

ร่างขอบเขตของงาน
การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ๑. ห้องปฏิบัติการระบบธุรกิจอัจฉริยะ
จำนวน ๑ ห้อง และ ๒. ห้องปฏิบัติการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ห้อง
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ และพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๑๓ ๑๔ ๑๕ และ ๑๗ ซึ่งบัญญัติให้ส่วนราชการ จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีให้สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี ๒๕๕๗ ขึ้นภายใต้หลักการและนโยบายแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐) โดยมีสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ "เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งสังคมการประกอบการ (The leading University of Entrepreneurs) การแปลงยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาบัณฑิตให้ตรงตามอัตลักษณ์ "บัณฑิตนักปฏิบัติ" คือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีความรู้ด้าน ศิลปวิทยาที่สามารถเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมในสังคม กอปรกับในปี ๒๕๕๘ ประเทศไทยได้เข้าสู่ประชาคม อาเซียน ซึ่งเมื่อมีการเข้าร่วมเป็นภาคีประชาคมอาเซียนแล้ว การพัฒนาบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติได้นั้น นักศึกษา จะต้องได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพของตนเองในก้าวสู่ทันประชาคมอาเซียน อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างผู้ประกอบการรายใหม่จากบัณฑิตที่จบใหม่ตามนโยบายของรัฐบาล ที่สนับสนุนให้บัณฑิตที่จบใหม่มาเป็นเจ้าของธุรกิจด้วยตนเอง ทั้งนี้งานทางด้านระบบธุรกิจอัจฉริยะเป็นศาสตร์ที่มีความสำคัญและกำลังได้รับความนิยมตามเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และจากการศึกษาและดูงานบริษัททางด้านธุรกิจต่าง ๆ และการทำวิจัยในเรื่องบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ จึงทำให้ทราบถึงแนวโน้มในการทำงานทางด้านระบบธุรกิจอัจฉริยะ การวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบและสร้างคลังข้อมูล ซึ่งทางภาคธุรกิจและสถานประกอบการได้นำระบบธุรกิจอัจฉริยะไปประยุกต์ใช้ร่วมกับโปรแกรมการบริหารจัดการขององค์กร อาทิ โปรแกรมบัญชี โปรแกรมทางการเงิน โปรแกรมบุคลากร และโปรแกรมอื่นๆ มาพัฒนาการใช้งานในธุรกิจต่าง ๆ จะเป็นบริษัทขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อม ต่างก็นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้งานทั้งสิ้น สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา ได้เปิดหลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ วิชาเอก การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และวิชาเอกพัฒนาซอฟต์แวร์ เป้าประสงค์ของหลักสูตร คือ บัณฑิตที่จบการศึกษาในสาขานี้จะไปปฏิบัติงานทางด้านนักวิเคราะห์ข้อมูล นักพัฒนาระบบสารสนเทศ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ จากเป้าประสงค์ของหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่ต้องการพัฒนาบัณฑิตให้เป็นต้นทุนที่สำคัญของประเทศให้สามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ ในประชาคมอาเซียนได้ ต้องได้รับการสนับสนุนครุภัณฑ์ที่สามารถรองรับกับโปรแกรมและเทคโนโลยีใหม่ที่จะนำมาใช้ในการฝึกปฏิบัติของบัณฑิตให้มีทักษะและความสามารถในการแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ ในประชาคมอาเซียนต่อไปได้

จากความสำคัญดังกล่าว สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจคณะบริหารธุรกิจ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบัณฑิตของสาขาวิชาให้มีทักษะวิชาชีพด้านระบบฐานข้อมูลและการออกแบบฐานข้อมูล เพื่อเข้าแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ ในประชาคมอาเซียน ได้ จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการฐานข้อมูล สำหรับใช้ฝึกทักษะวิชาชีพด้านระบบธุรกิจอัจฉริยะ ฝึกทักษะด้านประกอบการธุรกิจซอฟต์แวร์แบบครบวงจรเพื่อเตรียมความพร้อมไปเป็นผู้ประกอบการ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติด้านระบบธุรกิจอัจฉริยะ
- ๒.๒ เพื่อให้นักศึกษามีความชำนาญทางด้านระบบธุรกิจอัจฉริยะ
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติด้านระบบฐานข้อมูลและการออกแบบฐานข้อมูล
- ๒.๔ เพื่อให้นักศึกษามีความชำนาญทางด้านระบบฐานข้อมูลและการออกแบบฐานข้อมูล
- ๒.๕ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ๑.ห้องปฏิบัติการระบบธุรกิจอัจฉริยะ จำนวน ๑ ห้อง และ ๒. ห้องปฏิบัติการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ห้อง 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน (สี่สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ๑. ห้องปฏิบัติการระบบธุรกิจอัจฉริยะ จำนวน ๑ ห้อง วงเงิน ๙๗๓,๔๗๕.๓๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสตางค์) และ ๒. ห้องปฏิบัติการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ห้อง วงเงิน ๙๘๖,๖๓๖.๓๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบบาทสามสิบสตางค์) รวมเป็นวงเงินทั้งสิ้น เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประกอบห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๙๖๐,๑๑๑.๖๐ บาท (หนึ่งเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

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](mailto:gprocurement@rmutr.ac.th)