

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ครั้งที่ ๑

### ก่อสร้างอาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะต้องดำเนินการก่อสร้าง อาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ ตามที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๕๙ แผนงานการเรียนรู้การสอน งานจัดการศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ งบลงทุน กองทุนสินทรัพย์ถาวร ในการสนับสนุนการจัดการเรียนรู้การสอน การวิจัยและการบริการวิชาการรวมถึงการส่งเสริมกิจกรรมทางด้านสาขาวิชา สัตว์น้ำซึ่งเป็นสาขาวิชาใหม่ให้เป็นไปได้อย่างสมบูรณ์ และตอบสนองต่อวัตถุประสงค์หลักอย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๒. วัตถุประสงค์

สร้างอาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ หลัง เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามภาระงานหลักของภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง มีผลงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๗๓,๒๕๐.- บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญของตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่

๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับมหาวิทยาลัย ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

#### ๔. แบบรูปรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตามแบบรูปรายการงานจ้างอาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์

จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ หลัง

จำนวน ๔๒ แผ่น

๔.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง จำนวน ๑๓ แผ่น

#### ๕. การจัดทำเอกสารการประมูล

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาเอกสาร ชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีศึกษา

สัตว์ศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่นๆ

ในวันยื่นซองขอเสนอด้านเทคนิค ผู้เสนอราคาจะต้องนำบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานมายื่น โดยต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีดังกล่าวให้เรียบร้อย แต่ผู้เสนอราคายังไม่ต้องการรายละเอียดของราคา เนื่องจากในวันยื่นซองขอเสนอทางด้านเทคนิค ยังมิได้มีการเสนอราคาและเมื่อผลการประกวดราคาได้ผู้เสนอราคารายต่ำสุดแล้ว คณะกรรมการประกวดราคา จะแจ้งให้ผู้เสนอราคารายต่ำสุดทราบเพื่อที่จะได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดต่อไป

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันทำสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยมีหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่

## ๗. วงเงินในการจัดหา

ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ แผนงานการเรียนรู้การสอน งานจัดการศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง กองทุนสินทรัพย์ถาวร วงเงิน ๔,๙๕๖,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาในการประมูล ขั้นต่ำในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคากลาง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) ในการเสนอราคาแต่ละครั้ง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาสามารถลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาที่กำหนดไว้ โดยการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

## ๘. หลักเกณฑ์การเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาและการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาสุดท้ายที่เสนอแล้ว

## ๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานอาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ หลังแบ่งออกเป็น ๔ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๒๐% ของราคาก่อสร้างตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงนาก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒๕% ของราคางานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๓๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๒๕% ของราคาก่อสร้างตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงนาก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐% ของราคางานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๖๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๒๕% ของราคาก่อสร้างตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงนาก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๕% ของราคางานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๙๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๓๐% ของราคาก่อสร้างตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐% ของราคางานก่อสร้างทั้งหมด ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ระยะเวลาก่อสร้าง : ๑๒๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา มหาวิทยาลัยจะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาจ้าง กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน(๔,๙๔๖.๕๐ บาทต่อวัน)

**๑๑. ราคาากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารเพาะเลี้ยงและวิจัยพันธุ์สัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ หลัง**

ราคาเริ่มต้นในการประมูล ๔,๙๔๖,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (กรณีตรวจการจ้าง) ได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางกัญญาดา สิทธิกุล

E-mail address : kanyada.s@cmu.ac.th

โทรศัพท์ : ๐-๕๓๙๔-๐๐๙ ต่อ ๑๑๙

โทรสาร : ๐-๕๓๙๔๔-๑๑๑

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ **ภาควิชาสัตวศาสตร์ และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิचारณ์หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิचारณ์หรือมีความเห็นด้วย ทั้งนี้ภายในระยะเวลา ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ออกประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี นภาพรหม)

รองคณบดีฝ่ายบริหารแผนงานและประกันคุณภาพการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(อาจารย์ ดร.กรวรรณ ศรีงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายโกสินทร์ บุรณะกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางชนนิกานต์ แก้วเทพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิไลพร ธรรมตา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุคณะเกษตรศาสตร์

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางวรางคณา กันทะลา)

ลงวันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(ศาสตราจารย์ ดร. ัญชัย จตุรลิตา)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์