



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์

ด้วยเงินงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2556

รายการดังนี้

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ ตาม

ครุภัณฑ์ห้องเตรียมการสอนสาขาวิชาการจัดการ

จำนวน 1 ชุด

ราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 282,000.-บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน 30 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีอาชีพขายสิ่งของพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก
แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา
ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาวันที่ 23 มกราคม 2556 - 4 กุมภาพันธ์ 2556 ในวันและเวลาราชการ
ณ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หรือส่งของสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงก่อนวัน
เปิดซองสอบราคา และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกงานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ระหว่าง วันที่ 23 มกราคม 2556 - 4 กุมภาพันธ์ 2556 ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่
หมายเลขโทรศัพท์ 0-4423-3058, 0-4423-3000 ต่อ 2280-2 และประชาสัมพันธ์ทาง www.rmuti.ac.th

ประกาศมา ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2556

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รายละเอียดคำชี้แจงคำครุภัณฑ์ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2556

“ครุภัณฑ์ห้องเตรียมการสอนสาขาวิชาการจัดการ” ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. งานต่อเติมห้องพักอาจารย์ จำนวน 1 งาน
รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด
 - ผนังลูกฟูกอลูมิเนียม จำนวน 5.85 ตารางเมตร
 - ประตูบานเลื่อนคู่ จำนวน 1 ชุด
 - หน้าต่างบานเลื่อนคู่ จำนวน 1 ชุด
 - ผนัง ช่องแสงกระจก วงกบอลูมิเนียม จำนวน 22.05 ตารางเมตร
 - พื้นกระเบื้องเซรามิก 12” x 12” จำนวน 40.50 ตารางเมตร
 - งานทาสีอะครีลิค (ทาผนังเดิม) จำนวน 20 ตารางเมตร

2. งานไฟฟ้าและแสงสว่าง จำนวน 1 งาน
รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด
 - โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงอลูมิเนียม 2 x 36w จำนวน 8 ชุด
 - เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ จำนวน 5 ชุด
 - สวิตซ์ทางเดียว จำนวน 2 ชุด
 - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 Ploe,15AT/50AF จำนวน 2 ชุด
 - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 Ploe,20AT/50AF จำนวน 2 ชุด
 - สายไฟ THW 1 x 2.5 sq-mm. จำนวน 295 เมตร
 - สายไฟ THW 1 x 1.5 sq-mm. จำนวน 112 เมตร
 - สายไฟ THW 1 x 1.5 sq-mm. (สี่เหลี่ยมระบบกราวด์) จำนวน 82 เมตร
 - ท่อไฟฟ้า PVC. ขนาด 1/2” จำนวน 25 เส้น
 - ท่อไฟฟ้า PVC. ขนาด 3/4” จำนวน 15 เส้น
 - กล่อง PVC. ต่อดวงจรมีขนาดประมาณ 4”x 6” จำนวน 6 ชุด

3. งานครุภัณฑ์ จำนวน 1 งาน
 - 3.1 โต๊ะทำงาน จำนวน 4 ตัว
รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด
 - โต๊ะทำงาน ขนาด กว้าง 150 x ยาว 80 x สูง 75 เซนติเมตร
 - แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 1 มิลลิเมตร
 - แผ่นต่อโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 19 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย Foill ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 1 มิลลิเมตร
 - แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 16 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย Foill ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 0.5 มิลลิเมตร

- สายไฟ THW 1 x 1.5 sq-mm. จำนวน 112 เมตร
- สายไฟ THW 1 x 1.5 sq-mm. (สี่เหลี่ยมระบบกราวด์) จำนวน 82 เมตร
- ท่อไฟฟ้า PVC. ขนาด 1/2" จำนวน 25 เส้น
- ท่อไฟฟ้า PVC. ขนาด 3/4" จำนวน 15 เส้น
- กล่อง PVC. ต่อดวงจรมีขนาดประมาณ 4"x 6" จำนวน 6 ชุด

3. งานครุภัณฑ์ จำนวน 1 งาน

3.1 โต๊ะทำงาน จำนวน 4 ตัว

รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด

- โต๊ะทำงาน ขนาด กว้าง 150 x ยาว 80 x สูง 75 เซนติเมตร
- แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 1 มิลลิเมตร
- แผ่นต่อโต๊ะ ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 19 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย Foill ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 1 มิลลิเมตร
- แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ Particle Board ความหนา 16 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย Foill ปิดขอบด้วย Edge PVC เพื่อป้องกันความชื้นและการกระแทกซึ่งมีความหนา 0.5 มิลลิเมตร
- อุปกรณ์ Knock-Down MINIFIX ขนาด 15 มิลลิเมตร ของ Hafele จากเยอรมันนี้หรือเทียบเท่า
- มือจับ ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- บานพับ แบบรูปถ้วยโลหะ
- กุญแจ กุญแจล็อกบานเปิดลูกกุญแจอยู่ด้านหน้า
- ปุ่มกันความชื้น ผลิตจากสาร PP ฉีดขึ้นรูป

3.2 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 4 ตัว

รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด

- มีขนาด กว้าง 65 x ยาว 65 x สูง 100 ซม.
- โครงสร้างภายในที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้ผลิตจากเหล็กดัดขึ้นรูป โดยใช้เหล็กอย่างดี และได้ที่นั่งเสริมด้วยเหล็กยึดติดใต้ที่นั่งเพื่อเพิ่มความแข็งแรงทนทาน
- ภายในบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์อย่างดี ตัดและขึ้นรูปตามรูปเก้าอี้ ที่นั่งขึ้นในเสริมด้วยฟองน้ำอัดอีกชั้นหนึ่ง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงทนทานในการใช้งาน มีความยืดหยุ่น ไม่ยุบตัวง่าย นั่งสบาย ไม่รู้สึกแข็งกระด้าง และไม่ปวดเมื่อยเมื่อนั่งเป็นเวลานาน ๆ
- การปรับระดับสูงต่ำ ใช้ระบบไฮดรอลิค (ใช้คแก๊ส)
- โครงขาเก้าอี้เป็นแบบ 5 แฉก

3.3 ตู้เอกสารทึบแบบเลื่อน จำนวน 6 หลัง

รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1185 x ลึก 406 x สูง 877 ซม. จำนวน 4 หลัง
- ตู้บานเลื่อนทึบพร้อมกุญแจล็อก แผ่นชั้นสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

- ระบบพ่นสี พ่นสีด้วยปืน Electrostatic แบบใช้ลมดันสีให้ลอยตัว ใช้สีเกรดเอ
- พ่นสีป้องกันสนิม
- ตู้เอกสาร โครงสร้างผลิตจากเหล็กเกรดเอ หนา 0.5 มม. มีความแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ
- สามารถรับน้ำหนักได้มาก

3.4 เครื่องปรับอากาศขนาด 16,000 BTU

จำนวน 2 เครื่อง

รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด

- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 16,000 BTU
- เป็นเครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก 2134 – 2545)
- เป็นเครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5
- มีค่า EER ไม่น้อยกว่า 11.5 BTU/HR-watt
- ใช้ Compressor ชนิด Rotary
- มีระบบ Auto Swing
- ใช้คอยล์ระบายความร้อนชนิดท่อทองแดงพร้อมครีโมลูมิเนียม
- มีรีโมทควบคุมแบบส่าย ติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ง่าย
- เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก2134 - 2545)
- เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันทั้งหมด
- เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน โดยได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001:2008 และ ISO 14001 : 2004
- จะต้องทำการติดตั้งและเดินระบบไฟให้เรียบร้อย

3.5 ม่านกัน UV สองชั้นรวมค่าติดตั้ง

จำนวน 1 งาน

รายละเอียดและคุณสมบัติที่กำหนด

- เป็นผ้าม่าน UV สองชั้น จำนวน 37.50 ตารางเมตร (แบบและสีระบุที่หลัง)

5. ความพร้อมจัดซื้อ

ลงนามในสัญญา ตุลาคม 2555

การใช้จ่าย พฤศจิกายน 2555

6. คำชี้แจงอื่นๆเพื่อประกอบการพิจารณา

1. เพื่อเป็นการรองรับภารกิจด้านบริการการศึกษา กิจกรรมของนักศึกษาและคณาจารย์ และการเรียนการสอน ให้เกิดประสิทธิภาพ
2. เพื่อเป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

7. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน หลังจากลงนามในสัญญา



(นายณรรัฐ รุ่งกีวี)
ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นางอัมพพร สีสามโนธรรม)
ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ



(ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)
ผู้อนุมัติ