

## ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

### จ้างก่อสร้างกำแพงกันตลิ่ง จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ : ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

#### ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการสำรวจบริเวณด้านหลังอาคารหอพัก นักศึกษาชาย พบว่าลักษณะของคลองน้ำลำตะคองเป็นรูปโค้งเข้าหาตัวอาคาร เมื่อถึงฤดูฝนจะมีน้ำระบายผ่านลำตะคองจำนวนมาก และมีความเร็วสูง ทำให้เกิดการกัดเซาะและพังทลายของดินบริเวณริมคลองเข้ามาใกล้แนวรั้วหอพัก ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่า ระยะห่างระหว่างแนวรั้วกับริมตลิ่งลำตะคองช่วงที่ใกล้ที่สุดมีระยะห่างเพียง 3 เมตร หรือห่างจากเสาหลักของอาคารหอพักนักศึกษาชายเพียง 9.4 เมตรเท่านั้น และช่วงฤดูฝนนี้ยังมีฝนตกหนักและมีน้ำไหลเซาะแนวดินตลิ่งเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในวันที่ฝนตกหนักบางครั้งยังพบว่าน้ำจากลำตะคองยังเพิ่มระดับสูงขึ้นปริ่มคลอง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อตัวอาคารได้ในอนาคตอันใกล้นี้ จึงเห็นสมควรดำเนินการสร้างกำแพงกันตลิ่งบริเวณด้านหลังอาคารหอพักนักศึกษาชาย งบประมาณจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,012,075.- บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน) โดยใช้เงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

#### วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ปัญหาการกัดเซาะและพังทลายของหน้าดินบริเวณหอพักนักศึกษาชาย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อตัวอาคารได้ในอนาคต โดยจะดำเนินการหาผู้รับจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549

#### คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. เป็นนิติบุคคลซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ จำนวน 1 งานต่อ 1 สัญญาในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานไม่เกินกว่า 5 ปี นับแต่วันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือได้ และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องแสดงหลักฐานประกอบอันได้แก่ สำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธาระดับ**สามัญวิศวกร** ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ประจำนิติบุคคลและรับผิดชอบโครงการก่อสร้างนี้อย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ

กรณีวิศวกรต้องมีเอกสารแสดงประกอบการพิจารณา ดังนี้

6.1 สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.)

6.2 สำเนาบัตรสมาชิกสภาวิศวกร

ซึ่งทั้ง 2 ใบ ต้องไม่หมดอายุเพราะมีความเกี่ยวเนื่องกัน คือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรหมดอายุใบประกอบวิชาชีพถือเป็นอันสิ้นสุดลง

สำเนาภาพถ่ายใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจะต้องชัดเจน มีข้อความแสดงความยินยอมพร้อมลงลายมือชื่อเจ้าของบัตร

7. หลักประกันของประกวดราคา เป็นจำนวนเงิน 105,650.-บาท (หนึ่งแสนห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นการก่อสร้าง กำแพงกันตลิ่ง จำนวน 1 โครงการ ประกอบด้วยแบบรูปารายการก่อสร้างพร้อมการดำเนินการดังนี้

1. หมวดโครงสร้างและวัสดุ
2. งานรั้วเหล็กและประตู
3. งานระบบระบายน้ำ

**ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน**

งานก่อสร้าง กำแพงกันตลิ่ง จำนวน 1 โครงการ แบ่งออกเป็น 3 งวด กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**วงเงินในการจัดจ้าง**

วงเงินงบประมาณที่ได้รับเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,012,075.- บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน) โดยใช้เงินรายได้สะสมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,113,000.-บาท (-สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

**หมายเหตุ**

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร (ระบุชื่อ – สกุล และที่อยู่ให้ชัดเจน) โดยส่งไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) มาที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เลขที่ 744 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0 4427 1315, 0 4423 3058 โทรสาร 0 4427 1315, 0 4423 3058 หรือ e-mail : [wilasinee\\_lady@hotmail.com](mailto:wilasinee_lady@hotmail.com)