



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2560

หน้า 1/2

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง

รหัสครุภัณฑ์ วชท.พท. 002/2560

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน 30 เครื่อง

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล
- 1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 1.3 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการนำไปสาธิต จัดแสดงนิทรรศการหรือนำไปใช้งานมาก่อน
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานจากประเทศอเมริกา กลุ่มประเทศยุโรป ประเทศญี่ปุ่น ประเทศไทย
- 1.5 บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง เพื่อความสะดวกในการ

ให้บริการหลังการขาย

1.6 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 และ 14000 Series และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

2. รายละเอียดทางเทคนิค

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ระบบประมวลผลไม่ต่ำกว่า core i5 generation 6th จำนวนแกนหลัก/จำนวนเธรด (Core/Thread) ไม่ต่ำกว่า 4/4 โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือมากกว่า

- มีหน่วยประมวลผลภาพ (VGA Card) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 2133 MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA 7200 rpm หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1

TB จำนวน 1 หน่วย

- มี DVD-RW 24x Super-Multi SATA drive หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

.....
(นายณัฐพงศ์ สำแดง)

.....
(นายเมฆา ชาติกุล)

.....
(นางสุวลี กุลทล)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2560

หน้า 2/2

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง

รหัสครุภัณฑ์ วชท.พท. 002/2560

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล


- มี USB-Keyboard และ USB-Mouse
- มีลำโพงแบบ Speaker subwoofer มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าในตัว
- มีจอภาพ Wide screen Full HD LED Technology ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี integrated high definition audio 5.1 surround sound
- มี USB 2.0x4 USB 3.0x1 หรือมากกว่า
- Medium ATX Tower Case และ มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 Watt

3. รายละเอียดอื่น ๆ

3.1 รับประกันการใช้งานสินค้า ค่าอะไหล่และบริการฟรี อย่างน้อย 3 ปี นับจากวันที่รับมอบสินค้า

3.2 อื่น ๆ


.....
(นายณัฐพงศ์ สำแดง)


.....
(นายเมฆาชาติกุล)


.....
(นางสุวสี กุลทล)

