


รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบ เขียนแบบ และงานวิเคราะห์ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร

จำนวนที่ต้องการ 15 เครื่อง งบประมาณ 367,500 บาท

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

1. มีชนิดของ CPU แบบทำงาน 2 แกน FSB(Front Side Bus) ไม่น้อยกว่า 1300 MHz และความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz
2. มี RAM ชนิด DDR II หรือดีกว่า และมีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
3. มี Hard disk Drive ชนิด SATA II ความจุไม่น้อยกว่า 160 GB ความเร็วรอบของการทำงานไม่น้อยกว่า 7,200 rpm
4. มีการ์ดแสดงผล 3 มิติ และมีหน่วยความจำของการ์ดไม่น้อยกว่า 256 MB
5. มี Super Multi DVD Writer ความเร็วในการเขียนแผ่นไม่น้อยกว่า 20X
6. มีจอภาพแสดงผลแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024 x 768 pixel
7. มีแป้นพิมพ์ และ Mouse
8. มีโปรแกรมที่สามารถออกแบบ เขียนแบบ และวิเคราะห์ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลได้
9. มีเครื่องควบคุมสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 750VA มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน และแรงดันไฟฟ้าตก
10. มีโต๊ะวางพร้อมเก้าอี้
11. มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี ภายใต้การใช้งานปกติหรือความบกพร่องของผู้ผลิต



(นายทนายวีร์ หนูบุญ)
ผู้กำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์



(นายวิทยา ศรีกุล)
ผู้ตรวจสอบ



(ผศ.มงคล ทรายพันธ์)
ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วินิจ โชติสว่าง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้อนุมัติ