

**รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์
ชุดเพิ่มประสิทธิภาพระบบห้องประชุมผู้บริหาร
งบประมาณ : 193,670 บาท**

รายละเอียด : ประกอบด้วยคุณสมบัติดังนี้


- | | |
|---|-------------|
| 1. ชุดเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สายห้องประชุมผู้บริหาร | จำนวน 1 ชุด |
| 1.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย | จำนวน 3 ชุด |
| 1.1.1 มีความสามารถในการขยายโคเลเอ็นต์ | |
| 1.1.2 ลดการรบกวนRF | |
| 1.1.3 อัตราการส่งข้อมูลสูงสุดต่อสัญญาณวิทยุ 450 Mbps | |
| 1.1.4 มีระบบการป้องกันการบุกรุกแบบไร้สาย(WIPS)ที่ปรับได้ | |
| 1.1.5 มีมาตรฐาน Wi-Fi 802.11 a/b/g/h | |
| 1.2 Adder License for the 5508 Controller | จำนวน 1 ชุด |
| 2. ชุดเพิ่มประสิทธิภาพห้องควบคุมอุปกรณ์เครือข่ายตึกสำนักงานอธิการบดี | จำนวน 1 ชุด |
| 2.1 ชุดปรับอากาศ | จำนวน 1 ชุด |
| 2.1.1 มีขนาด 12,000 BTU ขึ้นไป | |
| 2.1.2 มีกำลังไฟ 3.00 KW ขึ้นไป | |
| 2.1.3 มีมาตรฐานประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 | |
| 2.1.4 รองรับการเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB | |
| 2.2 ชุดควบคุมการ ปิด / เปิด เครื่องปรับอากาศ
(Timer Magnatic Contactor) | จำนวน 1 ชุด |
| 2.2.1 สามารถควบคุมการเปิด-ปิด(Timer)เครื่องปรับอากาศได้อย่างน้อย 3 ช่วงเวลา | |
| 2.2.2 สามารถควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและทำงานร่วมกับการเปิด-ปิด(Timer)ได้ | |
| 2.2.2 อุปกรณ์ต้องรองรับระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยได้ | |

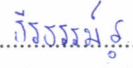
4. ความพร้อมจัดซื้อ


ลงนามในสัญญา	สิงหาคม 2557
การใช้จ่าย	กันยายน 2557

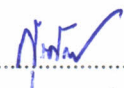
5. คำชี้แจงอื่นๆเพื่อประกอบการพิจารณา


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานจำเป็นต้องมีอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ให้สามารถพัฒนาระบบสารสนเทศได้ตรงตามวัตถุประสงค์ความต้องการและเกิดความต่อเนื่องในการดำเนินการ

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด
(นางเจนจิรา อนันตกาล)
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด
(นายธีรธรรม์ โจรนรุ่งสฤติย์)
นักวิชาการศึกษา

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด
(นางถนอมศรี ชินเทศ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ราษฎร์)
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์และวิเทศสัมพันธ์

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน