

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

คณะบริหารธุรกิจ มีเป้าหมายในการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเพื่อผลิตบุคลากรนักปฏิบัติด้านบริหารที่มีความชำนาญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีจิตสำนึกในการสร้างคุณค่าแก่สังคมและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถสร้างผลงานทางวิชาการ งานวิจัย ตลอดจนให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ในปีการศึกษา 2550 คณะบริหารธุรกิจมีนักศึกษาทั้งระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) และระดับปริญญาตรี จำนวน 2,700 คน และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปัจจุบันคณะบริหารธุรกิจได้จัดให้นักศึกษาเรียนวิชาทางคอมพิวเตอร์ทั้งระดับ ปวส. และระดับปริญญาตรี จำนวน 480 ชั่วโมง/สัปดาห์ เฉลี่ยแล้วประมาณ 60 ชั่วโมง/สัปดาห์/ห้อง โดยมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 4 ห้อง จำนวน 156 เครื่อง ซึ่งห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 2 ห้อง ได้จัดซื้อมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2545 ดังนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องปฏิบัติการ จึงมีการชำรุดและต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณการซ่อมบำรุงสูง ตลอดจนขาดแคลนอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุง อีกทั้งคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ล้าสมัยไม่สามารถรองรับซอฟต์แวร์ใหม่ ๆ ในปัจจุบันได้ เป็นผลให้ไม่สามารถตอบสนองในการจัดการเรียนการสอนในการผลิตบุคลากรเป็นนักปฏิบัติที่มีความรู้ มีทักษะความชำนาญและทันเทคโนโลยี สามารถสร้างผลงานทางวิชาการหรืองานวิจัย และสามารถให้บริการทางวิชาการแก่สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะบริหารธุรกิจ จึงจัดทำโครงการนี้ เพื่อให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนและการบริการ ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนตลอดจนการบริการดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพียงพอในการรองรับการขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชน ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

2.2 เพื่อให้มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ประกอบการเรียนการสอนเพียงพอต่อการผลิต และการพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้และทักษะตามความต้องการของตลาดแรงงาน

2.3 เพื่อให้ศึกษามีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงที่จะสามารถรองรับกับโปรแกรมที่ทันสมัยในปัจจุบัน

2.4 เพื่อใช้ฝึกอบรมปฏิบัติการแก่บุคลากร ทั้งภาครัฐและเอกชน

2.5 เพื่อให้มีครุภัณฑ์เพียงพอที่จะสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคา ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นที่ว่านั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ กับทางมหาวิทยาลัยฯ
- 3.6 ผู้เสนอราคา ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยฯ

4. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบจำนวน 5 หน้า โดยขอรับรายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ 044-242-978-9 ต่อ 2280 ในวันและเวลาราชการ

5. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551

6. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ภายในระยะเวลา 45 วัน (สี่สิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

ครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้อง วงเงินงบประมาณ สูงสุด 4,403,000 บาท โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ งบกลาง มทร.อีสาน ประจำปี 2551

8. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

- คุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ 1)

สรุปจำนวน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณเงินรายได้ งบกลาง ปี 2551

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลระดับสูง	90 เครื่อง	37,500.00	3,375,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2 เครื่อง	131,000.00	262,000.00
3	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า มีขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA	92 เครื่อง	2,500.00	230,000.00
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ความสว่างไม่ต่ำกว่า 3,500 ANSI Lumens	2 เครื่อง	150,000.00	300,000.00
5	จอรับภาพชนิดมอนิเตอร์พร้อมเฟรมอลูมิเนียม ขนาดเส้นทแยงมุมไม่ต่ำกว่า 150 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	2 จอ	35,500.00	71,000.00
6	เครื่องขยายเสียง พร้อมลำโพงและไมโครโฟน	2 ชุด	50,000.00	100,000.00
7	กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล พร้อมเลนส์ซูม	1 เครื่อง	65,000.00	65,000.00
	รวม			4,403,000