

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง

1. ความเป็นมา

อาคารสาขาวิชาประมงได้ผ่านการใช้งานมาประมาณ 20 ปี ซึ่งสภาพของอาคารในปัจจุบันนั้นอยู่ในสภาพเก่าทรุดโทรม หลังคารั่วซึมเวลาฝนตกน้ำจะไหลออกจากหลังคาลงสู่พื้นอาคาร และห้องเรียน นอกจากนี้สภาพฝ้าผนังมีคราบราขึ้น ซึ่งการปรับปรุงตึกเรียนเก่าเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยส่งเสริมทั้งความปลอดภัยและคุณภาพของการศึกษาในหลายมิติ ตึกเรียนที่ใช้งานมาเป็นเวลานานอาจเกิดการชำรุด เช่น ผนังที่แตกร้าว ระบบไฟฟ้าที่ล้าสมัย หรือโครงสร้างที่ไม่มั่นคง สิ่งเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของนักศึกษาและบุคลากร การปรับปรุงและซ่อมแซมเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และช่วยสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยภายในสถานศึกษา ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ สภาพแวดล้อมในการเรียนรู้มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ การปรับปรุงตึกเรียน เช่น การติดตั้งอุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย หรือการจัดห้องเรียนให้มีบรรยากาศที่เหมาะสมกับการเรียน จะช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การใช้งานที่หลากหลายและทันสมัย ตึกเรียนเก่าอาจไม่เหมาะกับการใช้งานในยุคปัจจุบันหรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ดังนั้นการปรับปรุงอาคารเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือกิจกรรมที่หลากหลาย จะช่วยเพิ่มความคล่องตัวและความยืดหยุ่นในการใช้งาน ทำให้อาคารสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน ได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้จะใช้ในการจัดการเรียนการสอนแล้ว ยังถูกใช้ในการเป็นศูนย์เชี่ยวชาญและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกุ้ง ซึ่งศูนย์นี้จะเป็นแหล่งหารายได้ ทั้งการรับอบรมให้แก่กลุ่มเกษตรกรทั้งภายในและต่างประเทศ และการตรวจ และวิเคราะห์ โรคและคุณภาพน้ำให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงในภาคตะวันออก โดยในปี 2566 ทางสาขาวิชาประมงได้มีการจัดบริการวิชาการแบบหารายได้ โดยการจัดอบรมความรู้ทางด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งให้แก่กลุ่มเกษตรกรอิหร่าน จำนวน 2 รุ่น และการอบรมให้นักศึกษาด้านอาหารสัตว์น้ำ จำนวน 1 รุ่น แต่ตึกสาขาที่ทรุดโทรมส่งผลให้ผู้เข้าร่วมอบรมเกิดความไม่ประทับใจ และอยากให้แก้ไขอย่างเร่งด่วน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงอาคารประมง ในส่วนของงานซ่อมแซม งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานสุขาภิบาล ให้มีความพร้อมสำหรับการเรียนการสอน และการทำงานวิจัยของนักศึกษาและบุคลากร

2.2 เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ห้องเรียน ห้องประชุม ให้เหมาะสมต่อการถ่ายทอดเนื้อหาในการเรียนการสอน งานวิจัย ก้าวทันเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคต

3. คุณสมบัติเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


.....

(ประธานกรรมการ)

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการปรับปรุงครั้งนี้

3.12.1 วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน 1 คน

3.12.2 สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป จำนวน 1 คน

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุและประวัติผลงานมาด้วยในวันลงนามสัญญา

4. การเสนอราคา

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

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง ในรูปแบบ S-CURVE และกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

4.3 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


.....

(ประธานกรรมการ)

(2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ 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 20 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 ไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ว่าจ้างเท่านั้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิค

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

1. เกณฑ์ราคา น้ำหนัก 30%

2. เกณฑ์ด้านเทคนิค (มีคุณภาพเหมาะสม ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ตามร่างขอบเขตของงาน)

น้ำหนัก 70% ประกอบไปด้วย

- คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง น้ำหนัก 15%

- คุณภาพตามคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง 15%


.....

(ประธานกรรมการ)

- การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้น โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 15 ภาพ ใช้น้ำหนัก 35%

- ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ ใช้น้ำหนัก 5%

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเกณฑ์การให้คะแนน

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 หรือมากที่สุด	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 15%	
● นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานมากที่สุด	71-100 คะแนน
● นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 1	41-70 คะแนน
	1-40 คะแนน



 (ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานครบถ้วน สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะหรือสูงกว่าคุณลักษณะเฉพาะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งานรองลงมาเป็นอันดับ 2 	
<p>2.3 การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้น โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 15 ภาพ น้ำหนัก 35%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้น โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 15 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนมากที่สุด 	71-100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้น โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 15 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนรองลงมาเป็นอันดับ 1 	41-70 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> การนำเสนอแบบ 3D Perspective จำลองภาพภายในอาคาร สำหรับทุกชั้น โดยต้องคำนึงถึงการใช้งานและรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน เป็นสำคัญ และต้องอธิบายการนำเสนอได้อย่างละเอียด ชัดเจน รวมจำนวนภาพไม่น้อยกว่า 15 ภาพ มีรายละเอียดชัดเจนรองลงมาเป็นอันดับ 2 	1-40 คะแนน
<p>2.4 ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ น้ำหนัก 5%</p>	
<ul style="list-style-type: none"> มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด 	71-100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 1 	41-70 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 2 	1-40 คะแนน

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

.....

(ประธานกรรมการ)

เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อไว้ว่าการเสนอราคากระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่น เป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาจะให้ผู้ประสงค์จะเสนอนาการนั้นชี้แจงและแสดง หลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิที่จะไม่รับ ราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

8. วงเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 11,500,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

9. ระยะเวลารับประกัน

9.1 รับประกันผลงานเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

10. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุด

11. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และการส่งมอบงาน

11.1 ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

11.2 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

11.3 กำหนดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน เป็น 9 งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรื้อถอน งานซ่อมแซม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบท่อ Pump แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อประปา แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อน้ำทิ้ง, โสโครก, อากาศ แล้วเสร็จ
- งานท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงห้องน้ำ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 2 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานผนัง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 3 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

งวดที่ 4 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานระบบท่อ ร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป


.....

(ประธานกรรมการ)

- งวดที่ 5** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานทาสี แล้วเสร็จ
 - งานอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป
- งวดที่ 6** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานโครงสร้างเหล็ก พร้อมมุงหลังคาเมทัลชีท แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป
- งวดที่ 7** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งครุภัณฑ์ ห้อง ปม.15/1 ห้อง ปม.15/2 และ ห้อง ปม.16
- ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป
- งวดที่ 8** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 10% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งครุภัณฑ์ ห้อง ปม.1 ห้อง ปม.5 ปม.7 ปม.8 ปม.3 และ ห้อง ปม.14
- ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป
- งวดที่ 9 (งวดสุดท้าย)** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 20% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานพื้น แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
 - ทำความสะอาดสถานที่ปรับปรุง ทำงานอื่นๆที่ปรากฏในแบบรูปราคาและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมอบพื้นที่เป็นต้นไป

12. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

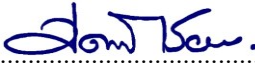
13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก


14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดดา เกษมโชติช่วง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายศุภชัย เชื้อเกต)

ลงชื่อ..... เลขานุการ
(นายประเสริฐ พิศวรงค์)


(ประธานกรรมการ)