

## ขอบเขตของงาน (TOR)

### จ้างก่อสร้างโครงการจัดทำรางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำรางระบายน้ำภายในบริเวณภายนอกอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในพื้นที่ประสบปัญหาการระบายน้ำขณะที่มีฝนตกหนักต่อเนื่อง ได้แก่ พื้นที่ภายนอกอาคารด้านทิศตะวันออกอาคาร ๑ และบริเวณพื้นที่ภายนอกอาคารด้านทิศตะวันออกอาคาร ๔ และอาคาร ๕ ขณะที่ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วมเข้าในพื้นที่ชั้น ๑ อาคาร ๔ และอาคาร ๕ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินภายในอาคารดังกล่าว คณะอุตสาหกรรมเกษตรจึงมีความประสงค์ดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำรางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อให้ น้ำไหลลงสู่ลำเหมืองสาธารณะได้โดยสะดวกยิ่งขึ้น และช่วยแก้ปัญหา น้ำท่วมขังในบริเวณดังกล่าว

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ปัญหาไม่ให้เกิดน้ำท่วมเข้าสู่ภายในอาคาร และท่วมขังพื้นที่บริเวณโดยรอบอาคาร ๑ อาคาร ๔ และอาคาร ๕ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์กับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างครั้งนี้ โดยเป็นวงเงินต่อสัญญาไม่ต่ำกว่า ๗๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๖ นิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง/ปรับปรุง

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการจากข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๓.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เอกสารแนบ ๑ แบบรูปรายการโครงการจัดทำวางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๒๒ หน้า รวมปก

๔.๒ เอกสารแนบ ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมงานจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำวางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑๓ หน้า

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ และสถานที่ก่อสร้าง

- ระยะเวลายื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ระยะเวลาการก่อสร้างในสัญญาทั้งสิ้น จำนวน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยสั่งการ
- สถานที่ก่อสร้างอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๒ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำวางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเงิน ๑,๓๓๗,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณในการจัดหา ๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

## ๘. งวดงานและการเบิกจ่าย

งวดงานและการแบ่งจ่าย แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ได้กำหนดให้เริ่มเข้าดำเนินการตามสัญญาจ้าง และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

### เอกสาร

- หนังสือส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดปริมาณงาน
- ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงานตามปริมาณงาน
- แผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ
- เอกสารขออนุมัติวัสดุครบถ้วนทั้งหมดของโครงการ
- Shop Drawing งานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒** จ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งโครงการครบถ้วนตามสัญญาจ้าง โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้กำหนดให้เริ่มเข้าดำเนินการตามสัญญาจ้าง และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

### เอกสาร

- หนังสือส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดปริมาณงาน
- ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงานตามปริมาณงาน
- ส่ง As Built Drawing ในรูปแบบเอกสารต้นฉบับ ขนาดไม่ต่ำกว่ากระดาษ A๓ ๑ ชุด สำเนา ๒ ชุด โดยต้องมีสถาปนิก วิศวกร ลงนามรับรองให้เป็นไปตามกฎหมายครบถ้วน พร้อมส่งไฟล์ เอกสารในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

## ๙. อัตราค่าปรับ

ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

### ๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๕๕ หมู่ ๒ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๘๒๐๙

ขอรับรองว่าการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้งานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อหนึ่งหรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุนั้นจะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

ลงชื่อ.....*ค้ำยัน เม้าก่าเน็ด*.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เม้าก่าเน็ด)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....เลขานุการ  
(นางสาวกิงกาญจน์ ถีอบุญ)