



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม
เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม จะดำเนินการกำหนดรายละเอียดในการกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์
จำนวน ๑ รายการ คือ

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์(All in one) ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท / เครื่อง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม มีความประสงค์ให้สถานประกอบการ ห้างร้าน บริษัท ห้างหุ้นส่วน
จำกัด และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ข้อทักท้วงเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและ
เปิดเผยมีความโปร่งใส ยุติธรรมคุ้มค่าและประหยัด ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและทักท้วง โดย
ส่ง เอกสารเสนอแนะ/หรือข้อทักท้วงที่วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม เลขที่ ๔๐๕ หมู่ ๗ ถนนปัทมานนท์ อำเภอท่าตูม
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๒๐ โทรสาร ๐๔๔-๕๕๑๗๖๙

ผู้สนใจสามารถยื่นเอกสารระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.
ในวันและ เวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thatum.ac.th โดยผู้ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมี
ความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙

(นางวรรณภา พ่วงกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้า 1/2

รหัสครุภัณฑ์ : 5/2559

ชื่อครุภัณฑ์ : คอมพิวเตอร์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รวมจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์รวมเป็นเครื่องเดียวกัน (All in one)
- 1.2 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ผลิตภัณฑที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์,จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์อยู่ภายใต้เครื่องหมายถึงการค้ำ เดียวกัน
- 1.3 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 แผงวงจรหลัก

- 2.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i3 -5005 หรือรุ่นที่ดีกว่า
- 2.1.2 BIOS เป็นชนิด Flash BIOS
- 2.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) RAM ไม่น้อยกว่า 4 GB เป็นแบบ DDR3-1600 MHz หรือ สูงกว่า
- 2.1.4 มี Hard Disk Controller แบบ Serial ATA หรือดีกว่า
- 2.1.5 มี Slot DIMM ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 2.1.6 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บน แผงวงจรหลักแบบ On board Graphics

2.2 หน่วยความจำสำรอง

- 2.2.1 มี Hard Disk Drive ความจุไม่น้อยกว่า 1TB ความเร็วไม่น้อยกว่า 7200 รอบต่อนาที เป็นชนิด SATA หรือดีกว่า
- 2.2.2 มี DVD - Drive ชนิดอ่านเขียนข้อมูลได้ อย่างน้อย 1 หน่วย
- 2.2.3 มี Card Reader ชนิดติดตั้งภายใน โดยสามารถอ่านสื่อประเภท SD และ SDXC ได้เป็นอย่างดี

2.3 แป้นพิมพ์และเมาส์

- 2.3.1 แป้นพิมพ์มีแป้นกดไม่น้อยกว่า 104 แป้น สนับสนุนการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษโดยเป็นตัวพิมพ์ ชนิดถาวรและเชื่อมต่อแบบ USB
- 2.3.2 เมาส์ชนิด เลเซอร์เมาส์ หรือชนิดใช้แสง (Optical Mouse) ที่สามารถ Scroll ได้เชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า

(นางศุภานัน สุวรากกุล)
ประธานกรรมการ

(นางรัตนา ศิลปสิทธิ์)
กรรมการ

(นางสาวภัทรินทร์ อะสงค์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้า 2/2

รหัสครุภัณฑ์ : 5/2559

ชื่อครุภัณฑ์ : คอมพิวเตอร์

2.4. จอภาพ

2.4.1 จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 21.5 นิ้ว LED Full HD หรือดีกว่า

2.4.2 เป็นจอภาพชนิด LED แบบ Wide Screen ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 จุด หรือดีกว่า

2.5 ลำโพง

2.5.1 รองรับระบบเสียง Dolby Home Theater

2.5.2 ลำโพงมีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว ขนาด 3W หรือดีกว่า

2.6 มี(AC Adapter) แบบ External

2.7 พอร์ตสื่อสาร

2.7.1 มีช่องสื่อสารแบบ USB พร้อมใช้งานโดยมี 2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0

2.7.2 มี Ethernet Port รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วไม่น้อยกว่า(10/100/1000Mb/s) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.7.3 มี Wireless LAN รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ 802.11b/g/n และ HDMI หรือดีกว่า

2.7.4 มี 6-in-1 card reader หรือดีกว่า

2.8 มีตัวกล้อง Webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 720p หรือดีกว่า

2.9 ซอฟต์แวร์

2.9.1 มีซอฟต์แวร์ในการทำBackup & Restore ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอที่มีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

2.9.1.1 สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ (OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และสามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, Optical drive ได้เป็นอย่างน้อย

2.9.1.2 สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้

2.9.1.3 ตัวเครื่องต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่อง Desktop, All in one, Notebook, Tablet, และ Smartphone โดยมีความเร็วกว่า Bluetooth ไม่ต่ำกว่า 40 เท่า

3. รายละเอียดอื่น ๆ

3.1 ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งระบบพร้อมโอนถ่ายข้อมูลให้สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้สมบูรณ์

3.2 ผู้เสนอราคาต้องให้การรับประกันคอมพิวเตอร์ ทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าแรง แบบ Onsite Service ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

3.3 เพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการรับรองผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาในประเทศไทยโดยมีเอกสารรับรอง

(นางศุภานัน สุวรากรกุล)
ประธานกรรมการ

(นางรัตนา ศิลปสิทธิ์)
กรรมการ

(นางสาวภัทรินทร์ อะสงค์)
กรรมการและเลขานุการ