

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง รวมเงิน 840,000.-บาท
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป


1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานทางสถาปัตยกรรม

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 มีหน่วยการแสดงผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB
- 2.3 หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.5 มี DVD – RW หรือดีกว่าจำนวน 1 หน่วย
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600: 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 2.8 สามารถส่งมอบสินค้าได้ในระยะเวลา 45 วัน

3. อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล | 30 เครื่อง |
| 3.2 เมาส์ | 30 ตัว |
| 3.3 คีย์บอร์ด | 30 ตัว |


(นายอลงกรณ์ ถนิมกาญจน์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


(นายพงษ์ศักดิ์ ลอยฟ้า)

ผู้ตรวจสอบ


(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า 30 เครื่อง รวมเงิน 99,000.-บาท
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

1.1 เครื่องควบคุมและสำรองไฟสำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

2.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 750 VA / 450 W หรือดีกว่า

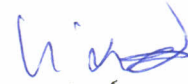
2.2 สำรองไฟได้นานไม่น้อยกว่า 15 นาที

2.3 สามารถส่งมอบสินค้าได้ในระยะเวลา 45 วัน



(นายอลงกรณ์ ถนิมกาญจน์)

ผู้กำหนดรายละเอียด



(นายพงษ์ศักดิ์ ลอยฟ้า)

ผู้ตรวจสอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ระบบไฟฟ้าและระบบ LAN 1 ชุด รวมเงิน 45,000.-บาท

สาขาวิชาสถาปัตยกรรม


มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

1.1 ระบบไฟฟ้าและระบบ LAN

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 ระบบไฟฟ้าจ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 30 จุด
- 2.2 อุปกรณ์ สวิตซ์ิ่ง ชนิด 10/100/1000 48 พอร์ต จำนวน 1 ตัว
- 2.3 สายสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง
- 2.4 พร้อมรางสำหรับเก็บสายไฟและสายสัญญาณ
- 2.5 สามารถส่งมอบสินค้าได้ในระยะเวลา 45 วัน


(นายอลงกรณ์ ถนิมกาญจน์)

ผู้กำหนดรายละเอียด


(นายพงษ์ศักดิ์ ลอยฟ้า)

ผู้ตรวจสอบ


(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ