

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดปฏิบัติการจำลองสถานการณ์ในสายการผลิตอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันแต่ละประเทศมีการแข่งขันด้านเทคโนโลยีกันสูงมาก ประเทศที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงกว่า มักประสบความสำเร็จในเชิงการค้ามากกว่าและนำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นจำนวนมาก นักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ จัดเป็นตัวแปรสำคัญที่จะพัฒนาประเทศในอนาคต ถ้าให้นักศึกษาได้มีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยี ทำให้โอกาสสำหรับการแข่งขันของประเทศมีสูงไปด้วยเนื่องจากหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นสาขาที่ได้รับการรับรองปริญญาฯ จากสภาวิศวกร และต้องมีการเสนอขอใบประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรม (กว) อย่าง ต่อเนื่อง ซึ่งทางสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการจะต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ของทางสภาวิศวกร ในการเสนอขอห้องปฏิบัติการดังกล่าวมีความจำเป็น เพื่อใช้ในการขอใบรับรองปริญญา หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๓) โดยเมื่อนักศึกษาจบมาในสาขาวิชานี้จะสามารถ ขอใบประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมได้ ส่งผลให้มีความสอดคล้องในรายวิชาบังคับ และวิชาเลือก อาทิเช่น การศึกษางาน การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม การยศาสตร์ การวางแผนและควบคุมการผลิต การควบคุม คุณภาพ ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการทางด้าน วิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งห้องปฏิบัติการนี้จะช่วยเสริมความเข้าใจ และนำไปใช้ได้จริงในการปฏิบัติงานใน ภาคอุตสาหกรรม โดยสอดคล้องโดยตรงกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ นักศึกษาได้เรียนรู้สายการผลิตอัตโนมัติซึ่งใช้ในภาคอุตสาหกรรม

๒.๒ นักศึกษาสามารถทดลอง ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลิตได้เสมือนจริง

๒.๓ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดปฏิบัติการจำลองสถานการณ์ในสายการผลิตอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนเมษายน – พฤษภาคม ๒๕๖๓

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครุภัณฑ์รายการชุดปฏิบัติการจำลองสถานการณ์ในสายการผลิตอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย 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>

๘.๕ E-Mail gprocurement@rmutr.ac.th