

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์สัปดาห์แบบแก๊สโครมาโตกราฟฟี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นในการเรียนการสอนที่พัฒนาเพื่อให้ทันต่อความต้องการของการเปลี่ยนแปลงของโลกเทคโนโลยีรวมทั้งการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการให้กับนักศึกษาตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก ซึ่งกำลังก้าวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ (๔ th Industrial Revolution) ทั้งในด้านสภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคมทั้งภายในและภายนอกประเทศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

ซึ่งมีแนวคิดในการพัฒนาในด้านการจัดการศึกษาสู่การเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ กระบวนการแปรรูปโดยการสกัดของมวลสารเป็นอีกหนึ่งรูปแบบในระบบเทคโนโลยีทางการแพทย์ซึ่งเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายทั่วโลกเพื่อให้ ได้มาตรฐานในระดับสากล ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักสำหรับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ และเพื่อให้ได้บรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ ต้องมีการพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านเทคโนโลยีการสกัดตลอดระยะเวลา ที่นักศึกษาได้เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยฯ จนสำเร็จการศึกษาเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาของการศึกษานั้น นักศึกษาสามารถเรียนรู้ขั้นตอนการทำงานของเครื่องมือและกระบวนการสกัดสารในรูปแบบของมาตรฐานสากล

ในระบบพีซีเศรษฐกิจในอนาคต ที่อยู่ในยุคครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์สัปดาห์แบบแก๊สโครมาโตกราฟฟี จำเป็นจะต้องมีการเรียนรู้และใช้งานอุปกรณ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ในศาสตร์นั้นๆ และในปัจจุบันนี้เทคโนโลยีการสกัดสารได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการเรียนการสอนอย่างกว้างขวาง นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ทั้งที่เป็นรูปแบบของซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ซึ่งมีบทบาทอย่างมากในยุคนี้ ดังนั้น หากนักศึกษาขาดความรู้ทางด้าน เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ กระบวนการสกัดสาร ก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้นักศึกษามีอุปสรรคในการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทางการศึกษาห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบนวัตกรรม สำหรับการจัดการเรียนการสอน

๒.๒ เพื่อสร้างนวัตกรรมต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบ Hand-On และใช้เป็นต้นแบบนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒.๓ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์สัปดาห์แบบแก๊สโครมาโตกราฟฟี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๕

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

ครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์สเก็ตสารแบบแก๊สโครมาโตกราฟฟี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

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

