

ข้อกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ “ครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพระบบเชื่อมโยงการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน” สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วยวิทยาเขต 5 แห่ง ใน 5 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา สุรินทร์ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และสกลนคร โดยเฉพาะเขตสกลนครยังประกอบไปด้วยคณะ 2 คณะ ซึ่งอยู่ห่างไกลกัน คนละตำบล ได้แก่ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่ที่ตำบลพังโคน และคณะทรัพยากรธรรมชาติ อยู่ที่ตำบลแร่ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการบริหารจัดการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ ทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้สู่สังคมอุดมปัญญาและการบริหารจัดการซึ่งต้องมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายใน การจัดกิจกรรมระหว่างปี การประชุม ติดต่อสื่อสารของผู้บริหาร คณาจารย์ ฯลฯ ต้องใช้โทรศัพท์ และการเดินทางจริง ซึ่งทำให้ค่าใช้จ่ายและเวลาไปกับการเดินทางมาก

ปัจจุบันระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในวิทยาเขตต่าง ๆ ส่วนใหญ่ได้มีการติดตั้งและใช้งานมานานแล้วหลายปี ทำให้เกิดการชำรุดเสียหาย ต้องเสียค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาสูง หรือไม่สามารถซ่อมแซมได้อีกทั้งยังไม่ครอบคลุมและไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ และความสามารถในการรองรับการใช้งาน ในการบริการด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการบริหารจัดการอย่างมาก

ดังนั้นเพื่อให้การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการบริหารจัดการ เพื่อสนองต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยในวิทยาเขตต่าง ๆ โดยใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การใช้โทรศัพท์ผ่านเครือข่าย การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานระบบ Video Conference และอื่น ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพ มีความสมบูรณ์ สามารถลดค่าใช้จ่าย จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับวิทยาเขตทั้ง 5 แห่งในจังหวัดนครราชสีมา สุรินทร์ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และสกลนคร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อพัฒนาระบบสื่อสารข้อมูลแบบบูรณาการ ให้สามารถรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และการบริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ
- 2.2. เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศแกนหลักให้มีประสิทธิภาพ

2.3. สามารถบริหารจัดการระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นระบบเดียวกันได้ (Centralize Management)

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

5. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. การชำระเงิน

งวดที่ 1 มหาวิทยาลัยฯ จ่ายเงินจำนวน 40% ของราคางานตามสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ครบทุกรายการตามสัญญา

งวดที่ 2 มหาวิทยาลัยฯ จ่ายเงินจำนวน 30% ของราคางานตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทั้งทำการทดสอบระบบให้กับศูนย์กลางและอีก 2 วิทยาเขตเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 มหาวิทยาลัยฯ จ่ายเงินจำนวน 20% ของราคางานตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทั้งทำการทดสอบระบบให้กับ 2 วิทยาเขตที่เหลือเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 มหาวิทยาลัยฯ จ่ายเงินจำนวน 10% ของราคางานตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ทำการทดสอบระบบทั้งหมดและทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบหรือตัวแทนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 19,500,000.- บาท

โดยวงเงินดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

8. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

- คุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ 1, ตามเอกสารแนบ 2, ตามเอกสารแนบ 3)