

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป แบบ All In One จำนวน 42 เครื่อง

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเฉพาะด้านเทคนิค ของคอมพิวเตอร์แบบ All-in-One PC

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) สถาปัตยกรรมแบบ 7th generation หรือ ดีกว่า Intel® Core i5 ทำงานที่ความถี่สัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 2.7 GHz และมีหน่วยความจำชนิดแคชแบบ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 6 MB
2. ตัวเครื่องและจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO PC มีเมนบอร์ด Chipset ของ Intel H270 หรือดีกว่า
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 2400 MT/s หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB และ สามารถขยายได้ สูงสุดไม่น้อยกว่า 32 GB
4. ฮาร์ดดิสก์เชื่อมต่อแบบ Serial ATA หรือดีกว่า มีความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือดีกว่าและมี ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อวินาที จำนวน 1 หน่วย
5. มีไดรฟ์ที่สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD ชนิดติดตั้งภายในจำนวน 1 ชุด
6. มีจอภาพที่ใช้เทคโนโลยี WLED Backlit LCD หรือดีกว่า ชนิดจอต้าน (Anti-glare) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว สามารถแสดงผลที่ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 1,600 x 900 และมีกล้องแบบ Internal Webcam
7. มีอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อดังต่อไปนี้
 - มีระบบเสียงในตัวเครื่องที่เสนอ
 - มีพอร์ตอีเทอร์เน็ตแบบภายใน (Integrated LAN) มีหัวต่อแบบ RJ45
 - มีพอร์ต USB จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ports โดยอยู่บริเวณด้านข้างเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ports และ เป็นชนิด USB 3.1 ไม่น้อยกว่า 4 ports
 - มีพอร์ต Serial จำนวนไม่น้อยกว่า 1 port และ มีพอร์ต PS/2 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 port
 - มีช่องเสียบ Microphone และ/หรือ Headphone อยู่ทางด้านข้างเครื่อง
 - แป้นพิมพ์ (Keyboard) แสดงตัวอักษรทั้งภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ แบบ USB
 - เมาส์ ชนิด 2 ปุ่ม พร้อม Scroll button มีคอนเน็คเตอร์เป็นแบบ USB
 - มีช่องสำหรับเชื่อมกับจอภาพ DisplayPort หรือดีกว่า อย่างน้อย 1 ช่อง

9. มีแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า (Power Supply) ที่สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้าของประเทศไทย มีกำลังงานไม่เกิน 90W active PFC

10. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE

11. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC


12. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series

13. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star และสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating ไม่ต่ำกว่า Gold

14. รับประกันคุณภาพสินค้าโดยผู้เสนอราคาไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และ ให้บริการแบบ Onsite Service


15. มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายความการค้า ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015

16. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ในการให้การสนับสนุนการเสนอราคา โดยมีหนังสือแต่งตั้งพร้อมระบุชื่อและเลขที่โครงการให้ชัดเจน

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ	 (นายเทวดา นาโสภ)
--	--

17. ส่งมอบพัสดุ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 อาคารคณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรฯ จังหวัดนครนายก เพื่อ
ตรวจรับ และติดตั้งพัสดุพร้อมใช้งาน ณ สถานที่ที่กำหนด รายละเอียดตามตารางดังนี้

ภาควิชา/หน่วยงาน		จำนวนเครื่อง	
		มศว ประสานมิตร จ.กรุงเทพฯ	มศว องค์กรฯ จ.นครนายก
1	ห้องผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคารคณะแพทยศาสตร์		1 เครื่อง
2	หน่วยวิจัยคลินิก ชั้น 2 อาคารคณะแพทยศาสตร์		3 เครื่อง
3	งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารคณะแพทยศาสตร์		1 เครื่อง
4	งานนโยบายและแผน ชั้น 2 อาคารคณะแพทยศาสตร์		8 เครื่อง
5	งานแพทยศาสตรศึกษา ชั้น 4 อาคารคณะแพทยศาสตร์		21 เครื่อง
6	งานทรัพยากรบุคคล ชั้น 2 อาคารคณะแพทยศาสตร์		4 เครื่อง
7	งานพัฒนาศักยภาพนิสิต ชั้น 1 อาคารคณะแพทยศาสตร์		1 เครื่อง
8	ภาควิชาสรีรวิทยา ชั้น 7 อาคาร 15	3 เครื่อง	
รวม		3 เครื่อง	39 เครื่อง
		42 เครื่อง	

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ	 (นายเทวดา นาโสก)
--	--