

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างขยายสะพานคอนกรีตข้ามคลองผิวจราจร ๘.๐๐ ม. มีทางเท้ากว้าง ๑.๕๐ ม.
ความยาว ๑๑.๐๐ ม. กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา แขวงดอกไม้
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างขยายสะพานคอนกรีตข้ามคลองผิวจราจร ๘.๐๐ ม. มีทางเท้ากว้าง ๑.๕๐ ม. ความยาว ๑๑.๐๐ ม. กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยพื้นที่ภายในกองงานวิทยาเขตบางนามีโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายอนุบาล - ประถม) ตั้งอยู่ในพื้นที่และมีผู้ปกครองใช้รถยนต์เป็นพาหนะในการรับ - ส่ง บุตรหลานเป็นจำนวนมากแต่การจราจรภายในไม่คล่องตัวส่วนหนึ่งของปัญหาดังกล่าว เกิดจากสะพานข้ามคลองเชื่อมต่อภายในกองงานวิทยาเขตบางนามีสภาพแคบและเกิดการชำรุด ทำให้ต้องมีการขยายสะพานเพิ่มเติม

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่ผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๕๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ และเป็นสัญญาเดียว



๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้
ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี
มูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ
ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการ
หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ
วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ปรินทร์

//(๕) กรณีตาม...

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบรูปรายการละเอียดงานก่อสร้างขยายสะพานคอนกรีตข้ามคลองผิงจราชจร ๘.๐๐ ม. มีทางเท้ากว้าง ๑.๕๐ ม. ความยาว ๑๑.๐๐ ม. กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ๑ งาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๒ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

งานฝั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหงวิทยาเขตบางนา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานจัดเตรียมพื้นที่ และส่งแผนงานก่อนดำเนินการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเจาะสำรวจชั้นดิน และส่งรายงานผล พร้อมรับรองผลก่อนดำเนินการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบวัสดุก่อสร้างที่กำหนดไว้ และส่งรายงานผล พร้อมรับรองผล
- งานรื้อถอนราวสะพาน, พื้นทางเท้าสะพาน และพื้นผิวจราจรสะพานเดิม
- งานรื้อถนนลาดยางเดิม
- งานติดตั้ง Support พร้อมเคลื่อนย้ายจัดเรียงระบบท่อร้อยสายไฟสี่สาร และระบบท่อน้ำประปายึดติดให้เรียบร้อย
- งานซ่อมแซมโครงสร้างสะพานเดิมที่เสียหายทั้งหมด
- งานคอนกรีตราวสะพาน, พื้นทางเท้าสะพาน และพื้นผิวจราจรสะพาน
- งาน BEARING UNIT และ APPROACH SLAB
- งานปรับไหล่ทาง และปูยาง Asphaltic Concrete
- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย
- งานทราลัยล่างราวสะพาน (ด้านใน)
- งานทราลัยราวสะพาน (ด้านนอก)
- งานพื้นทางเท้าผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย พร้อมเครื่องเงาผิวหน้า







ยวันท์

/- งานติดตั้ง...

- งานติดตั้งระบบไฟตกแต่งราวสะพาน
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างทาง
- งานตีเส้น และสัญลักษณ์จราจร
- งานเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ และล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- งานคืนสภาพพื้นที่ฝั่งมหาวิทยาลัยฯ

รวมระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๗๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้
งานฝั่งโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายอนุบาล-ประถม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานจัดเตรียมพื้นที่ และส่งแผนงานก่อนดำเนินการ
- งานทดสอบวัสดุอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ และส่งรายงานผล พร้อมรับรองผล
- งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม
- งานรื้อถอนพื้นทางเท้า พร้อมคันทันเดิม
- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม และเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าใหม่
- งานย้ายท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ
- งาน BEARING UNIT และ RETAINING WALL
- งานปรับไหล่ทาง, APPROACH SLAB และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก และผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย พร้อมเครื่องเงาผิวหน้า
- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย
- งานปลูกต้นไทรเกาหลี (ลักษณะทรงพุ่ม)
- งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำถนน
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างทาง
- งานตีเส้น และสัญลักษณ์จราจร
- งานล้างทำความสะอาด เก็บเศษวัสดุเหลือใช้ขนออกนอกบริเวณมหาวิทยาลัย
- งานส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รวมระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

รวมระยะเวลาทั้งหมด ๒๗๐ วัน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบประมาณแผ่นดิน)

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๓๑๙,๒๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. ราคากลาง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๓๔๓,๔๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม





ปวินท์

/๙. การทำสัญญา...

๙. การทำสัญญาจ้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น และงบประมาณดังกล่าวไม่ถูกพับไป

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

๑๒. ข้อกำหนดอื่น

๑๑.๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

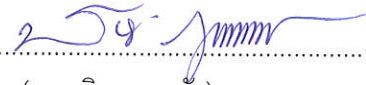
๑๑.๒ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

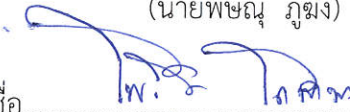
๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม


สถานที่ติดต่อ หน่วยพัสดุ งานธุรการ กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๗ ๖๓๐๘ เว็บไซต์ www.fis.ru.ac.th และ www.gprocurement.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทรงวุฒิ วิเปลิยน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชณู ภูมิ่ง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโพธิ์ โคตมา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายปรินทร์ สว่างนุวัตรกุล)