

ร่างขอบเขตของงาน
การจัดซื้อครุภัณฑ์ รายการชุดฝึกปฏิบัติการวัดอากาศ อุณหภูมิ และความชื้นผ่านเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ตามโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เกี่ยวเนื่องกับโครงการพัฒนาทักษะด้านอุปกรณ์ตรวจวัดพื้นฐาน และระบบควบคุม ทั้งนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นสาขาที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอุณหภูมิและวัดความชื้นสัมพัทธ์ เพื่อเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ จึงมีจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีชุดปฏิบัติการควบคุมอุณหภูมิและวัดความชื้นสัมพัทธ์ เพื่อเป็นเรียนรู้พื้นฐานและการพัฒนาให้ทันสมัยตามเทคโนโลยีปัจจุบัน ดังนั้นเหตุผลและความจำเป็นในการจัดเตรียมครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการควบคุมอุณหภูมิและวัดความชื้นสัมพัทธ์ เพื่อการเรียนรู้ออกแบบและใช้งานด้านอุปกรณ์ตรวจวัดพื้นฐาน และระบบควบคุม ซึ่งหากนักศึกษาที่ผ่านการใช้เครื่องมือชุดนี้จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในรายวิชาระบบควบคุม วิชาโครงงานวิศวกรรมการวัดคุมได้เป็นอย่างดี และยังสามารถนำไปใช้ในงานทางอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการประกอบอาชีพในอนาคต ที่ตรงกับสาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิศวกรรมการวัดคุม ได้มีความรู้ด้านวิชาการ และทักษะควบคู่กัน
- ๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์หาเหตุผลของทฤษฎีการควบคุมต่างๆ ด้วยการปฏิบัติจริง
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้ศึกษาในสาขาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องได้ใช้วิเคราะห์หาความรู้เพิ่มเติม
- ๒.๕ เพื่อสร้างองค์ความรู้ และพัฒนาต่อยอดงานวิจัย สำหรับอาจารย์และนักศึกษาต่อไปในอนาคต
- ๒.๖ เพื่อให้อาจารย์ และผู้ปฏิบัติการใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการดำเนินงานวิจัย
- ๒.๗ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ รายการชุดฝึกปฏิบัติการวัดอากาศ อุณหภูมิ และความชื้นผ่านเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

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

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครุภัณฑ์รายการชุดฝึกปฏิบัติการวัดอากาศ อุณหภูมิ และความชื้นผ่านเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๙๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

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