

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการชุดฝึกปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด จำนวน ๑ ชุด ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากในปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าหรือบริการที่มีคุณภาพจะต้องมีเครื่องมือวัดและทดสอบในการผลิตหรือบริการที่มีคุณภาพดีคือวัดได้ถูกต้องเที่ยงตรงและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อตอบสนองการส่งออกไปยังต่างประเทศ ด้วยเหตุนี้มาตรฐานระบบคุณภาพระดับสากล เช่น ISO-๙๐๐๐, ISO-๑๖๙๔๙, ISO๑๗๐๒๕ ฯลฯ จึงมีข้อกำหนดให้ภาคอุตสาหกรรมจำเป็นต้องทำการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration) เครื่องมือวัดและทดสอบที่มีผลต่อคุณภาพสินค้าที่ผลิตหรือบริการที่ใช้ในกระบวนการผลิตในขั้นตอนต่างๆ ดังนั้นการมีความรู้และทักษะการปฏิบัติการด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบกระบวนการอุตสาหกรรม จึงเป็นสิ่งจำเป็นต่อนักศึกษาและสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของภาคอุตสาหกรรมในยุคการแข่งขันที่สูงในปัจจุบัน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจำเป็นต้องมีงบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อการผลิตบัณฑิต และการดำเนินงานวิจัย รวมถึงการฝึกอบรมให้ความรู้กับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งต้องบูรณาการควบคู่กันอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญที่จะทำให้มหาวิทยาลัยก้าวเข้าสู่การเป็นผู้นำการผลิตนักศึกษาด้านเทคโนโลยี ซึ่งในการเรียนการสอนดังกล่าวจะต้องมีความพร้อมทั้งในด้านบุคลากรและชุดฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรมจริง ที่ช่วยทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะความรู้และความชำนาญ ทั้งยังสามารถเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการให้บริการวิชาการความรู้แก่บุคลากรภาคอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงสามารถเสริมสร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม โดยสภาพปัจจุบันมีชุดฝึกปฏิบัติการไม่เพียงพอกับจำนวนของนักศึกษา ทำให้นักศึกษาขาดโอกาสในการฝึกทักษะให้เกิดความชำนาญ ที่เป็นที่ต้องการของภาคอุตสาหกรรมทุกอุตสาหกรรมในประเทศเป็นอย่างมาก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบ ที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

๒.๒ เพื่อใช้ผลิตบัณฑิตให้เข้าสู่สังคมผู้ประกอบการที่มีทักษะการทำธุรกิจที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อให้บริการวิชาการแก่บุคลากรของภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้และทักษะด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบ ตอบสนองการดำเนินธุรกิจของภาคอุตสาหกรรมที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๒.๔ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ด้านมาตรวิทยาและการสอบเทียบ รวมถึงแขนงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สูงขึ้น

๒.๕ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดฝึกปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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 หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครุภัณฑ์รายการชุดฝึกปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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