฉัยโรคโดยรังสีสัตวแพทย์ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๗.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิดประสิทธิภาพสูงไม่ต่ำกว่า core i๓ ความไวไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHZ
- ๔.๗.๒ RAM ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๔.๗.๓ Hard disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ หน่วย
- ๔.๗.๔ มี DVD ROM หรือดีกว่า
- ๔.๗.๕ มีจอภาพชนิด color LCD ๒ MP ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ จอ
- ๔.๗.๖ มีแป้นพิมพ์และ optical mouse
- ๔.๗.๗ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Window ๗ หรือรุ่นล่าสุดที่ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๗.๘ มีซอฟต์แวร์ที่ดึงภาพจาก DICOM server มาบันทึกลงแผ่นซีดีพร้อมบันทึก DICOM viewer ไปพร้อมกับแผ่นซีดีด้วย
- ๔.๗.๙ มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๘. มี LED ทีวี ชนิดติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒ นิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ของญี่ปุ่น, เกาหลี หรือยุโรป จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมชุดอุปกรณ์และการติดตั้ง เพื่อใช้สำหรับแสดงภาพถ่ายรังสีให้เจ้าของสัตว์ป่วยดู
- ๔.๙. การตรวจสอบและการประกันคุณภาพ
- ๔.๙.๑ การตรวจสอบคุณภาพ ต้องทดสอบและทดสอบโดยช่างผู้ชำนาญงานของบริษัทผู้ผลิตหรือช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตร่วมกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสัตว์เล็ก
- ๔.๙.๒ การรับประกันคุณภาพ
- ๔.๙.๒.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายทุกๆ อย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่อง ตลอดจนค่าใช้จ่ายลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นเวลา ๒ ปี
- ๔.๙.๒.๒ ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญงานมาตรวจและปรับเครื่องทุก ๖ เดือนเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับโดยไม่คิดค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๙.๒.๓ ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาอบรมการใช้เครื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วันทำการ
- ๔.๙.๒.๔ ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยและต้องแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิต/โรงงานผู้ผลิตมาด้วย
- ๔.๙.๒.๕ เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัล (CR) ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานและเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นลิขสิทธิ์ของญี่ปุ่น, อเมริกา หรือทวีปยุโรป เท่านั้น

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

๕.๑ ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ภายใน ๙๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้ขายจะต้องทดสอบระบบไฟฟ้า และรับผิดชอบปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อให้ใช้ได้กับเครื่องของบริษัทโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

**๖. ระยะเวลาการส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

**๗. วงเงินในการจัดหาพัสดุ ๒,๔๕๑,๐๐๐.-บาท**

**๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ดังต่อไปนี้

๘.๑ หน่วยพัสดุ งานการเงินการคลังและพัสดุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถ.เลียบคลองชลประทาน ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๘.๒ โทร./โทรสาร หมายเลข ๐๕๓ - ๙๔๘-๐๐๗, ๙๔๘-๐๓๕

ทั้งนี้ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยแพร่ลง Web site คณะสัตวแพทยศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาและประกาศการกำหนดหัวข้อขอบเขตของงานต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๕๗

(ลงนาม) เลิศรัก ศรีกิจการ

(รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.เลิศรัก ศรีกิจการ)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๕๗/**  
**การซื้อ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ**  
**ตามประกาศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

- **เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัลพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง**  
 ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน  
 ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง  
 อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ แผ่น
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง  
 อิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง  
 ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน  
 ตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา  
 รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง

อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน  
 เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่ เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัท จำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาส่วนร่วมในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารอื่น ๆ (สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หนังสือมอบอำนาจ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบ เป็นต้น).....

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารวมมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๙๐...วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน..๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ...**เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์และแปลงเป็นระบบดิจิทัลพร้อมติดตั้ง** ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ...๒... วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน .....-... เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๕๗ "ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ห้อง B๒๐๖ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่... ๒,๔๕๑,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็น ราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (ปก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕.หลักประกันของ

**ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๒๒,๕๕๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของ จะต้องมิระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้**

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ

๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ แล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดัง  
ระบุในข้อ ๑.๕(๑)

#### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะคืนให้ผู้เสนอ  
ราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิ  
เสนอราคาขายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิ  
เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์เสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ  
เสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้  
เสนอราคาขายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ  
เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่  
พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เท่านั้น

๖.๓ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้  
ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่  
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำ  
สัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์  
จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐาน  
ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือ  
ราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะ  
รายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่  
พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการ  
ตัดสินของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้อง

ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) **สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ** คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรมโดยตรงกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒...ปี...-.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ...-... ของราคาล้างของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑๕(๓) ให้แก่กรม ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗  
งบลงทุน เป็นค่าครุภัณฑ์

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี....๒๕๕๗.....แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์ต่อคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗







