

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ก่อสร้างป้ายสื่อสารสำหรับอาคารเรียนและอาคารสนับสนุนการศึกษาและเพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของ
นักศึกษาและบุคลากร มช.ศูนย์รังสิต จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองบริหารศูนย์รังสิต ได้ดำเนินการสำรวจ ศึกษาวิเคราะห์สภาพทางกายภาพ พบร่วมในรูปแบบป้ายสัญลักษณ์ปัจจุบันตำแหน่งและการจัดการติดตั้งป้ายมีตำแหน่งที่เกิดขวางทางเดินเท้าและทางจักรยาน ส่งผลให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งานและบางส่วนไม่ได้ใช้งาน เช่น ป้ายบอกทางที่ไม่ขนาดเล็กและต่าจนเกินไป ส่งผลต่อทัศนวิสัยในการขับขี่และการมองเห็นผู้ใช้งานทางเดินและบนถนน และสื่อสารสำหรับอาคารเรียนและอาคารสนับสนุนการศึกษาและเพื่อความปลอดภัยในการสัญจร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้สัญจรมีความสะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อความสะดวกสบายของนักศึกษาและบุคลากร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพโดยตรงที่มีลักษณะเดียวกันกับที่เสนอราคานี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีของผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิดบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีคำสั่งให้สถาบันฯ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาบันฯ และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๕ คุณลักษณะต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และมีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างงานบำรุงทาง ซึ่งได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวงตามประกาศกรมทางหลวง เรื่องรายชื่อผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างงานบำรุงทาง โดยเฉพาะงานบำรุงทางประเภทงานไฟสัญญาณจราจร และงานบำรุงทางประเภทงานป้ายจราจร

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงาน เกี่ยวกับการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารหรือถนน เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียว เท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจสอบเรียบร้อยแล้วและให้ยืนหนังสือรับรองผลงานเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เชื่อถือ

๓.๘ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

๓.๘.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคานาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

ผู้เสนอราคาก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาก่อสร้าง

๓.๔.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ มีหนังสือรับรองสินค้า “Made in Thailand” ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand”

๔. คุณสมบัติการพิจารณาเพิ่มเติม

๔.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่กมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่งการพิจารณาผลให้พิจารณาเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs เท่านั้น

๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

(๑) หน่วยงานของรัฐจะต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) หน่วยงานของรัฐจะต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีที่มีประสบการณ์การทำงานลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๑ สาขา และจะต้องมีควบคุมงานตลอดระยะเวลาปรับปรุงงานตลอดระยะเวลาในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการปรับปรุงให้สำเร็จลุล่วงด้วยดีมายืนต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา อย่างน้อยดังนี้

(๑) ภาคีวิศวกรโยธา อายุน้อย ๑ คน

๖. แบบรูปรายการ คุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดของการปฏิบัติงาน

ตามขอบเขตของการก่อสร้างป้ายสื่อสารสำหรับอาคารเรียนและอาคารสนับสนุนการศึกษาและเพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของนักศึกษาและบุคลากร มร.ศูนย์รังสิต จำนวน ๑ งาน

Min

F.S
Dew

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยสิบวัน)

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน งานงานการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๓ งวด

๙. การรับประกัน

ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่กรรมการตรวจสอบงานวัดสุดท้าย (ทั้งนี้หากในรายการประกอบแบบ หรือ แบบรูประยการ มีการกำหนดระยะเวลา รับประกันไว้ไม่ถึง ๒ ปี ให้แก้ไขเป็น ๒ ปี แต่หากในรายการประกอบแบบ หรือ แบบรูประยการ มีการกำหนดระยะเวลารับประกันไว้เกิน ๒ ปี ให้ยึดระยะเวลาที่กำหนดตามรายการประกอบแบบ หรือ แบบรูประยการนั้นๆ ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการ) และจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลา รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี โดยจะซ่อมแซม ความชำรุด บกพร่อง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๐. กำหนดยืนราคา ๑๒๐ วัน

๑๑. ค่าปรับ เป็นรายวันในอัตรา ๐.๑ ของค่าจ้าง

๑๒. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๗๕,๒๗๖.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑๓. หลักประกันสัญญาในอัตรา ๐.๕

๑๔. เป็นสัญญาจ้างปรับปรุง แบบปรับราคา(ค่า K)ได้ โดยเป็นไปตามสูตรการปรับราคาของทางราชการที่ได้ประกาศไว้โดยมีความสอดคล้องกับลักษณะการปรับปรุงของการประกวดราคารั้งนี้

ลงนาม.....  ประธานกรรมการ
(นางลันثم พึงเลื่อน)

ลงนาม.....  กรรมการ
(นายณภัทร ชุมนະถุล)

ลงนาม.....  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกัณฑี หมายผิน)