

ร่างขอบเขตของงาน

การจัดซื้อครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมการออกแบบในงานอุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

๑. ความเป็นมา

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ได้มุ่งเน้นการเป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้ความสามารถนำไปสู่การปฏิบัติที่มีความเป็นสากลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สังคมการประกอบการ จึงได้พัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องในระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ เนื่องจากการที่รัฐบาลให้นโยบายในการขับเคลื่อนประเทศไทยเพื่อก้าวไปสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) พร้อมทั้งประเทศไทยได้นำแนวคิดและแนวทางการจัดการเรียนรู้ในทศวรรษที่ ๒๑ มาใช้การจัดการศึกษาทุกมหาวิทยาลัยต่างก็ปรับตัวเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงมีความมุ่งมั่นในการจัดการเรียนการสอนให้ทันยุคทันสมัยเพื่อพัฒนาคนในชาติ เตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ เพื่อให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ดังกล่าว ด้านการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศในอนาคตด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ จึงได้มีความมุ่งมั่นที่จะจัดการเรียนการสอน พร้อมทั้งจัดหาสื่อสำหรับการเรียนรู้ใหม่ๆ สนับสนุนการเรียนการสอนทางด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ซึ่งในปัจจุบัน สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ยังขาดแคลนครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ ในการเรียนการสอนสำหรับช่วยให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ที่เท่าเทียมการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อให้ นักศึกษาสามารถปฏิบัติได้จริงเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติซึ่งอุปกรณ์ที่มีไม่เพียงพอต่อการรองรับนักศึกษาและเทคโนโลยีในอนาคต ทั้งนี้ การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อเป็นการสนับสนุนการเรียนการสอนในปัจจุบัน และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในพื้นที่ เพื่อรองรับกับจำนวนนักศึกษาของสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต และสาขาที่มีความจำเป็นต้องใช้งานคอมพิวเตอร์ อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงและนำไปสู่บัณฑิตนักปฏิบัติงานจริง นั้น

ทั้งนี้ การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมการออกแบบในงานอุตสาหกรรม ๔.๐ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สำหรับการเรียนการสอนการใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรม จึงมีความจำเป็นต่อหน่วยงานอย่างยิ่งเพื่อเป็นการสนับสนุนการเรียนการสอนในปัจจุบันเพิ่มมากขึ้นเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในพื้นที่ เพื่อรองรับกับจำนวนนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงและนำไปสู่บัณฑิตนักปฏิบัติงานจริง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอนระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทักษะและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่เสมอ

๒.๓ เพื่อให้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติและใช้งานได้จริง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล 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 ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://kkwcampus.rmutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๕ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมการออกแบบในงานอุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งและสาธิตทดสอบการใช้งานให้กับบุคลากรจนกว่าใช้งานได้ ณ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

๗.๑ ครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิศวกรรมการออกแบบในงานอุตสาหกรรม ๔.๐ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

๗.๒ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา (price) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗.๓ ส่งมอบครุภัณฑ์งวดเดียว เนื่องจากการจัดซื้อครุภัณฑ์ครั้งนี้ เป็นการจัดซื้อของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดสัญญา แต่ยังขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญาให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยให้ปรับเต็มราคาทั้งชุด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอกหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๕

๘.๓ โทรสาร ๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://kkwcampus.rmutr.ac.th> , www.gprocurement.go.th

๘.๕ E-Mail procurement_kkw@rmutr.ac.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....*ดร. คมกริช*.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช ละวรรณวงษ์)

(ลงชื่อ).....*นางสาว นัสระ*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร หลีตระกูล)

(ลงชื่อ).....*นาย วิชัย*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิชัย พุ่มจันทร์)