

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

งานก่อสร้าง อาคารสถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

1.ความเป็นมา

สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นส่วนงานภายในของ สำนักงานอธิการบดี มีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศได้ จัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบ Re Skill Up Skill New Skill ผลิตและพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์นวัตกรรม และบริการวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของพื้นที่ ภูมิภาคและประเทศ และถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีสู่ชุมชนและพื้นที่ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการตามภารกิจและยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และของประเทศ

ทั้งนี้ การก่อสร้างอาคารบูรณาการการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีความสำคัญอย่างยิ่งในการ เป็นศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูและห้องปฏิบัติการทางการศึกษาของหลักสูตรครุศาสตร์ หลักสูตรศึกษาศาสตร์ จากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย เป็นแหล่งทดลองศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ เป็นแหล่งทดลองศึกษา วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ต่าง ๆ จัดการศึกษาให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเต็มตามศักยภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมสร้าง ทักษะให้นักเรียนมีพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนส่งเสริมทักษะดังกล่าวให้ตรงตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย รวมถึงส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความเป็นพลเมืองโลก วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้รวมทั้งพัฒนานวัตกรรมการศึกษา เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน บริการวิชาการที่เน้นการเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู พัฒนาระบบการศึกษานับสนับสนุนการวิจัยและการเรียนการสอนของสถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตหลักสูตรการศึกษาศาสตร์และบัณฑิตศึกษา รวมทั้งให้บริการวิชาการทางการศึกษา แก่บุคลากรทางการศึกษาของประเทศ เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศ สู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เป็นหน่วยงานในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยใช้วิจัยเป็นฐาน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับและสนับสนุนการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยและตอบสนองนโยบายของประเทศ

ประกอบกับปัจจุบันกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีนโยบายขอความร่วมมือให้มหาวิทยาลัยฯ จัดตั้งสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยในส่วนราชการเพื่อเป็นสวัสดิการแก่บุคลากร ดำเนินการจัดตั้งสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย โดยรับเด็กในช่วงอายุ 3 เดือน ถึงอายุไม่เกิน 6 ปีบริบูรณ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงเห็นความสำคัญของนโยบายดังกล่าวจึงจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับและสนับสนุนการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายของกระทรวงฯ เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของประเทศต่อไป



(ประธานกรรมการ)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดตั้งโรงเรียนเป็นสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยในส่วนราชการเพื่อเป็นสวัสดิการแก่บุคลากร ดำเนินการจัดตั้งสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย โดยรับเด็กในช่วงอายุ 3 เดือน ถึงอายุไม่เกิน 6 ปีบริบูรณ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงเห็นความสำคัญของนโยบายดังกล่าวจึงจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับและสนับสนุนการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายของกระทรวงฯ เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของประเทศต่อไป

3. คุณสมบัติเสนอราคา

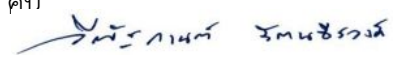
- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Government : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 30,600,000 บาท (สามสิบล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานของงานราชการ ที่ทำเสร็จแล้วไม่เกิน 5 ปี โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่ทางราชการออกให้ หรือผลงานของบริษัทเอกชนที่มหาวิทยาลัยให้ความเชื่อถือ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่ทำเสร็จแล้วไม่เกิน 5 ปี และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว อีกทั้งต้องมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเชื่อถือ

3.12 ความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้างครั้งนี้

3.12.1 วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 1 คน

3.12.2 วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร จำนวน 1 คน



(ประธานกรรมการ)

3.12.3 วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร	จำนวน 1 คน
3.12.4 วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร	จำนวน 1 คน
3.12.5 วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร	จำนวน 1 คน
3.12.6 สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก	จำนวน 1 คน
3.12.7 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	จำนวน 1 คน

บุคลากรดังกล่าวทุกตำแหน่ง ต้องมีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 โครงการ โดยในการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ที่กำหนดตามเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอชื่อ พร้อมหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงานตามที่ กำหนด ประกอบการพิจารณาประเมินคะแนนเป็นส่วนหนึ่งของข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ

สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม สำหรับวิศวกรสาขาต่าง ๆ ดังกล่าว ข้างต้น ตามรายชื่อที่ได้ระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ รวมทั้งหลักฐานแสดงการเป็น พนักงานประจำ ได้แก่ สำเนายืนยันแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.1) หลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร เพื่อแสดงหลักฐานการเป็นพนักงานประจำมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือน

4. การเสนอราคา

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

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File(Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา ให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารแผนการดำเนินการตลอดระยะเวลาของโครงการจนกระทั่งส่งมอบงาน โดยนำเสนอแผนการทำงานตั้งแต่การเตรียมการจนถึงการส่งมอบงานที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินการที่กำหนด ยื่น ณ วันที่เสนอราคา

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรูปแบบองค์กรย่อย (Project Organization Chart) และรายชื่อทีมงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานตามเอกสารเสนอราคานี้ ยื่น ณ วันที่เสนอราคา

4.5 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



(ประธานกรรมการ)

(2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565)

6. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

6.1 แบบรูปรายการ จำนวน 114 แผ่น

6.2 รายการประกอบแบบ จำนวน 1 เล่ม (81 หน้า)

7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

7.1 ในการประกวดราคาจ้างนี้จะพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาตัดสินจากหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นหลัก โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด

7.2 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในประกาศแล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ ต่อไป หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคา และข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่จ้างเท่านั้น

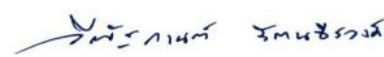
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิค

ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ดังนี้

1. เกณฑ์ราคา น้ำหนัก 40%

2. เกณฑ์ด้านเทคนิค 60% (มีคุณภาพเหมาะสม ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ตามขอบเขตของงาน)

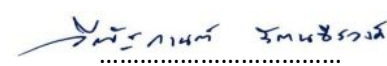
- ความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยพิจารณาจาก ประสิทธิภาพด้านบุคลากร ที่มีความเชี่ยวชาญและใบประกอบวิชาชีพในการควบคุมและปฏิบัติงาน ของผู้เสนอราคา แสดงถึงศักยภาพความพร้อมในการดำเนินการ น้ำหนัก 50% (100 คะแนน)
- ความน่าเชื่อถือด้านผลงานว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการก่อสร้าง และเคยผ่านงานดังกล่าวกับภาครัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ น้ำหนัก 5% (100 คะแนน)



(ประธานกรรมการ)

- ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ น้ำหนัก 5% (100 คะแนน)

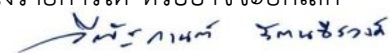
ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
1. ด้านราคา : น้ำหนัก 40% 2. ด้านเทคนิค : น้ำหนัก 60%	
1 ความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยพิจารณาจาก ประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร ที่มีความเชี่ยวชาญและใบประกอบวิชาชีพในการควบคุม และปฏิบัติงาน ของผู้เสนอราคา แสดงถึงศักยภาพความพร้อมในการ ดำเนินการ น้ำหนัก 50%	
● มีความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยมีการนำเสนอรายละเอียด/ รายการ/จำนวนเพิ่มเติม ดังนี้ - ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรเครื่องกล จำนวน 1 คน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน	100 คะแนน
● มีความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยมีการนำเสนอรายละเอียด/ รายการ/จำนวนเพิ่มเติม ดังนี้ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน	50 คะแนน



 (ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
- วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี - วิศวกรเครื่องกล จำนวน 1 คน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน	
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) ข้อ 3.12	20 คะแนน
2.2 ความน่าเชื่อถือด้านผลงานว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการก่อสร้างและเคยผ่านงานดังกล่าวกับภาครัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ น้ำหนัก 5%	
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และยื่นหนังสือรับรองผลงาน มูลค่างานไม่น้อยกว่า 30.6 ล้านบาท จำนวนตั้งแต่ 3 ผลงานขึ้นไป	100 คะแนน
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และยื่นหนังสือรับรองผลงาน มูลค่างานไม่น้อยกว่า 30.6 ล้านบาท จำนวน 2 ผลงาน	50 คะแนน
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR)	20 คะแนน
2.3 ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ โดยพิจารณาจากมูลค่าและเกิดประโยชน์ต่อตัวอาคาร น้ำหนัก 5%	
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด	100 คะแนน
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 1	50 คะแนน
● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 2	20 คะแนน
● ไม่มีการนำเสนอ	0 คะแนน

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก



(ประธานกรรมการ)

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากมหาวิทยาลัย

8. วงเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 87,601,100 บาท (แปดสิบล้านหกแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

9. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

10. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

11. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

11.1 ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 510 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

11.2 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

11.3 กำหนดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน เป็น 12 งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 5% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

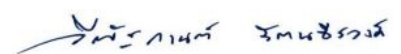
- ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่ งานวางผังเสาเข็มอาคาร แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ

งวดที่ 2 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 5% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

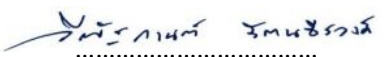
- งานเทคอนกรีตคานคอดิน แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบ ห้องน้ำชั้น 1 แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นชั้น 1 แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสาชั้น 1 รับชั้น 2 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ



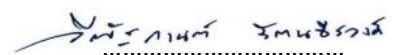
(ประธานกรรมการ)

- งวดที่ 3** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 5% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- วาง Sleeve ท่อระบบ ห้องน้ำชั้น 2 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตพื้นชั้น 2 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตเสาชั้น 2 รับชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 4** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 7% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
- เทคอนกรีตบันได ชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 แล้วเสร็จ
 - วาง Sleeve ท่อระบบ ห้องน้ำชั้น 3 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตพื้นชั้น 3 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตเสาชั้น 3 รับชั้น 4 แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 5** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 7% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- เทคอนกรีตบันได ชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 แล้วเสร็จ
 - วาง Sleeve ท่อระบบ ห้องน้ำชั้น 4 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตพื้นชั้น 4 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตเสาชั้น 4 รับชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 6** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 9% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- เทคอนกรีตบันได ชั้น 3 ขึ้นชั้น 4 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตคาน พื้น ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตบันได ชั้น 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งโครงหลังคา แล้วเสร็จ
 - มุงหลังคา Metal Sheet แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 7** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 7% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานทำกันซึมชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - เดินท่อร้อยสายไฟในผนัง และบนฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - เดินท่อระบบสุขาภิบาลในผนัง และบนฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานก่ออิฐผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ฉาบปูนผนังภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ

 ธีรภานุ รัตนธรรมา

(ประธานกรรมการ)

- งวดที่ 8** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 7% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานฉาบปูนผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานกรูกระเบื้องผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
 - งานร้อยสายไฟฟ้าในผนัง และบนฝ้าเพดาน ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้ง หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 345 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 9** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 7% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานเดินสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ในอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งดวงโคม และสวิตช์ ปลั๊กภายในห้อง แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 390 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 10** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 12% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานผิวพื้น ภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งประตู ทั้งหมด ยกเว้นประตู D1 แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งราวกันตก ราวบันไดทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานผิวผนังภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานทาสีผนังภายใน แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งโครงเหล็กรับ Façade ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 435 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 11** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 14% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานติดตั้ง Façade ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งผนังภายนอก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 480 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ
- งวดที่ 12 (งวดสุดท้าย)** จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 15% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานทาสี ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
 - ทำงานอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 510 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ



(ประธานกรรมการ)

12. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างเป็นรายวัน

13. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น

ให้สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น โดยสามารถติดต่อได้ที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเขตพื้นที่บางพระ 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1078

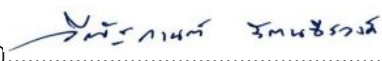
ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก www.rmutto.ac.th หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของ saraban@rmutto.ac.th

14. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเขตพื้นที่บางพระ 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1078 หรือ อีเมลล์ purchase@rmutt.ac.th

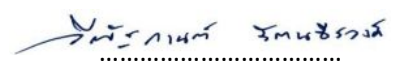
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววิมลรัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิวิชญ์ พูลสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัน สายด้วง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ แพเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสีปกร พรหมปั่น)

..........
(ประธานกรรมการ)