

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดฝึกปฏิบัติการการระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่ด้านการผลิต ตรวจสอบ คัดแยก และจัดเก็บชิ้นงานในคลังสินค้าแบบอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

จำนวน ๑ ชุด

ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นในการเรียนการสอน พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการให้กับนักศึกษาตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก โดยในปัจจุบันเริ่มมีการนำระบบ internet of thing หรือIoTเข้ามาประยุกต์ ใช้ในชีวิตประจำวันมากขึ้น ด้วยการพัฒนาอย่างชาญฉลาดนี้ ทำให้เราสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกันได้อย่างอิสระและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ด้วยศักยภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลิตนักศึกษาที่มีคุณภาพและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนการสอน ฝึกอบรมทักษะความรู้ ในด้านต่างๆให้กับผู้เรียน และเพื่อการพัฒนาและการยกระดับงานวิจัยและการบริการวิชาการ ให้มีความสามารถด้านการเรียนรู้และฝึกทักษะปฏิบัติการด้วยเทคโนโลยีด้านการเรียนการสอนที่ทันสมัย ประกอบกับคณาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาที่มากด้วยความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ ที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ในรายวิชาต่างๆให้กับนักศึกษาและผู้ที่ต้องการรับบริการวิชาการแก่สังคม เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ กระจายโอกาสในการเข้าถึง และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการผลิตและบริการ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทางการศึกษาห้องปฏิบัติการระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่ เพื่อสร้างต้นแบบนวัตกรรมสำหรับการจัดการเรียนการสอน

๒.๒ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ระบบโลจิสติกส์ การจัดการระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีที่สมัยใหม่

๒.๓ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบ internet of thing และใช้เป็นต้นแบบนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒.๔ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดฝึกปฏิบัติการการระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่ด้านการผลิต ตรวจสอบ คัดแยก และจัดเก็บชิ้นงานในคลังสินค้าแบบอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ 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

ระหว่างเดือนกันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

ครุภัณฑ์รายการ ชุดฝึกปฏิบัติการการระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่ด้านการผลิต ตรวจสอบ คัดแยก และจัดเก็บชิ้นงานในคลังสินค้าแบบอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑๐,๐๒๑,๔๐๐ บาท (สิบล้านสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

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