

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อรายการ โครงการตามมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในระยะ 3 เดือนแรก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน รายการ ชุดปฏิบัติการสร้างภาพเคลื่อนไหว
จำลองเสมือนจริงสามมิติความละเอียดสูง
2. จำนวนที่ต้องการ 1 ชุด
3. รายละเอียดประกอบด้วย
 - 3.1 ชุดสร้างหุ่นจำลองและภาพเคลื่อนไหวจำลองเสมือนจริงสามมิติความละเอียดสูง 10 ชุด
 - แผงวงจรหลักต้องรองรับการติดตั้งหน่วยความจำได้ไม่น้อยกว่า 64 GB.
 - ชุดประมวลผลระดับ 6 Cores 12 Threads ทำงานที่สัญญาณความถี่นาฬิกา 3.2 GHz.
 - หน่วยความจำระดับ DDR-3ทำงานที่ความถี่ 1600 MHz. จำนวนไม่น้อยกว่า 64 GB.
 - หน่วยเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตท SSD Drive ความจุไม่น้อยกว่า 250 GB.
 - หน่วยเก็บข้อมูลแบบ HDD Drive ความจุไม่น้อยกว่า 1TB แบบ SATA 7200RPM
 - หน่วยแสดงผลแยก NVIDIA® GeForce® ไม่ต่ำกว่า series 750 Video RAM 2GB DDR3 หรือ NVIDIA QUADRO series Video RAM 1GB DDR3
 - จอมอนิเตอร์ Wide Screen LED ไม่น้อยกว่า 27"
 - Power Supply ไม่ต่ำกว่า 650 W.
 - อุปกรณ์ป้องกันข้อมูลและอุปกรณ์ชี้ตำแหน่งพร้อมลำโพงขยายเสียง
 - 3.2 ชุดโต๊ะเก้าอี้ สำหรับครุภัณฑ์ตาม 3.1 จำนวน 10 ชุด
 - โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150*60*75 ซม. (ยาว*กว้าง*สูง) ทำด้วยไม้พาร์ติเกิ้ลบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 28 มม. เคลือบผิวเมลามีนเรซินฟิล์ม ขาโต๊ะเป็นเหล็ก 2" พ่นสี EPOXY มีรางลื่นชักวางคีย์บอร์ด ขนาด 80*30 ซม. มีช่องวางเคส
 - เก้าอี้ เบาะหุ้มหนัง ที่วางแขน ปรับสูงต่ำได้ ขาเหล็กล้อเลื่อน
 - 3.3 ระบบสำรองไฟสำหรับครุภัณฑ์ตาม 3.1 จำนวน 5 ชุด
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 1000VA / 800 Watt
 - 3.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L2 Switch)ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด
 - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของOSI Model
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100 Base-TXหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Base-TXหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
4. ส่งมอบ ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
5. กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
6. รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี