

ร่างขอบเขตของงาน
การจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดนวัตกรรมด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรม
และบริการแห่งอนาคต จำนวน ๑ ชุด

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

๑. ความเป็นมา

สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ได้พัฒนาการจัดการศึกษา ตามวิสัยทัศน์ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่มุ่งเน้นการเป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้ความสามารถนำไปสู่การปฏิบัติ ที่มีความเป็นสากลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมการประกอบการ เพื่อก้าวสู่คณะชั้นนำทางวิชาการในระดับประเทศ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จึงได้พัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องในระดับปริญญาตรี เนื่องจากการที่รัฐบาลให้นโยบายในการขับเคลื่อนประเทศไทย เพื่อก้าวหน้าสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ -๒๕๗๙) พร้อมทั้งประเทศไทยได้นำแนวทางคิดและแนวทางการจัดการเรียนรู้ในทศวรรษที่ ๒๑ มาใช้การจัดการศึกษาทุกมหาวิทยาลัยต่างก็ปรับตัวเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว จึงมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ อย่างเต็มรูปแบบ จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนในชาติ เตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ เพื่อให้สอดคล้อง ยุทธศาสตร์ดังกล่าว ด้านการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศในอนาคตด้านความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ จึงได้มีความมุ่งมั่นที่จะจัดการเรียนการสอนพร้อมทั้งจัดหาสื่อสำหรับการเรียนรู้ใหม่ๆ สนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชาในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยการถ่ายทอดเนื้อหา ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผสมผสานองค์ความรู้ ทักษะเฉพาะด้าน ความชำนาญการและความรู้ เท่าทันด้านต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง ปัจจุบันสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ยังขาดแคลนครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการสร้างสื่อการเรียนรู้และเป็นอุปกรณ์ในการเรียนรู้ สำหรับนักศึกษารวมถึงเป็นครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนประกอบห้องเรียน ซึ่งจำเป็นต้องใช้สื่อสำหรับช่วยให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ที่เท่าเทียมการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อให้ นักศึกษาสามารถปฏิบัติได้จริงเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติซึ่ง อุปกรณ์ที่มีไม่เพียงพอต่อการรองรับนักศึกษาและเทคโนโลยีในอนาคตอีกทั้งครุภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ อยู่ในสภาพที่ชำรุดทรุดโทรมไม่สามารถใช้งานได้ไม่สามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาได้เนื่องจากไม่คุ้มค่าโดยอัตราการซ่อมแซมนั้นสูงกว่าการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่

ทั้งนี้ การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสาขา เทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จึงมีความจำเป็นต่อหน่วยงานอย่างยิ่งเพื่อเป็นการสนับสนุนการเรียนการสอนใน ปัจจุบันเพิ่มมากขึ้นเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับมหาลัยอื่นๆ ในพื้นที่ เพื่อรองรับกับจำนวนนักศึกษาของ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อีกทั้งยังสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษาได้ฝึก ปฏิบัติงานจริงและนำไปสู่บัณฑิตนักปฏิบัติงานจริง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอนระหว่างผู้เรียนและผู้สอน

๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ทักษะและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่เสมอ

๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถสื่อสารได้ทั้งภาพและเสียงโดยใช้เทคโนโลยีที่เป็นตัวเชื่อมโยง

ในการเรียนการสอน

๒.๔

๒.๔ เพื่อให้การ/...

๒.๔ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดนวัตกรรมด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๘๘๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นไปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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. รายละเอียด/...

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.kkwcampus.rmutr.ac.th>. หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ – มกราคม ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ชุดนวัตกรรมด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งและสาธิตแล้วเสร็จให้กับคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

๗.๑ ครุภัณฑ์ชุดนวัตกรรมด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๘๙๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา (price) และจะพิจารณาจากราคารวม

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล

ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอกว๊านหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

๘.๒ โทรศัพท์

๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔

๘.๓ โทรสาร

๐ ๓๒๖๑ ๘๕๑๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์

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

๘.๕ E-Mail

procurement_kkw@rmutr.ac.th

คณะกรรมการฯ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ อยู่เย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิวะพร วิวัฒน์ภิญโญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายวรุฒม์ บุญเยี่ยม)