



ประกาศคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดหุ่นจำลองกายวิภาค จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดหุ่นจำลองกายวิภาค จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๒๐,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดหุ่นจำลองกายวิภาค	จำนวน	๑	ชุด
----------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสน ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสน นับถึงวันยื่นข้อเสนหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนมิคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ (๑) ข้อ ๑๒.๑ (๒) และข้อ

๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสน นับถึงวันยื่นข้อเสนไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

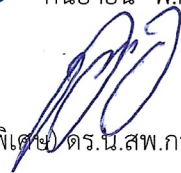
ผู้ยื่นข้อเสนต้องยื่นข้อเสนและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vmcmu.vet.cmu.ac.th หรือ www.cmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๔๘๐๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.น.สพ.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดหุ่นจำลองกายวิภาค จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดหุ่นจำลองกายวิภาค

จำนวน

๑

ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช้อย่างใดกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ขอให้ระบุเลขข้อและหน้าในเอกสาร แคตตาล็อกที่ยื่นให้ตรงกับในคุณลักษณะเฉพาะที่คณะฯ กำหนด

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา

มีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดหุ่นจำลองกายวิภาค จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง

และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ

เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้า
มี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชุดหุ่นจำลองกายวิภาค จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

เพื่อช่วยในการเรียนการสอน และช่วยส่งเสริมการเพิ่มเติมทักษะให้กับนักศึกษาสัตวแพทย์ และนักศึกษาพยาบาลสัตว์ เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ก่อนสัมผัสกับสัตว์จริงในระดับคลินิก สามารถใช้ฝึกได้ตามอวัยวะ ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง และไม่เคยมีครุภัณฑ์นี้มาก่อน ทั้งนี้ หุ่นจำลองจะนำไปใช้ประกอบกับห้อง Clinical Skill Center ซึ่งเป็นห้องสำหรับนักศึกษาหรือนายสัตวแพทย์จะใช้ฝึกหรือทบทวนทักษะหัตถการทางสัตวแพทย์ต่าง ๆ ด้วยตนเองตามอวัยวะ สามารถใช้ได้ทั้งกับนักศึกษาสัตวแพทย์ระดับปริญญาตรี และหลังปริญญา รวมถึงนายสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานบนโรงพยาบาลสัตว์

๒. วัตถุประสงค์

๑. การฝึกฝนที่สมจริง

- โมเดลหุ่นจำลองช่วยให้นักศึกษาสัตวแพทย์ได้ฝึกฝนทักษะขั้นตอนต่างๆ ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและควบคุมได้
- นักศึกษาสามารถทำการฝึกกระบวนการทางการแพทย์อื่นๆ ได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องการทำร้ายสัตว์จริง

๒. การลดความเสี่ยง

- การใช้โมเดลหุ่นจำลองช่วยลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของทั้งนักศึกษาและสัตว์
- นักศึกษาสามารถฝึกฝนทักษะโดยไม่ต้องเสี่ยงต่อการทำผิดพลาดกับสัตว์จริง

๓. การประหยัดค่าใช้จ่าย

- โมเดลหุ่นจำลองมีราคาถูกกว่าการใช้สัตว์จริงสำหรับการฝึกฝน
- โมเดลเหล่านี้สามารถใช้ซ้ำได้หลายครั้ง โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลและการกำจัด

๔. การเข้าถึงได้ง่าย

- โมเดลหุ่นจำลองสามารถเข้าถึงได้ง่ายสำหรับนักศึกษาตลอดเวลา
- นักศึกษาสามารถฝึกฝนได้ตามความสะดวกของตนเอง โดยไม่ต้องรอคิวหรือกำหนดเวลา

๕. การปรับปรุงผลการเรียน

- การศึกษาได้แสดงให้เห็นว่าการใช้โมเดลหุ่นจำลองช่วยปรับปรุงผลการเรียนของนักศึกษาสัตวแพทย์
- นักศึกษาที่ฝึกฝนกับโมเดลหุ่นจำลองมีแนวโน้มที่จะมีความมั่นใจและทักษะมากขึ้น

๖. การเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติจริง

- โมเดลหุ่นจำลองช่วยให้นักศึกษาเตรียมพร้อมสำหรับการปฏิบัติจริงกับสัตว์จริง
- นักศึกษาสามารถฝึกฝนทักษะและขั้นตอนต่างๆ จนเชี่ยวชาญก่อนที่จะลงมือปฏิบัติจริง

๗. การส่งเสริมสวัสดิภาพสัตว์

- การใช้โมเดลหุ่นจำลองช่วยลดความจำเป็นในการใช้สัตว์จริงสำหรับการฝึกฝน
- สิ่งนี้ช่วยส่งเสริมสวัสดิภาพสัตว์และลดความเจ็บปวดและความทุกข์ทรมานของสัตว์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบไปด้วย ไม่ต่ำกว่าดังต่อไปนี้

๑. หุ่นจำลองกายวิภาคของ ม้า ๒) แบบ B
๒. หุ่นจำลองกายวิภาคของ โค ๒) แบบ B
๓. หุ่นจำลองกายวิภาคของ สุกร ๑. แบบ A
๔. หุ่นจำลองกายวิภาคของ สุกร ๒. แบบ B
๕. หุ่นจำลองกายวิภาคของ กวาง
๖. แบบจำลองยางพารา สุนัขทั้งตัว (เพศผู้และเพศเมียอยู่ในตัวเดียวกัน)
๗. แบบจำลองยางพารา แมวทั้งตัว (เพศผู้และเพศเมียอยู่ในตัวเดียวกัน)
๘. แบบจำลองยางพารา หัวและคอ สุนัข แบบ A
๙. แบบจำลองยางพาราหัวและคอ แมว แบบ A
๑๐. แบบจำลองยางพารา เต้านม โค
๑๑. หุ่นจำลองขาหน้าสุนัข (ส่วนขาหน้าซ้ายแบบ A)
๑๒. หุ่นจำลองขาหน้าสุนัข (ส่วนขาหน้าขวาแบบ B)
๑๓. หุ่นจำลองขาหลังสุนัข (ส่วนขาหลังซ้ายแบบ C)
๑๔. หุ่นจำลองขาหลังสุนัข (ส่วนขาหลังขวาแบบ D)

๑. หุ่นจำลองกายวิภาคของ ม้า ๒) แบบ B จำนวน ๑ ชุด

มาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะ

ม้า แบบ B สามารถฝึกหัดการได้ดังนี้

๑. ม้าทั้งตัวมีองค์ประกอบส่วนของร่างกายตามสัดส่วน
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา ภายในเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง กระดูกเชิงกรานเป็นเรซิน และมีบางส่วนของอวัยวะภายในทำจากพลาสติกที่มีความอ่อน
๓. ขนาดหุ่นจำลองกายวิภาคของม้า

- ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๕๕ ซม.
- ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง โคนหาง) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม.
- ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงปลายหู) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๓.๔ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฝึกจับบังคับ

- ๑. สามารถใช้ฝึกใส่ขลุ้มและสายจูง
- ๒. สามารถใช้ฝึกใส่อานม้าและสายบังเหียน
- ๓. ฝึกการใช้ไม้หมอ สำหรับบิตจมูกม้า
- ๔. ฝึกปฏิบัติการสวม mouth gag

๒. ฝึก/ สาธิต การตรวจร่างกาย

- ๑. ฝึกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
- ๒. ฝึกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)
- ๓. ฝึกปฏิบัติการคลำตำแหน่งชีพจร (ไม่มี Pulse) บริเวณใต้กรามล่าง (External Maxillary Artery)

๓. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น

- ๑. ฝึกเทคนิคการป้อนยาน้ำ
- ๒. ฝึกพันผ้าพันแผล
- ๓. ฝึกเข้าเฟือก

๔. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ

- ๑. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ เนื้อคอและสะโพก

๕. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

- ๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)

๖. ฝึกเจาะเลือด

- ๑. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)

๗. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

- ๑. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)

๘. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก

- ๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจน (oxygen tube) ทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๙. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ

- ๑. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น เพื่อวางยาสลบ

๑๐. ฝึกส่องกล้องตรวจโพรงจมูก

- ๑. ฝึกส่องกล้อง rhinoscopy เพื่อตรวจโพรงจมูก (left and right nasal cavity)

๑๑. ฝึกส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร

- ๑. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เพื่อตรวจดูหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)

๑๒. ฝึกหัตถการ (ขั้นสูง)

- ๑. ฝึกสอด Nasogastric Tube ได้ทั้งสองรูจมูก

- ๒. ฝึกสอด Gastric lavage tube

๑๓. ฝึกหัตถการ (เทคนิคพิเศษ)

- ๑. ฝึกล้างตรวจทางทวารหนัก เพื่อฝึกตรวจระบบสืบพันธุ์เพศเมีย เช่น มดลูก และรังไข่
- ๒. ฝึกผสมเทียมเพศเมียได้ (AI)

๓. ฝึกสังเกตทางทวารหนัก เพื่อตรวจ อวัยวะภายในส่วนท้ายลำตัวได้
๔. มีอวัยวะภายในช่องอก ได้แก่ หลอดลม, หลอดอาหาร, ปอด (ที่ภายในทรวงอกเป็นก้อนตัน), หัวใจ (ที่ภายในทรวงอกเป็นก้อนตัน), และกระบังลม
๕. สามารถเปิดแผ่นหลังด้านบนออกเพื่อให้สามารถเห็น อวัยวะภายในได้ (มีอวัยวะภายในช่องท้อง ที่มีลักษณะทึบเป็นก้อนตัน)

๒. หุ่นจำลองกายวิภาคของ โค ๒) แบบ B จำนวน ๑ ชุด
โค แบบ B สามารถฝึกหัดการได้ดังนี้

๑. โคทั้งตัวมีองค์ประกอบส่วนของร่างกายตามสัดส่วน
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา ภายในเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง กระดูกเชิงกรานเป็นเรซิน และมีบางส่วนของอวัยวะภายในทำจากพลาสติกที่มีความอ่อน
๓. ขนาดหุ่นจำลองกายวิภาคของโค
 - ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม.
 - ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง โคนหาง) ไม่น้อยกว่า ๒๐๕ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงปลายเขา) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม.
 - ๓.๔ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงตะโพนก) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฝึกจับบังคับ

๑. ฝึกสนตะพาย
๒. ฝึกคล้องเชือกเข้าคางเรือ
๓. ฝึกการคล้องเชือกเพื่อการล้มวัว
๔. ฝึกปฏิบัติการสวม mouth gag

๒. ฝึก/ สาธิต การตรวจร่างกาย

๑. ฝึกตรวจร่างกาย (PE) ปลายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
๒. ฝึกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)
๓. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น
 ๑. ฝึกเทคนิคการป้อนยาน้ำ
 ๒. ฝึกพันผ้าพันแผล
 ๓. ฝึกเข้าเฝือก

๔. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ

๑. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อเนื้อคอและสะโพก

๕. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)

๖. ฝึกเจาะเลือด

๑. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)
๒. ฝึกเจาะเลือดที่ Coccygeal Vein

๗. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right Jugular vein)

๘. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจน (oxygen tube) ทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๙. ฟีกสอดทอช่วยหายใจ
 ๑. ฟีกสอดทอช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น เพื่อวางยาสลบ
 ๑๐. ฟีกส่องกล้องตรวจโพรงจมูก
 ๑. ฟีกส่องกล้อง rhinoscopy เพื่อตรวจโพรงจมูก (left and right nasal cavity)
 ๑๑. ฟีกส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร
 ๑. ฟีกสอดทอส่องกล้อง endoscope เพื่อตรวจดูหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)
 ๑๒. ฟีกหัตถการ (ขั้นสูง)
 ๑. ฟีกสอด Gastric Tube ระบายแก๊ส
 ๑๓. ฟีกหัตถการ (เทคนิคพิเศษ)
 ๑. ฟีกส่องตรวจทางทวารหนัก เพื่อฟีกตรวจระบบสืบพันธุ์เพศเมีย เช่น มดลูก และรังไข่
 ๒. ฟีกผสมเทียมเพศเมียได้ (AI)
 ๓. มีโครงสร้างของเต้านมเพศเมียใช้ฟีกอัดยาเข้าเต้านมวัว
 ๔. มีอวัยวะภายในช่องอก ได้แก่ หลอดลม, หลอดอาหาร, ปอด (ที่ภายในทึบเป็นก้อนตัน), หัวใจ (ที่ภายในทึบเป็นก้อนตัน), และกระบังลม
 ๕. สามารถเปิดแผ่นหลังด้านบนออกเพื่อให้สามารถเห็น อวัยวะภายใน (มีอวัยวะภายในช่องท้อง ที่ภายในทึบเป็นก้อนตัน)
 ๖. ฟีกส่องตรวจทางทวารหนัก เพื่อตรวจ อวัยวะภายในส่วนท้ายลำตัว
 ๓. หุ่นจำลองกายวิภาคของ สุกร ๑. แบบ A จำนวน ๑ ชุด
สุกร แบบ A สามารถฟีกหัตถการได้ดังนี้
 ๑. สุกรทั้งตัวมีองค์ประกอบส่วนของร่างกายตามสัดส่วน
 ๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา ภายในเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง และกระดูกเชิงกรานเป็นเรซิน
 ๓. ขนาดหุ่นจำลองกายวิภาคของสุกร
 - ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
 - ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง โคนหาง) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ประเภทและรายละเอียดหัตถการ**
๑. ฟีกจับบังคับ
 ๑. ฟีกใส่สแนร์ที่จมูก
 ๒. ฟีก/ สาริต การตรวจร่างกาย
 ๑. ฟีกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
 ๒. ฟีกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)
 ๓. ฟีกทำหัตถการเบื้องต้น
 ๑. ฟีกเทคนิคการป้อนยาน้ำ
 ๒. ฟีกพันผ้าพันแผล
 ๓. ฟีกเข้าฝือก
 ๔. ฟีกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ
 ๑. ฟีกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อคอและสะโพก
 ๕. ฟีกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ
 ๑. ฟีกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำที่ใบหู ซ้าย&ขวา Ear Vein ได้

๖. ผีกเจาะเลือด

๑. ผีกเจาะเลือดที่ใบหู ซ้าย&ขวา Ear Vein ได้

๗. ผีกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผึกปฏิบัติการ ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณใบหู ซ้าย&ขวา (Left & right Ear vein)

๘. ผีกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ผึกสอดท่อให้ออกซิเจน (oxygen tube) ทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๙. ผึกสอดท่อช่วยหายใจ

๑. ผึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น เพื่อวางยาสลบ

๑๐. ผึกหัตถการ (เทคนิคพิเศษ)

๑. ผึกผสมเทียมเพศเมียได้ (AI)

๔. หุ่นจำลองกายวิภาคของ สุนัข ๒. แบบ B จำนวน ๑ ชุด

สุนัข แบบ B สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้

๑. สุนัขทั้งตัวมีองค์ประกอบส่วนของร่างกายตามสัดส่วน
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา ภายในเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง กระดูกเชิงกรานเป็นเรซิน และมีบางส่วนของอวัยวะภายในทำจากพลาสติกที่มีความอ่อนนุ่ม
๓. ขนาดหุ่นจำลองกายวิภาคของสุนัข
 - ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
 - ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง โคนหาง) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ผึกจับบังคับ

๑. ผึกใส่สแนร์ที่จมูก

๒. ผึก/ สาธิต การตรวจร่างกาย

๑. ผึกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
๒. ผึกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)

๓. ผึกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ผึกเทคนิคการป้อนยาน้ำ
๒. ผึกพันผ้าพันแผล
๓. ผึกเข้าเฝือก

๔. ผึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ

๑. ผึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อเนื้อคอและสะโพก

๕. ผึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ผึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๖. ผึกเจาะเลือด

๑. ผึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right jugular vein)
๒. ผึกเจาะเลือดที่ใบหู ซ้าย&ขวา Ear Vein

๗. ผึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผึกปฏิบัติการ ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณใบหู ซ้าย&ขวา (Left & right Ear vein)

๘. ผึกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ผึกสอดท่อให้ออกซิเจน (oxygen tube) ทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๙. ฟีกสอดทอช่วยหายใจ

๑. ฟีกสอดทอช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น เพื่อวางยาสลบ

๑๐. ฟีกส่องกล้องตรวจโพรงจมูก

๑. ฟีกส่องกล้อง rhinoscopy เพื่อตรวจโพรงจมูก (left and right nasal cavity)

๑๑. ฟีกส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร

๑. ฟีกสอดทอส่องกล้อง endoscope เพื่อตรวจดูหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)

๑๒. ฟีกหัตถการ (ชั้นสูง)

๑. ฟีกสอด Feeding Tube (ให้อาหารทางสายยาง)

๒. ฟีกสอด Gastric Tube

๑๓. ฟีกหัตถการ (เทคนิคพิเศษ)

๑. สามารถเปิดแผ่นหลังด้านบนออกเพื่อให้สามารถเห็น อวัยวะภายในได้ (มีอวัยวะภายในช่องท้อง ที่ภายในทึบเป็นก้อนตัน)

๒. ฟีกผสมเทียมเพศเมียได้ (AI)

๕. หุ่นจำลองกายวิภาคของ กวาง จำนวน ๑ ชุด

กวาง สามารถฟีกหัตถการได้ดังนี้

๑. กวางทั้งตัวโดยมีโครงสร้าง และองค์ประกอบร่างกายตามสัดส่วน

๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา ภายในเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง เขากวางเป็นเรซิน

๓. ขนาดหุ่นจำลองกายวิภาคของกวาง

- ๓.๑ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ซม.

- ๓.๒ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงปลายเขา) ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ซม.

- ๓.๓ ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม.

- ๓.๔ ความยาว (ระยะแนวตั้งจากปลายจมูก ถึง ขอบขาหลัง) ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฟีกจับบังคับ

๑. ฟีกยิงยาสลบ (สามารถให้เข็มฉีดยาแทงเข้าได้โดยการยิง บริเวณสะโพกและคอ)

๒. ฟีกสวม mouth gag

๒. ฟีก/ สาธิต การตรวจร่างกาย

๑. ฟีกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก

๒. ฟีกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)

๓. ฟีกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ฟีกเทคนิคการป้อนยาน้ำ

๒. ฟีกพันผ้าพันแผล

๓. ฟีกเข้าเฝือก

๔. ฟีกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ

๑. ฟีกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อคอและสะโพก

๕. ฟีกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ฟีกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำที่บริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right jugular vein)

๖. ฟีกเจาะเลือด

๑. ฟีกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right jugular vein)

๗. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ
 ๑. ฝึกปฏิบัติการ ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (Left & right jugular vein)
๘. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก
 ๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจน (oxygen tube) ทางช่องจมูก ซ้ายและขวา
๙. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ
 ๑. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น เพื่อวางยาสลบ
๑๐. ฝึกส่องกล้องตรวจหลอดอาหาร
 ๑. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เพื่อตรวจดูหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)
๖. แบบจำลองยางพารา สุนัขทั้งตัว (เพศผู้และเพศเมียอยู่ในตัวเดียวกัน) จำนวน ๑๐ ชุด
สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้
 ๑. ขนาดแบบจำลองยางพาราสุนัข (เต็มตัว)
 ๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา มีบางส่วนของอวัยวะภายในทำจากพลาสติกแข็งและท่อพลาสติกอ่อน
 ๓. ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม.
 - ๓.๑ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
 - ๓.๒ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๕๗ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงปลายหู) ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- ประเภทและรายละเอียดหัตถการ
 ๑. ฝึกจับบังคับ
 ๑. ฝึกสวมปลอกปาก
 ๒. ฝึกสวมปลอกคอ/choke chain/ใส่สายจูง/สายรัดคอ
 ๓. ฝึกสวม mouth gag
 ๔. ฝึกใส่ Collar
 ๕. ฝึกวิธีการจับบังคับสัตว์ทำนองตะแคง
 ๒. ฝึก/ สารีต การตรวจร่างกาย, X-ray
 ๑. ฝึกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
 ๒. ฝึกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)
 ๓. ฝึกคลำตำแหน่งชีพจร (แต่ไม่มี Pulse) บริเวณขาหนีบ (Femoral artery)
 ๔. ฝึก X-Ray
 ๓. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น
 ๑. ฝึกขีดทำความสะอาดช่องหู
 ๒. ฝึกเทคนิคการป้อนยาเม็ด/ยาน้ำ
 ๓. ฝึกพันผ้าพันแผล
 ๔. ฝึกเข้าเฝือก
 ๔. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ
 ๑. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อขาหน้าและกล้ามเนื้อขาหลัง
 ๕. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ
 ๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
 ๒. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหน้า ซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
 ๓. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหลัง ซ้าย&ขวา (left & right Lateral saphenous vein)

๖. ผีกเจาะเลือด

๑. ผีกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
๒. ผีกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหน้า ซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
๓. ผีกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหลัง ซ้าย&ขวา (Left Lateral saphenous vein)

๗. ผีกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผีกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
๒. ผีกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหน้าซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
๓. ผีกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหลังซ้าย&ขวา (left Lateral saphenous vein)

๘. ผีกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ผีกสอดท่อให้ออกซิเจนทางช่องจมูกซ้าย และขวา

๙. ผีกสอดท่อช่วยหายใจ

๑. ผีกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น

๑๐. ผีกส่องกล้องโพรงจมูก

๑. ผีกส่องกล้อง rhinoscopy

๑๑. ผีกส่องกล้องหลอดอาหาร และกระเพาะอาหาร

๑. ผีกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เข้าหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus) และกระเพาะอาหาร

๑๒. ผีกหัตถการ (ขั้นสูง)

๑. ผีกการช่วยเหลือกู้ชีพสัตว์ป่วย
๒. ผีกสอด Feeding tube (ให้อาหารทางสายยาง)
๓. ผีกสอด Gastric lavage tube (สายยางล้างท้อง)
๔. ผีกสอดท่อบริเวณปัสสาวะเพศผู้
๕. ผีกสอดท่อบริเวณปัสสาวะเพศเมีย

๗. แบบจำลองยางพารา แมวทั้งตัว (เพศผู้และเพศเมียอยู่ในตัวเดียวกัน) จำนวน ๑ ชุด
สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้

๑. ขนาดแบบจำลองยางพาราแมว (เต็มตัว)
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา มีบางส่วนของอวัยวะภายในทำจากพลาสติกแข็งและท่อพลาสติกอ่อน
๓. ความกว้าง (จากขอบข้างลำตัวด้านซ้าย ถึงขอบข้างลำตัวด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.
 - ๓.๑ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๕๔ ซม.
 - ๓.๒ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงหลัง) ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากปลายเท้า ถึงปลายหู) ไม่น้อยกว่า ๓๓ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ผีกจับบังคับ

๑. ผีกสวมปลอกคอ/ใส่สายจูง/สายรัดคอ
๒. ผีกสวม mouth gag
๓. ผีกใส่ Collar
๔. ผีกวิธีการจับบังคับสัตว์ท่่านอนตะแคง

๒. ผีก/ สารีต การตรวจร่างกาย, X-ray

๑. ผีกตรวจร่างกาย (PE) ไฟฉายส่องตรวจตา หู จมูก ช่องปาก
๒. ผีกปฏิบัติการสอดปรอทวัดอุณหภูมิร่างกายทางช่องทวารหนัก (Anus)

๓. ฝึกปฏิบัติการคลำชีพจรบริเวณขาหนีบ (Femoral artery)
๔. ฝึก X-Ray
๓. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น
 ๑. ฝึกเช็ดทำความสะอาดช่องหู
 ๒. เทคนิคการป้อนยาเม็ด/ยาน้ำ
 ๓. ฝึกพันผ้าพันแผล
 ๔. ฝึกเข้าเฝือก
๔. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ
 ๑. ฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อขาหน้าและกล้ามเนื้อขาหลัง
๕. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ
 ๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
 ๒. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหน้า ซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
 ๓. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหลัง ซ้าย&ขวา (left & right Lateral saphenous vein)
๖. ฝึกเจาะเลือด
 ๑. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
 ๒. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหน้า ซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
 ๓. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหลัง ซ้าย&ขวา (left Lateral saphenous vein)
๗. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ
 ๑. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)
 ๒. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหน้า ซ้าย&ขวา (left & right Cephalic vein)
 ๓. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหลัง ซ้าย&ขวา (left Lateral saphenous vein)
๘. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก
 ๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจนทางช่องจมูก ซ้ายและขวา
๙. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ
 ๑. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น
๑๐. ฝึกส่องกล้องโพรงจมูก
 ๑. ฝึกส่องกล้อง rhinoscopy เข้าโพรงจมูก
๑๑. ฝึกส่องกล้องหลอดอาหาร และกระเพาะอาหาร
 ๑. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เข้าหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus) และกระเพาะอาหาร
๑๒. ฝึกหัตถการ (ขั้นสูง)
 ๑. ฝึกการช่วยเหลือนักชกผู้ป่วย
 ๒. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง gastroscope กระเพาะอาหาร (stomach)
 ๓. ฝึกสอด Feeding tube (ให้อาหารทางสายยาง)
 ๔. ฝึกสอด Gastric lavage tube (สายยางล้างท้อง)
 ๕. ฝึกสอดท่อนสวนปัสสาวะเพศผู้
 ๖. ฝึกสอดท่อนสวนปัสสาวะเพศเมีย
๘. แบบจำลองยางพารา หัวและคอ สุนัข จำนวน ๑๐ ชุด
สุนัข (หัวและคอ) แบบ A สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้
 ๑. แบบจำลองยางพาราสุนัข (หัวและคอ)
 ๒. ผลิตภัณฑ์วัสดุธรรมชาติยางพารา

๓. ขนาดแบบจำลองหัว และคอสุนัขเพื่อสอดท่อช่วยหายใจ
- ๓.๑ ความกว้าง (จากขมับด้านซ้าย ถึงขมับด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม.
- ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ขอบหลังใบหู) ไม่น้อยกว่า ๒๖ ซม.
- ๓.๓ ความสูง (จากฐานคอ ถึง ปลายจมูก) ไม่น้อยกว่า ๒๑ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฝึกจับบังคับ

๑. ฝึกสวมปลอกปาก
๒. ฝึกสวมปลอกคอ/choke chain/ใส่สายจูง
๓. ฝึกสวม mouth gag
๔. ฝึกใส่ Collar

๒. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ฝึกเช็ดทำความสะอาดช่องหู
๒. ฝึกเทคนิคการป้อนยาเม็ด/ยาน้ำ
๓. ฝึกพันผ้าพันแผล
๔. ฝึกเข้าเฟือก

๓. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๔. ฝึกเจาะเลือด

๑. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๕. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๖. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจนทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๗. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ

๑. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น

๘. ฝึกส่องกล้องเข้าโพรงจมูก

๑. ฝึกส่องกล้อง rhinoscopy เข้าโพรงจมูก

๙. ฝึกส่องกล้องเข้าหลอดอาหาร

๑. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เข้าหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)

๑๐. ฝึกหัตถการ (ขั้นสูง)

๑. ฝึกสอด Feeding tube (เข้าหลอดอาหารส่วนต้นทางสายยาง)

๙. แบบจำลองยางพาราหัวและคอ แมว จำนวน ๑ ชุด

แมว (หัวและคอ) แบบ A สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้

๑. แบบจำลองยางพารา แมว (หัวและคอ)

๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา

๓. ขนาดแบบจำลองหัว และคอแมวเพื่อสอดท่อช่วยหายใจ

- ๓.๑ ความกว้าง (จากขมับด้านซ้าย ถึงขมับด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.
- ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ขอบหลังใบหู) ไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- ๓.๓ ความสูง (จากฐานคอ ถึง ปลายจมูก) ไม่น้อยกว่า ๒๑ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฝึกจับบังคับ

๑. ฝึกสวมปลอกคอ/ใส่สายจูง
๒. ฝึกสวม mouth gag
๓. ฝึกใส่ Collar

๒. ฝึกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ฝึกเช็คทำความสะอาดช่องหู
๒. ฝึกเทคนิคการป้อนยาเม็ด/ยาน้ำ
๓. ฝึกพันผ้าพันแผล
๔. ฝึกเข้าเฝือก

๓. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๔. ฝึกเจาะเลือด

๑. ฝึกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๕. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ฝึกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำบริเวณต้นคอ ซ้าย&ขวา (left & right External Jugular vein)

๖. ฝึกให้ออกซิเจนทางจมูก

๑. ฝึกสอดท่อให้ออกซิเจนทางช่องจมูก ซ้ายและขวา

๗. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ

๑. ฝึกสอดท่อช่วยหายใจ (endotracheal tube) เข้าหลอดลมส่วนต้น

๘. ฝึกส่องกล้องเข้าโพรงจมูก

๑. ฝึกส่องกล้อง rhinoscopy เข้าโพรงจมูก

๙. ฝึกส่องกล้องเข้าหลอดอาหาร

๑. ฝึกสอดท่อส่องกล้อง endoscope เข้าหลอดอาหารส่วนต้น (esophagus)

๑๐. ฝึกหัตถการ (ขั้นสูง)

๑. ฝึกสอด Feeding tube (เข้าหลอดอาหารส่วนต้นทางสายยาง)

๑๐. แบบจำลองยางพารา เต้านม โค จำนวน ๑ ชุด

เต้านมโค แสดงโครงสร้างทางกายวิภาคของเต้านมในโค สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้

๑. แบบจำลองยางพาราเต้านมโค
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา
๓. ขนาดแบบจำลองเต้านมโค แสดงโครงสร้างทางกายวิภาคของเต้านมในโค
 - ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบด้านซ้ายของเต้านม ถึง ขอบด้านขวาของเต้านม) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.
 - ๓.๒ ความยาว (จากขอบด้านหน้าของเต้านม ถึง ขอบด้านหลังของเต้านม) ไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากฐานของเต้านม ถึง ปลายยอดของหัวนม) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ฝึกหัตถการ(เทคนิคพิเศษ)

๑. มีโครงสร้างของเต้านมเพศเมียใช้ฝึกอัดยาเข้าเต้านมวัว

๑๑. หุ่นจำลองขาหน้าสุนัข (ส่วนขาหน้าซ้ายแบบ A) จำนวน ๑ ชุด

สุนัข (ส่วนขาหน้าซ้ายแบบ A) สามารถฝึกหัตถการได้ดังนี้

๑. หุ่นจำลอง ขาหน้าซ้ายสุนัข
๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา
๓. ขนาดแบบจำลองขาหน้าซ้ายสุนัข
 - ๓.๑ ความกว้าง (จากข้อข้างด้านซ้าย ถึงข้อข้างด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.
 - ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๔๗ ซม.
 - ๓.๓ ความสูง (จากด้านบน ถึงล่าง) ไม่น้อยกว่า ๗ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ผูกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ผูกพันผ้าพันแผล

๒. ผูกเข้าเฝือก

๒. ผูกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ผูกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหน้า ซ้าย (left Cephalic vein)

๓. ผูกเจาะเลือด

๑. ผูกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหน้า ซ้าย (left Cephalic vein)

๔. ผูกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผูกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหน้า ซ้าย (left Cephalic vein)

**๑๒. หุ่นจำลองขาหลังสุนัข (ส่วนขาหน้าขวาแบบ B) จำนวน ๑ ชุด
สุนัข (ส่วนขาหน้าขวาแบบ B) สามารถผูกหัตถการได้ดังนี้**

๑. หุ่นจำลอง ขาหน้าขวาสุนัข

๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา

๓. ขนาดแบบจำลองขาหน้าขวาสุนัข

๓.๑ ความกว้าง (จากข้อข้างด้านซ้าย ถึงข้อข้างด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.

๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๔๗ ซม.

๓.๓ ความสูง (จากด้านบน ถึงล่าง) ไม่น้อยกว่า ๗ ซม.

ประเภทและรายละเอียดหัตถการ

๑. ผูกทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ผูกพันผ้าพันแผล

๒. ผูกเข้าเฝือก

๒. ผูกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ผูกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหน้า ขวา (right Cephalic vein)

๓. ผูกเจาะเลือด

๑. ผูกเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหน้า ขวา (right Cephalic vein)

๔. ผูกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผูกให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหน้า ขวา (right Cephalic vein)

**๑๓. หุ่นจำลองขาหน้าสุนัข (ส่วนขาหลังซ้ายแบบ C) จำนวน ๑ ชุด
สุนัข (ส่วนขาหลังซ้ายแบบ C) สามารถผูกหัตถการได้ดังนี้**

๑. หุ่นจำลอง ขาหลังซ้ายสุนัข

๒. ผลิตจากวัสดุธรรมชาติยางพารา

๓. ขนาดแบบจำลองขาหลังซ้ายสุนัข

- ๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างด้านซ้าย ถึงขอบข้างด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม.
- ๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม.
- ๓.๓ ความสูง (จากด้านบน ถึงล่าง) ไม่น้อยกว่า ๖ ซม.

ประเภทและรายละเอียดผลการ

๑. ผี๊กทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ผี๊กพันผ้าพันแผล

๒. ผี๊กเข้าเฟือก

๒. ผี๊กฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ผี๊กฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหลัง ซ้าย (left Lateral saphenous vein)

๓. ผี๊กเจาะเลือด

๑. ผี๊กเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหลัง ซ้าย (left Lateral saphenous vein)

๔. ผี๊กให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผี๊กให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหลัง ซ้าย (left Lateral saphenous vein)

๑๔. หุ่นจำลองขาหลังสุนัข (ส่วนขาหลังขวาแบบ D) จำนวน ๑ ชุด

สุนัข (ส่วนขาหลังขวาแบบ D) สามารถผี๊กหัตถการได้ดังนี้

๑. หุ่นจำลอง ขาหลังขวาสุนัข

๒. ผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติยางพารา

๓. ขนาดแบบจำลองขาหลังขวาสุนัข

๓.๑ ความกว้าง (จากขอบข้างด้านซ้าย ถึงขอบข้างด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม.

๓.๒ ความยาว (จากปลายจมูก ถึง ปลายหาง) ไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม.

๓.๓ ความสูง (จากด้านบน ถึงล่าง) ไม่น้อยกว่า ๖ ซม.

ประเภทและรายละเอียดผลการ

๑. ผี๊กทำหัตถการเบื้องต้น

๑. ผี๊กพันผ้าพันแผล

๒. ผี๊กเข้าเฟือก

๒. ผี๊กฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ

๑. ผี๊กฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำขาหลัง ขวา (right Lateral saphenous vein)

๓. ผี๊กเจาะเลือด

๑. ผี๊กเจาะเก็บตัวอย่างเลือดขาหลัง ขวา (right Lateral saphenous vein)

๔. ผี๊กให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

๑. ผี๊กให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำขาหลัง ขวา (right Lateral saphenous vein)

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. รับประกันคุณภาพ อย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันที่สามารถใช้งานหุ่นได้ โดยมีเงื่อนไขการรับประกันคือเกิดจากความบกพร่องของตัวสินค้าเท่านั้น

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าหรือพัสดุที่จัดหาเข้าโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มีใบรับรอง เช่น ฉลากเขียว / ตะกร้าเขียว / ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือ ฉลากลดโลกร้อน / ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ / ฉลากประสิทธิภาพสูง / ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ฯลฯ (ถ้ามี)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑. ระยะเวลาการยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา
๒. ระยะเวลาส่งมอบ ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา / ราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ๓,๔๒๐,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๗. งานและการจ่ายเงิน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑. ใช้เกณฑ์ราคา

๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๒.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ มหาวิทยาลัยจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

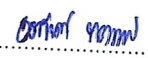
๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยพัสดุ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๘๐๖๗ โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๘๐๓๕
e-mail : Sup.vet@cmu.ac.th

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สพ.ญ.ศิริพร เพียรสุขมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ผศ.ดร.น.สพ.อดิกันต์ ทองทาบ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ผศ.ดร.น.สพ.เฉลิมชาติ สมเกิด)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(น.ส.กานติศา พงษ์แสนรักษ์)