

**ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)**  
**ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตร (COE)**  
**ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยอาคารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตร (COE) เป็นอาคารปฏิบัติการ ประกอบกับการจัดการเรียนการสอน มีห้องพักอาจารย์ ห้องบรรยาย ห้องปฏิบัติการด้านเครื่องจักรกลเกษตร โดยอาคารก่อสร้างมาเป็นเวลามากกว่า 20 ปี ซึ่งปัจจุบันอาคารมีสภาพชำรุดเสียหายมาเป็นเวลานาน มีน้ำรั่วซึมจากหลังคา ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องน้ำไม่สามารถใช้งานได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงอาคาร เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยแก่นักศึกษา อาจารย์และผู้ใช้อาคาร และสามารถใช้ประโยชน์อาคารในด้านการเรียนการสอน งานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อประโยชน์กับมหาวิทยาลัยต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อปรับปรุงอาคารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตร (COE) ให้สามารถใช้งานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยกับผู้ใช้อาคาร

2.2 เพื่อสามารถใช้ประโยชน์อาคารในด้านการเรียนการสอน งานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อประโยชน์กับมหาวิทยาลัย

**3. คุณสมบัติเสนอราคา**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้



.....  
(ประธานกรรมการ)

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการปรับปรุงครั้งนี้

- |                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 3.12.1 วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป  | จำนวน 1 คน |
| 3.12.2 สถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป    | จำนวน 1 คน |
| 3.12.2 วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป | จำนวน 1 คน |

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุและประวัติผลงานมาด้วยในวันลงนามสัญญา

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนงานจ้างก่อสร้างเพื่อปรับปรุงอาคารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตร (COE) ในรูปแบบ S-CURVE และกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

4.4 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา



.....  
(ประธานกรรมการ)

(5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## 5. เงื่อนไขเพิ่มเติมหรือเอกสารอื่นๆ

- 5.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 5.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- 5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565)

## 6. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

- 6.1 แบบรูปรายการ จำนวน 7 แผ่น
- 6.2 รายการประกอบแบบ จำนวน 1 เล่ม
- 6.3 รายการประกอบแบบเฉพาะ จำนวน 1 เล่ม

## 7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

7.1 ในการประกวดราคาจ้างนี้จะพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาตัดสินจากหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นหลัก โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด

7.2 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วน ตามที่กำหนดในประกาศแล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จึงจะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ ต่อไป หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคา และข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ว่าจ้างเท่านั้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิค

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

1. เกณฑ์ราคา น้ำหนัก 30%
2. เกณฑ์ด้านเทคนิค (มีคุณภาพเหมาะสม ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ตามร่างขอบเขตของงาน)

น้ำหนัก 70% ประกอบไปด้วย

- คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง น้ำหนัก 15%
- คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการปรับปรุง 20%
- การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคารสำหรับทุกชั้น จำลองภาพภายนอกอาคาร พร้อมไฟล์ภาพเคลื่อนไหวนำเสนอ โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน น้ำหนัก 30%
- ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ น้ำหนัก 5%

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเกณฑ์การให้คะแนน



.....  
(ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
1. ด้านราคา : น้ำหนัก 30% 2. ด้านเทคนิค : น้ำหนัก 70%	
2.1 คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง น้ำหนัก 15%	
การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ได้แก่ 1. เครื่องหมายฉลากเขียว 2. เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 3. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) 4. เครื่องหมายตะกร้าเขียว 5. จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ 6. วัสดุที่ผลิตในประเทศ  ● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน มีครบถ้วน มากที่สุด	71-100 คะแนน
● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน รองลงมาเป็นอันดับ 1	41-70 คะแนน
● การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพ ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐาน หรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน รองลงมาเป็นอันดับ 2	1-40 คะแนน
2.2 คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการปรับปรุง 20%  ● นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ มีการนำเสนอรายละเอียด การติดตั้ง พร้อมแผนผังและรูปแบบการทำงานของอุปกรณ์ และสามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน มากที่สุด  ● นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ มีการนำเสนอรายละเอียด การติดตั้ง พร้อมแผนผังและรูปแบบการทำงานของอุปกรณ์ และสามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน รองลงมาเป็นอันดับ 1  ● นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ มีการนำเสนอรายละเอียด	71-100 คะแนน  41-70 คะแนน  1-40 คะแนน

  
 (ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
การติดตั้ง พร้อมแผนผังและรูปแบบการทำงานของอุปกรณ์ และสามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน รองลงมาเป็นอันดับ 2	
2.3 • การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้นอย่างน้อย 8 ภาพ จำลองภาพภายนอกอาคารอย่างน้อย 4 ภาพ พร้อมไฟล์ภาพเคลื่อนไหวนำเสนอ โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 12 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจน น้ำหนัก 30%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้นอย่างน้อย 8 ภาพ จำลองภาพภายนอกอาคารอย่างน้อย 4 ภาพ พร้อมไฟล์ภาพเคลื่อนไหวนำเสนอ โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 12 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนมากที่สุด</li> </ul>	71-100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้นอย่างน้อย 8 ภาพ จำลองภาพภายนอกอาคารอย่างน้อย 4 ภาพ พร้อมไฟล์ภาพเคลื่อนไหวนำเสนอ โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 12 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนรองลงมาเป็นอันดับ 1</li> </ul>	41-70 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้นอย่างน้อย 8 ภาพ จำลองภาพภายนอกอาคารอย่างน้อย 4 ภาพ พร้อมไฟล์ภาพเคลื่อนไหวนำเสนอ โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 12 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนรองลงมาเป็นอันดับ 2</li> </ul>	1-40 คะแนน
2.4 ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ น้ำหนัก 5%	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด</li> </ul>	71-100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 1</li> </ul>	41-70 คะแนน



(ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
• มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 2	1-40 คะแนน

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาจะเรียกองค์เสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อไว้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน เป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาจะให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

#### 8. วงเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 5,308,000.00 บาท (ห้าล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)

#### 9. ระยะเวลารับประกัน

9.1 รับประกันงานโครงสร้างเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

#### 10. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

#### 11. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และการส่งมอบงาน

11.1 ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

11.2 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

11.3 กำหนดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน เป็น 6 งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายเตือนความปลอดภัย แล้วเสร็จ
- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา แล้วเสร็จ
- รื้อถอนต้นไม้ วัชพืช และหลังคาต้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จ
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- มุงหลังคา Metal Sheet แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป



(ประธานกรรมการ)

งวดที่ 2 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 20% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฝ้าเพดานชั้น 3 แล้วเสร็จ
- งานประตู – หน้าต่าง ห้องเรียน ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟฟ้า ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 3 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 3 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 20% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานซ่อมฝ้าเพดาน ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- งานฉิวพื้น ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- งานประตู – หน้าต่าง ห้องเรียน ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟฟ้า ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 4 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 20% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานซ่อมฝ้าเพดาน ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- งานประตู – หน้าต่าง ห้องเรียน ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟฟ้า ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 5 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 15% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานผนังแต่งแต่งภายนอก แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หมวดงานบริเวณภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 15% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทาสีภายนอก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบสารสนเทศทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ระบบสารสนเทศ แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดสถานที่ปรับปรุง ทำงานอื่นๆที่ปรากฏในแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป



(ประธานกรรมการ)

12. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1075 หรือ อีเมลล์  
purchase@rmutto.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสีปกร พรหมปิ่น)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ กุฎสำโรง)

ลงชื่อ..........กรรมการเลขานุการ  
(นายอนุวัฒน์ ภาชนะวรรณ)

.....  
(ประธานกรรมการ)