

ร่างขอบเขตของงาน
การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการออกแบบระบบการทำงานเพื่อความปลอดภัย
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นสาขาวิชาที่เปิดใหม่ และเป็นสาขาที่ต้องมีการเสนอขอใบประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรม (กว.) ซึ่งทางสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการจะต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของทางสภาวิศวกร ในการเสนอขอห้องปฏิบัติการดังกล่าวมีความจำเป็นเพื่อใช้ในการขอใบรับรองปริญญาหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ โดยเมื่อนักศึกษาจบมาในสาขาวิชานี้จะสามารถขอใบประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมได้ ส่งผลให้มีความสอดคล้องในรายวิชาบังคับ และวิชาเลือก อาทิเช่น วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย การศึกษางาน การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม การยศาสตร์ ความปลอดภัยในอุตสาหกรรม เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการการยศาสตร์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านชีวกลศาสตร์ สรีรวิทยาการทำงาน และจิตวิทยาวิศวกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการพฤติกรรมของมนุษย์ และปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์ที่มีต่อเครื่องจักร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก และต่อกระบวนการที่มนุษย์ใช้ในการทำงาน โดยการพยายามหาแนวทางที่ดีกว่าเพื่อปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงการทำงานของมนุษย์ รวมถึงสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้เหมาะสมกับขีดความสามารถ ซึ่งห้องปฏิบัติการนี้จะช่วยเสริมความเข้าใจ และนำไปใช้ได้จริงในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
๒. เพื่อให้ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์หาเหตุผลของหลักการและทฤษฎีต่างๆ ด้วยการลงมือปฏิบัติจริง
๓. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัย สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ต่อไปในอนาคต
๔. เพื่อใช้เป็นครุภัณฑ์ด้านการวิจัย เพื่อสร้างงานวิจัยคุณภาพที่สามารถแสดงผลงานและตีพิมพ์ได้
๕. เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ รายการชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการออกแบบระบบการทำงานเพื่อความปลอดภัย ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑลจังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการ
กำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อน
การเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.mutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายน ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครูภัณฑ์รายการดปฏิบัติการเทคโนโลยีการออกแบบระบบการทำงานเพื่อความปลอดภัย
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑลจังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒) วงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้าน
บาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ทั้ง

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพทธรมณทลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๘.๓ โทรสาร ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

೨.೩ E-Mail gprocurement@rmutr.ac.th