



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพสระบุรี

เรื่อง ประชาพิจารณ์ (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี มีความประสงค์ประชาพิจารณ์ (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓๐ เครื่อง

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี จึงขอประกาศเชิญชวนให้บุคคลในสถานศึกษาในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ผู้ประกอบการเกี่ยวกับครุภัณฑ์ดังกล่าวและบุคคลทั่วไปที่สนใจร่วมประชาพิจารณ์ ให้ข้อเสนอแนะข้อทักท้วงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด (ร่าง) เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คำนึงถึงและประหยัด ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงให้จัดส่งเอกสารข้อเสนอแนะข้อทักท้วงหรือแสดงความคิดเห็น ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ได้โดยตรงหรือทางไปรษณีย์ ส่งถึงงานพัสดุกลาง วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี เลขที่ ๑๑๒ ม.๙ ต.ขุนโขลน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ๑๘๑๒๐ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sic.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๖-๖๕๖๑ ต่อ ๑๑๑ เบอร์มือถือ ๐๘๑-๘๒๖๑๘๗๘ ในวันและเวลาราชการ โดยผู้มีความประสงค์จะประชาพิจารณ์ เสนอแนะข้อทักท้วงหรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว (ชื่อ - สกุล และที่อยู่) ซึ่งวิทยาลัยการอาชีพสระบุรี จะนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประสงค์ อุบลวัตร)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสระบุรี

(ร่าง)

	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	1/1
รหัสครุภัณฑ์ วก.สบ 1/2563 ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		
1. รายละเอียดทั่วไป 1.1 เป็นชุดไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง 1.2 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ เม้าส์ แป้นพิมพ์ เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร 1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้ 1.3.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 1.3.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC 1.3.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV 2. รายละเอียดทางเทคนิค 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 2.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย 2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB 2.3 หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2.3.2 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 2.4 มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB 2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย  (นางสาวอนงค์ลักษณ์ อางมั่งกร) ประธานกรรมการ  (นายธีรญา แจ่มสาคร) กรรมการ  (นายอุเทน เฉลยโถม) กรรมการ		

(ร่าง)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

 $1/2$

- 2.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 2.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 2.10 มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

3. รายละเอียดอื่นๆ

- 3.1 มีการรับประกันสินค้า รวมอย่างน้อย 1 ปี

(นางสาวอนงค์ลักษณ์ อาจมังกร)
ประธานกรรมการ

(นางธีรญา แจ่มสาคร)
กรรมการ

(นายอุเทน เฉลยโฉม)
กรรมการ