

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

1. ความเป็นมา

ตามสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2553 หอมวงบลงทุน เป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เป็นค่าดำเนินการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 โครงการ ด้วยเงินงบประมาณเงินรายได้สะสม (งบกลาง) จำนวนเงิน 2,106,100.- บาท และงบประมาณเงินรายได้คณะ (ภาคสมทบ) จำนวนเงิน 458,900.- บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,565,000.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ให้สามารถใช้งานได้
- เพื่อใช้ในการเรียนการสอนวิชาการทดลองวิศวกรรมเครื่องกล การทำวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท และอาจารย์ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมดา
- 4) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5) ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีพื้นที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร หรือ เป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,250,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยว แล้วเสร็จตามสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือได้ โดยจะต้องแสดงหลักฐานประกอบอันได้แก่ สำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6) ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธาระดับสามัญวิศวกร และวิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ.2542 ประจำนิติบุคคลและรับผิดชอบโครงการก่อสร้างนี้อย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ

กรณีวิศวกรต้องมีเอกสารแสดงประกอบการพิจารณา ดังนี้

2.6.1. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.)

2.6.2. สำเนาบัตรสมาชิกสภาวิศวกร

ซึ่งทั้ง 2 ใบ ต้องไม่หมดอายุเพราะมีความเกี่ยวเนื่องกัน คือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกร หมดอายุใบประกอบวิชาชีพถือเป็นอันสิ้นสุดลง

สำเนาภาพถ่ายใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจะต้องชัดเจน มีข้อความแสดงความยินยอมพร้อมลงลายมือชื่อเจ้าของบัตร

4. แบบรูปรายการก่อสร้างพร้อมดำเนินการ

รูปแบบรายการก่อสร้างพร้อมดำเนินการจัดจ้าง ประกอบด้วย

- 1) แบบรูปงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- 2) แบบรูปงานสถาปัตยกรรม
- 3) แบบรูปงานไฟฟ้าและการสื่อสาร
- 4) หมวดงานครุภัณฑ์

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

6. สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างในพื้นที่ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขที่ 744 ถนนสุรนารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์หมายเลข 0-4427-1315, 0-4423-3000, 0-4424-2978-9 ต่อ 2280-2 โทรสาร 0-4427-1315, 0-4423-3058

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 2,565,000 บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง 2,565,000 บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8.เงื่อนไขการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินเป็นงวด จำนวน 3 งวดงาน ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการแบ่งงวดงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ โล่ห้าวิชัย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชัย ชมพวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบุญรอด บุญปลุก)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววิลาสินี วงศ์คนตรี)

หมายเหตุ ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่แผนกงานพัสดุ ฝ่ายพัสดุและออกแบบ กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ E-mail address wilasinee.wo@rmuti.ac.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ สอบถามรายละเอียดได้ในวัน และเวลาราชการ โทรศัพท์หมายเลข 0-4427-1315, 0-4423-000 ต่อ 2280 – 2 โทรสาร 0-4427-1315, 0-4423-3058