

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
จ้างปรับปรุงอาคารปฏิบัติการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ  
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. หลักการและเหตุผล

อาคารปฏิบัติการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการใช้งานในการปฏิบัติงานการเรียนการสอนมาเป็นเวลานาน ทำให้ตัวอาคารชำรุดทรุดโทรม จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเพื่อใช้เป็นที่เรียนปฏิบัติการ ฝึกงาน ทำการวิจัย และบริการวิชาการ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตให้ตรงกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จนเกิดเป็นทักษะที่สามารถทำงานในวิชาชีพของตนได้ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถเป็นที่ยอมรับของสถานประกอบ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงอาคารปฏิบัติการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้สอยอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานด้านก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันก่อสร้างเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือ หน่วยงานตามกฎหมาย หรือ รัฐวิสาหกิจ

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4.แบบรูปรายการ จำนวน 23 แผ่น

รายการประกอบแบบ 1 เล่ม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวด

7. วงเงินในการจัดจ้าง


-เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 2,534,000 บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน 2,745,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่า 7% ไว้ด้วยแล้ว ทั้งนี้ไม่ถือว่าราคาที่ประกาศต้องมีผลผูกพันให้ปฏิบัติตามนั้น

8. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร ก้านทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอนุสรณ์ วิเศษสิงห์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวนันทพร พึ่งสังวร)

**สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

1. ทางไปรษณีย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
2. ทางโทรศัพท์/โทรสาร 038-358201 ต่อ 8201, 8215 FAX : 038-358235
3. ทางเว็บไซต์ [www.rmutto.ac.th](http://www.rmutto.ac.th) , [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
4. ทาง E - Mail [dcm.rmutto@yahoo.com](mailto:dcm.rmutto@yahoo.com)
5. วันสิ้นสุดการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศ