

ขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานจ้างก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว)

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำตามมาตรฐานสากลที่มุ่งเน้นการวิจัยผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรมผลิตงานวิจัยทั้งระดับพื้นฐาน ประยุกต์ และการวิจัยเพื่อพัฒนาในทุกสาขาวิชาการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และสามารถนำเทคโนโลยีไปถ่ายทอดเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้งานวิจัยสาขาหนึ่งที่เป็นผลผลิตหลักของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คือ การวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ซึ่งจำเป็นต้องผ่านการทดลองในสัตว์ทดลองมาก่อนเพื่อผลการทดลองในสัตว์ที่มีมาตรฐาน และได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติและให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อการวิจัยต่อยอดในมนุษย์ได้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้จัดตั้งศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขึ้นโดยได้รับงบประมาณจากรัฐบาลสนับสนุนระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อรองรับกับแผนกลยุทธ์แห่งชาติว่าด้วยการพัฒนางานสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ของคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานวิจัย งานทดสอบ งานผลิต ซิววัตถุ งานสอน

ดังนั้น ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้รับอนุมัติให้ดำเนินงานโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว)

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานจ้างก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) เพื่องานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ และงานการเรียนการสอน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา จะต้องมีความสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้า

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างดังกล่าว ซึ่งมี ผลงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วน ในระยะเวลา ไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง/ปรับปรุง พร้อมการยื่นเอกสารการคัดเลือกผู้ประกอบการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๕ กรณีผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงผลงานในนามของกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียนมาแสดง แต่จะต้องเป็นผลงานในลักษณะเดียวกันกับที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๓

๓.๖ กรณีผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียน ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงผลงานของผู้ร่วมค้าในแต่ละรายตามที่ศูนย์ฯ กำหนดตาม ข้อ ๓.๓ เว้นแต่มีการตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของแสดงคุณสมบัติในการยื่นสอบราคาจ้าง กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ แต่จะต้องเป็นผลงานในลักษณะเดียวกันกับที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๓

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกผู้ประกอบการในครั้งนี้

๓.๙ เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน

๔. สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่ภายในศูนย์วิจัย สาคิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาควรไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาค่าก่อสร้างให้เหมาะสมและรับฟังรายละเอียดของงานก่อสร้างที่อาจมีการปรับปรุงหรือเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์จะยื่นข้อเสนอราคาค่าเนนการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. งานโครงสร้าง
๒. งานสถาปัตยกรรม
๓. งานระบบไฟฟ้า
๔. งานระบบสุขาภิบาล
๕. งานอื่นๆที่กำหนดตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

หมายเหตุ ระหว่างการก่อสร้างผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (ป้ายเตือนการก่อสร้าง , ไฟส่องสว่าง , อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ) อีกทั้งดูแลการสัญจรและความปลอดภัยต่างๆ ระหว่างการก่อสร้าง

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับจากวันเปิดซองเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. ราคากลางและงวดการเบิกจ่ายเงิน

๘.๑ ราคากลางงานก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) ของศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ พื้นที่ภายในศูนย์วิจัยสัตตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเงิน ๑,๖๑๕,๑๖๔.๒๒ - บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)

๘.๒ งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวน **ร้อยละ ๒๕** ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- Shop Drawing งานโครงสร้าง จำนวน ๒ ชุด
- ใบส่งมอบงาน
- ปริมาณงาน
- รูปถ่ายประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวน **ร้อยละ ๒๕** ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- Shop Drawing งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสุขาภิบาล จำนวน ๒ ชุด
- ใบส่งมอบงาน
- ปริมาณงาน

- รูปถ่ายประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวน **ร้อยละ ๓๐** ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- ใบส่งมอบงาน

- ปริมาณงาน

- รูปถ่ายประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวน **ร้อยละ ๒๐** ของปริมาณงานตลอดสัญญาเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างโครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างโรงเรียนสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) แล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่ง As-Built Drawing ขนาดไม่น้อยกว่า A๓ ในรูปแบบต้นฉบับ ๑ ชุด และกระดาษขาว ๓ ชุด และรูปแบบแผ่น CD ในรูปแบบ AutoCad จำนวน ๒ แผ่น

หมายเหตุ ให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด

๙. ข้อสงวนสิทธิ

๙.๑ คุณยส์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่พิจารณาการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของคุณยส์สัตว์ทดลองเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของคุณยส์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่สิ้นสุด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๙.๒ คุณยส์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถเรียกเอกสารเพิ่มเติมต่างๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับโครงการฯ กับผู้ยื่นข้อเสนอได้

๑๐. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๖๑๕,๑๖๔.๒๒.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาท ยี่สิบสองสตางค์)

๑๑. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ติดต่อ : งานพัสดุ ศูนย์สัตว์ทดลอง

E-mail : Phung.patsu@gmail.com

โทรศัพท์ : ๐-๕๓๙๔-๘๖๒๔

โทรสาร : ๐-๕๓๙๔-๘๖๓๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ทัตตวรรณ แก้วสาคร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายสัตวแพทย์อภิเชก กองแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสัตวแพทย์ศราวุธ ยะมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจตุพล ภูเข)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุ่งนภา กันทะมา)