

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ครั้งที่ 1
งานจ้างเหมาปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั่วไปและห้องทดลองงานวิจัย
อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวน 1 รายการ

1. ความเป็นมา

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมได้เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ และได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๒๔ ซึ่งนับเป็นเวลากว่า ๒๕ ปี ที่ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมได้จัดการเรียนการสอน ทั้งในด้านวิชาการและปฏิบัติการของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก

จากวิสัยทัศน์และพันธกิจของภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตในทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการสร้างงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ดังนั้นการพัฒนาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั่วไปและห้องทดลองงานวิจัยจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อรองรับการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัยอย่างยั่งยืน

ในการนี้ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้ทำการวางแผนปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั่วไปและห้องทดลองงานวิจัย อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ในวงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการและทดลองงานวิจัยของนักศึกษาทุกระดับของภาควิชาและรองรับงานวิจัยของภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,200,000 บาท และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยมีหนังสือรับรองผลงานเดี่ยวต่อ 1 สัญญาจ้างและต้องมีหนังสือรับรอง ผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ โดยเป็นผลงานการทำงานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ตั้งแต่ 3 ชั้นขึ้นไป ภายใน 5 ปี นับมาในวันยื่นซองประกวดราคา นับถึงวันที่ยื่นซองประกวดราคา

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.10 กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กพ) 1305/ว 2457 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมซองประกวด ราคา กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างภายใต้ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างเคร่งครัด

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีวิศวกร และช่างควบคุมงาน ที่ต้องควบคุมดูแลงานตลอดเวลา และต้องเสนอหลักฐานใบประกอบวิชาชีพอย่างละ 1 ชุด นำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาผลในวันยื่นซองประกวดราคา

5. ขอบเขตในการดำเนินงาน

งานจ้างเหมาปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั่วไปและห้องทดลองงานวิจัย อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวงเงินงบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน นับแต่วันที่ได้เริ่มงานตามสัญญาจ้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน แบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 25 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานแล้วเสร็จร้อยละ 30 ของปริมาณงานทั้งหมดระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มทำงานตามสัญญาจ้างเป็นต้นไป

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานแล้วเสร็จร้อยละ 60 ของปริมาณงานทั้งหมดระยะเวลาดำเนินการ 105 วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มทำงานตามสัญญาจ้างเป็นต้นไป

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 45 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานทั้งโครงการและตามปริมาณงานที่ระบุในแบบรูปรายการ และใบเสนอราคา พร้อมเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ที่ถูกระบุไว้ในสัญญาจ้าง ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมถ่ายภาพและเอกสารที่ได้ดำเนินการทุกอย่างเป็นไฟล์ PDF

ภายในระยะเวลา 150 วัน นับแต่วันที่ได้เริ่มงานตามสัญญาจ้าง

8. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ราคากลาง 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ งานการเงิน การคลัง และพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-942038 หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : redcat2525@hotmail.com สาธารณะชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ทั้งนี้ภายใน 3 วันทำการ นับตั้งแต่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จะได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ มาพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนนะจ๊ะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิรูป ผลจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายมานูญ ดอกพรวัว)