

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง
(โครงการ ๕) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบแผ่นดิน) สำนักงานอธิการบดี กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัยรามคำแหง (โครงการ ๕) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน ภายในวงเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการปรับปรุงผิวจราจรที่ชำรุด เสื่อมสภาพ ให้สามารถใช้สอยได้อย่างเต็มที่ และปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นจากระบบท่อระบายน้ำทิ้ง อาทิเช่น

๒.๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็น ที่เกิดจากการหมักและสลายตัวของสารอินทรีย์ ในน้ำเสียภายใต้สภาวะไร้อากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) หรือก๊าซไข่เน่า ที่เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และเมื่อเกิดการเผาไหม้จะก่อให้เกิดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนโลหะสูง และเมื่อทำปฏิกิริยากับน้ำเกิดเป็นกรดซัลฟูริก (H_2SO_4) ซึ่งเป็นกรดที่มีฤทธิ์เข้มข้นในการที่จะกัดกร่อนโลหะ จุดเชื่อมต่อ และเส้นท่อในระบบท่อระบายน้ำได้

๒.๒.๒ เพื่อเป็นการป้องกันน้ำซึมเข้าระบบท่อระบายน้ำทิ้ง ซึ่งเกิดมาจากน้ำใต้ดินหรือน้ำฝนรั่วซึมเข้าสู่ระบบท่อระบายทิ้งที่มีสาเหตุมาจากท่อแตก จุดเชื่อมต่อชำรุดเสื่อมสภาพ บ่อตรวจสอบการระบายน้ำชำรุด หรือฝาของบ่ออยู่ต่ำกว่าระดับถนน ส่งผลทำให้มีน้ำในระบบมากเกินไปทำให้การระบายน้ำไม่ทันเป็นเหตุให้เกิดน้ำท่วมขัง

๒.๒.๓ เพื่อเป็นการสะดวกในการดูแลรักษาระบบท่อระบายน้ำ ง่ายต่อการขุดลอกเศษตะกอนในระบบท่อระบายน้ำทิ้ง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและข้อปฏิบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ และเป็นสัญญาเดียว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งและพื้นผิวจราจรในมหาวิทยาลัย-รามคำแหง (โครงการ ๕) (สธก.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด ๓๖๐ วัน (รวม ๖ งวดงาน) นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา หรือวันที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เริ่มต้นทำงานตามสัญญาจ้าง

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (รวม ๖ งวดงาน) ภายใน ๓๖๐ วัน /ยื่นราคา ๖๐ วัน

รายละเอียดตามรายการแบ่งงวดงานฯ ที่แนบท้าย

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบแผ่นดิน) ของสำนักงานอธิการบดี เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง (ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. การทำสัญญาจ้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

๑๑. ข้อกำหนดอื่น

๑๑.๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๑.๒ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ข้อเสนอแนะ

สถานที่ติดต่อ อาคารสำนักงานอธิการบดี งานพัสดุ กองคลัง ชั้น ๓ คุณธนกร เพิ่มพานิช และคุณพจนพิชชา จันทร์ฟู

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๑๐ ๘๐๕๔ - ๕

โทรสาร ๐ ๒๓๑๐ ๘๑๐๘

E-mail : saowalak@ru.ac.th

รายชื่อคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย) ✓

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงชนะ ศรีภิรมย์) ✓

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประพจน์ สมรรถไธ) ✓

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริชัย นรจีน) ✓

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพจนพิชชา จันทร์ฟู) ✓