

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

งานก่อสร้าง อาคารสถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

1.ความเป็นมา

สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นส่วนงานภายในของ สำนักงานอธิการบดี มีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์ให้มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิต เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศได้ จัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบ Re Skill Up Skill New Skill ผลิตและพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์นวัตกรรม และบริการวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ 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 พัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและพัฒนาระบบการเรียนการสอนของสถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตหลักสูตรศึกษาศาสตร์และบัณฑิตศึกษา 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

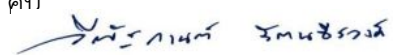
3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 ที่ทำสำเร็จแล้วไม่เกิน 5 ปี โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่ทางราชการออกให้ หรือผลงานของบริษัทเอกชนที่มหาวิทยาลัยให้ความเชื่อถือ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่ทำสำเร็จแล้วไม่เกิน 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 ตามรายชื่อที่ได้รับระบุไว้ในเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ รวมทั้งหลักฐานแสดงการเป็น พนักงานประจำ ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

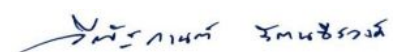
4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารแผนการดำเนินการตลอดระยะเวลาของโครงการจนกระทั่งส่งมอบงาน โดยนำเสนอแผนการทำงานตั้งแต่การเตรียมการจนถึงการส่งมอบงานที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินการที่กำหนด ยื่น ณ วันที่เสนอราคา

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรูปแบบองค์กรย่อย (Project Organization Chart) และรายชื่อทีมงานที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานตามเอกสารเสนอราคานี้ ยื่น ณ วันที่เสนอราคา

4.5 ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องตรวจดูร่างสัญญา 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 ในการประกวดราคาจ้างนี้จะพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะพิจารณาตัดสินจากหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นหลัก โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด

7.2 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในประกาศแล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ ต่อไป หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคา และข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ว่าจ้างเท่านั้น

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)

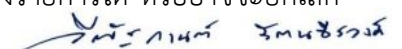
ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
1. ด้านราคา : น้ำหนัก 40% 2. ด้านเทคนิค : น้ำหนัก 60%	
1 ความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยพิจารณาจาก ประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร ที่มีความเชี่ยวชาญและใบประกอบวิชาชีพในการควบคุม และปฏิบัติงาน ของผู้เสนอราคา แสดงถึงศักยภาพความพร้อมในการ ดำเนินการ น้ำหนัก 50%	
<ul style="list-style-type: none"> ● มีความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยมีการนำเสนอรายละเอียด/ รายการ/จำนวนเพิ่มเติม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรเครื่องกล จำนวน 1 คน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน 	100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● มีความพร้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง โดยมีการนำเสนอรายละเอียด/ รายการ/จำนวนเพิ่มเติม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่จะควบคุมดูแลในการก่อสร้าง - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน 	50 คะแนน

.....

(ประธานกรรมการ)

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกร ระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน - วิศวกร ระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรเครื่องกล จำนวน 1 คน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน 	
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) ข้อ 3.12 	20 คะแนน
2.2 ความน่าเชื่อถือด้านผลงานว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการก่อสร้าง และเคยผ่านงานดังกล่าวกับภาครัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ น้ำหนัก 5%	
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และยื่นหนังสือรับรองผลงาน มูลค่างาน ไม่น้อยกว่า 30.6 ล้านบาท จำนวนตั้งแต่ 3 ผลงานขึ้นไป 	100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และยื่นหนังสือรับรองผลงาน มูลค่างาน ไม่น้อยกว่า 30.6 ล้านบาท จำนวน 2 ผลงาน 	50 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) 	20 คะแนน
2.3 ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการ โดยพิจารณาจากมูลค่าและ เกิดประโยชน์ต่อตัวอาคาร น้ำหนัก 5%	
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด 	100 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 1 	50 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามขอบเขตงาน (TOR) และมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์กับการใช้ ประโยชน์จากตัวโครงการ และการดำเนินงานของหน่วยราชการสูงสุด รองลงมาเป็นอันดับ 2 	20 คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> ● ไม่มีการนำเสนอ 	0 คะแนน

มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก



(ประธานกรรมการ)

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากมหาวิทยาลัย

8. วงเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 87,601,100 บาท (แปดสิบล้านหกแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

9. ระยะเวลารับประกัน

รับประกันเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

10. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 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

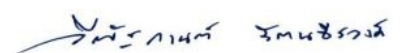
- ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่ งานวางผังเสาเข็มอาคาร แล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ

งวดที่ 2 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 5% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

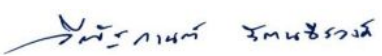
- งานเทคอนกรีตคานคอดิน แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบ ห้องน้ำชั้น 1 แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นชั้น 1 แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสาชั้น 1 รับชั้น 2 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินการ



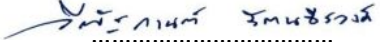
(ประธานกรรมการ)

- 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 ชั้นชั้น2 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 ชั้นชั้น3 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 ชั้นชั้น4 แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตคาน พื้น ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตบันได ชั้น 4 ชั้นชั้นดาดฟ้า 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



(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

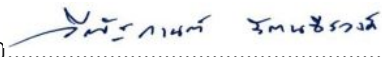
ให้สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น โดยสามารถติดต่อได้ที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออกเขตพื้นที่บางพระ 43 ม.6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ 1078 ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก www.rmutto.ac.th หรือทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ของ 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

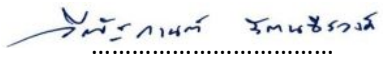
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุ่กัน สายด้วง)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสีปกร พรหมปิ่น)

..........
(ประธานกรรมการ)