

ร่างขอบเขตของงาน

การจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ ๔.๐

จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ดำเนินการเปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) โดยสาขาวิชา มีการจัดการเรียนการสอนที่มีความเกี่ยวข้องกับกระบวนการในการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการฝึกปฏิบัติการที่มีความทันสมัยตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันที่มุ่งเน้นในการเป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติที่มีความเป็นสากลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สังคมการประกอบการ ซึ่งจะต้องมีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรและเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ

อีกประการหนึ่งคือ ทางสาขาวิชา มีความประสงค์ที่จะนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาสนับสนุนการให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินการในด้านต่างๆ เช่น การบริการวิชาการ การศึกษาค้นคว้าและวิจัย การทดสอบวัสดุทางด้านวิศวกรรม รวมทั้งการฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอก ของศูนย์บริการด้านการผลิตและการทดสอบสำหรับอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นศูนย์บริการทางวิชาการที่ดำเนินการภายใต้ความรับผิดชอบของสาขาวิชา ดังนั้นหากมหาวิทยาลัยมีห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมจะส่งผลให้สามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังทำให้สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล เป็นที่รู้จักในพื้นที่อีกด้วย ซึ่งคณะฯ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตในคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีรองรับการขยายตัวของประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๒ เพื่อให้บัณฑิตทางด้านอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีความรู้ด้านวิชาการและทักษะควบคู่กัน

๒.๓ เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ใช้วิเคราะห์หาความรู้เพิ่มเติม วิเคราะห์หาเหตุผลของทฤษฎีต่างๆ ด้วยการปฏิบัติจริง

๒.๔ เพื่อสร้างองค์ความรู้ และพัฒนาต่อยอดงานวิจัยต่อไปในอนาคต

๒.๕ เพื่อให้อาจารย์ และผู้ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเป็นสำหรับการดำเนินงานวิจัย

๒.๖ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รายการชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นไปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใสตรวจสอบได้ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ 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

เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkw.rmutr.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์

๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งและสาธิตแล้วเสร็จให้กับคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

- ครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

- ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา (price) และจะพิจารณาจากราคารวม

- ส่งมอบครุภัณฑ์งวดเดียว เนื่องจากการจัดซื้อครุภัณฑ์ครั้งนี้ เป็นการจัดซื้อสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้การได้สมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญาให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย ให้ปรับเต็มราคาทั้งชุด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

๘.๒ โทรศัพท์

๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔

๘.๓ โทรสาร

๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์

<http://kkw.rmutr.ac.th>, www.gprocurement.go.th

๘.๕ E-Mail

procurement_kkw@rmutr.ac.th