



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

เรื่อง ประชาพิจารณ์ (ร่าง) คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ด้วย งานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อพัฒนาระบบงานทะเบียน และเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรเป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการบริหารจัดการของสถานศึกษา จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

๑. ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท
  ๒. เครื่องพิมพ์เอกสาร ขนาด A๓ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

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)

โดยผู้ที่สนใจ 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 โดยผู้ที่มีความประสงค์จะประชาพิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ - สกุล และที่อยู่) ทางวิทยาลัยฯ จะนำความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะของผู้ที่ประสงค์ประชาพิจารณ์ไปพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอาคม จันทร์นาม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

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

3.3 เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

(นายสวัสดิ์ ป่าปะเก)

ประธานกรรมการ

(นายศราวุธ ชระณีย์)

กรรมการ

(นายอิสระ วรรณาม)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์.....

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพิมพ์เอกสาร ขนาด A3

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ สีดำ สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A3 ได้

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

2.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A3 ไม่น้อยกว่า 23 หน้าต่อนาที (ppm)

2.3 พิมพ์ ถ่ายเอกสาร และสแกนสองด้านแบบอัตโนมัติ

2.4 ADF กลับด้าน 100 แผ่น2 สแกนและถ่ายเอกสารแบบสองด้านได้

2.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.7 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 600 แผ่น

2.8 สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 รับประกัน 1 ปี

3.2 มีเอกสารคู่มือ

3.3 เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

(นายสวัสดิ์ ปาปะเก)  
ประธานกรรมการ

(นายศราวุธ ชระณีย์)  
กรรมการ

(นายอิสระ วรรณาม)  
กรรมการและเลขานุการ