

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุโลหะ (Spectrometer) (ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

### ๑. ความเป็นมา

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2555 งบประมาณ 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการ ในแผนการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุ จำนวน 1 ชุด

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ และสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อใช้ในการวิจัย และบริการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๓ เพื่อใช้ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่บุคลากร ทั้งภาครัฐและเอกชน

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ

### ๑.๖

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

ตามรายละเอียดที่แนบ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ภายในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

### ๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

ครุภัณฑ์เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณสูงสุด ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณ โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๕

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

|                                  |            |                     |       |
|----------------------------------|------------|---------------------|-------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ | ธรรมโชติ   | ประธานกรรมการ       | ..... |
| ๒. นางสาววรรณภา                  | หอมจะบก    | กรรมการ             | ..... |
| ๓. นายนฤดม                       | ทาดิ       | กรรมการ             | ..... |
| ๔. นายสังวาลย์                   | บุตรศรีสวย | กรรมการ             | ..... |
| ๕. นางสาววิลาสินี                | วงศ์ดนตรี  | กรรมการและเลขานุการ | ..... |

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้อนุมัติ