



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

เรื่อง ประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

.....
ด้วย แผนวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อให้การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่

- ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง
รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด จึงประกาศประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าวให้บุคลากรทางการศึกษา สถานประกอบการและบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาประชาพิจารณ์ เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงของคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อเปิดเผยให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัดงบประมาณของทางราชการ ผู้ที่ประสงค์ให้ข้อเสนอแนะ หรือข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและทักท้วงได้โดยตรง

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด เลขที่ ๒๑๐ ถนนเทวภิบาล ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๐๐๐
Email : egp@retc.ac.th

โดยผู้ที่สนใจ สามารถยื่นเอกสารได้ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ <http://www.retc.ac.th/> หรือสอบถามเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓-๕๑๑๒๙๐ ต่อ ๑๓๕ หรือโทรสารหมายเลข ๐๔๓-๕๑๓๐๓๙ โดยผู้ที่มีความประสงค์จะประชาพิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ - สกุล และที่อยู่) ทางวิทยาลัยฯ จะนำความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ที่ประสงค์ประชาพิจารณ์ไปพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอาคม จันทร์นาม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2566

หน้า
1/1

รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล

1. รายละเอียดทั่วไป

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบพกพา

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 แกน (8 core)

2.2 มีหน่วยประมวลผลกราฟิก (GPU) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 แกน (8 core)

2.3 มีหน่วยความจำแบบรวม ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ,

2.4 มีตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB¹

2.5 มีหน่วยประมวลผลเกี่ยวกับภาพ, หน่วยประมวลผลเกี่ยวกับรหัสวิดีโอ (Neural Engine) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 แกน (16 core) แบนวิดท์หน่วยความจำ 100GB/s

2.6 มีหน้าจอภาพ Liquid Retina พร้อมการแสดงผลเทคโนโลยี True Tone โหมดแม่สี P3 ขอบเขตสีกว้างและรองรับช่วงความสว่างสูงถึง 500 นิต

2.7 ขนาดไม่น้อยกว่า 13.6 นิ้ว รับรองความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,560 x 1664 Pixel

2.8 มีกล้อง FaceTime HD ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1080p

2.9 มีลำโพงสเตอริโอ รับรองระบบเสียงคุณภาพ (Dolby Atmos)

2.10 ชุดไมโครโฟน 3 ตัว พร้อมบีมฟอร์มมิ่งตามทิศทางของเสียง , ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม. พร้อมการรองรับขั้นสูง

2.11 มีแบตเตอรี่ลิเธียมพอลิเมอร์ 52.6 วัตต์/ชั่วโมง

2.12 มีอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์

2.13 มีพอร์ตชาร์จ MagSafe 3 และสาย USB-C เป็น MagSafe 3 , พอร์ต Thunderbolt/USB 4

2.14 แป้นพิมพ์ (Keyboard) มีระบบสแกนนิ้วมือ (Touch ID)

2.15 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ macOS Ventura ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

2.16 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) ซึ่งต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่อง

2.16.1 แบบไร้สายและชาร์จ สาย USB-C เป็น Lightning

2.16.2 รองรับ Bluetooth และใช้ OS X 10.11 หรือใหม่กว่า

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 รับประกัน 1 ปี

3.2 มีเอกสารคู่มือ

3.3 เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

(นายอิสระ วรรณม)

ประธานกรรมการ

(นายศราวุธ ชระณีย์)

กรรมการ

(นายชินนทร์ สุขประชา)

กรรมการและเลขานุการ