



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

เรื่อง ประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ด้วย งานบริหารงานทั่วไป วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในงานบริหารงานทั่วไป เพื่อให้การจัดการงานบริหารงานทั่วไปเป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการบริหารจัดการของสถานศึกษา จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

- ๑.ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท
  - ๒.เครื่อง Scan เอกสาร จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๓๓,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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](mailto:egp@retc.ac.th)

โดยผู้ที่ สนใจ สามารถยื่นเอกสารได้ตั้งแต่วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ 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 ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอาคม จันทร์นาม)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ชนิด All-in-one

**1 รายละเอียดทั่วไป**

เครื่องคอมพิวเตอร์ ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (all-in-one From Factor)

**2 รายละเอียดทางเทคนิค**

2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (i7 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 4.7 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 18 MB

2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากหน่วยความจำหลัก

2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

2.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 LAN หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.2 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

2.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

2.10 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)


2.11 สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11ax, ac, a, b, g, n) และ Bluetooth ไม่น้อยกว่า 5.0


**3 รายละเอียดอื่นๆ**

3.1 รับประกัน 3 ปี

3.2 มีเอกสารคู่มือ

3.4 เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

  
(นางยuthิ อาบสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

  
(นายอิสระ วรรณาม)  
กรรมการ

  
(นางสุพัตรา สุวรรณชัยรบ)  
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่อง Scan เอกสาร

1 รายละเอียดทั่วไป

เครื่อง Scan เอกสาร

2 รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 สามารถจัดการกับเอกสารจำนวนมากด้วยความเร็วเสมือนความเร็วแสงสูงสุด 65 ppm/130 ipm

2.2 สามารถแยกเอกสารได้หลายขนาดที่ปะปนกันมาในกองเดียวกัน

2.3 สามารถลดความซับซ้อนของวิธีการสแกนเอกสารขนาด A3 โดยไม่จำเป็นต้องใช้แผ่นงาน สแกนภาพลงในแอปพลิเคชันโดยตรงด้วย TWAIN และ ISIS® ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนถ่ายโอนการสแกนเป็นข้อความที่แก้ไขได้ ไฟล์ PDF ที่ค้นหาได้ และประเภทไฟล์อื่นๆ อย่างง่ายดาย โดยใช้ OCR ในตัว

2.4 มีความละเอียดในการสแกน ความละเอียดสูงถึง 600 dpi ฮาร์ดแวร์ 600 x 600 dpi

2.5 สามารถสแกนสองหน้าแบบรอบเดียวประหยัดเวลาและลดของเสียด้วยการสแกนสองด้านที่บันทึกข้อมูลทั้งหมดผ่านครั้งเดียว ออกแบบมาเพื่อจัดการได้ถึง 7500 แผ่นต่อวัน

2.6 การเชื่อมต่อและการติดต่อสื่อสาร การเชื่อมต่อมาตรฐาน USB 3.0 Twain Version Windows: 32 บิต และ 64 บิต TWAIN version 2.1; Mac: n/a

2.7 หน้าจอ LCD 2 บรรทัด 16 ตัวอักษรต่อบรรทัด, ปุ่ม Simplex, ปุ่ม Duplex, ปุ่มยกเลิก, ปุ่มเปิด/ปิด พร้อมไฟ LED, ปุ่มขึ้น, ปุ่มลง และปุ่มเครื่องมือ

2.8 ประเภทพาวเวอร์ซัพพลาย External power adapter EveryPage เซ็นเซอร์อัลตราโซนิก  
จับภาพทุกหน้าและตรวจหาข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นทุกครั้ง

2.9 มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB


2.10 สามารถใส่กระดาษไม่น้อยกว่า 80 หน้า ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติเพื่อการสแกนที่รวดเร็ว โดยไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล


3 รายละเอียดอื่นๆ

3.1 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.2 มีเอกสารคู่มือ

3.4 เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

  
(นางยุถิ อภิสุวรรณ)  
ประธานกรรมการ

  
(นายอิสระ วรรณาม)  
กรรมการ

  
(นางสุพัตรา สุวรรณชัยรบ)  
กรรมการและเลขานุการ