



รหัสครุภัณฑ์ วชท.ลพ.002/2568

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล

เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล

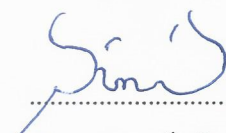
1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 ตัวเครื่องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง พร้อมแนบเอกสารรับรอง
- 1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพที่เสนอ จะต้องได้รับรองมาตรฐานสากล ไม่น้อยกว่า FCC , CE , Energy Star พร้อมแนบเอกสารตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ
- 1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ UKAS และ NAC อยู่ในเขตภาคเหนือ
- 1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีระบบปฏิบัติการและโปรแกรมพื้นฐานพร้อมใช้งาน


2. รายละเอียดเทคนิค

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด M.2 Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15.6 นิ้ว
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 2.7 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง




.....
(นายสมรรถชัย อินจันทร์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายอดิศักดิ์ ปลายนา)
กรรมการ


.....
(นางสาวรียานา ธาราพิทักษ์ชีวิน)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2568

หน้า 2/2

รหัสครุภัณฑ์ วชท.ลพ.002/2568

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล

2.9 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

2.10 มีกระเป๋ากายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องที่เสนอ

2.11 มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยแบบ TPM Solution หรือดีกว่า

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

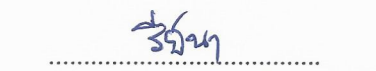
โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสารรับรอง

3.2 บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง พร้อมแนบเอกสารรับรอง




.....
(นายสมรรถษ์ อินจันทร์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายอดิศักดิ์ ปลายนา)
กรรมการ


.....
(นางสาวริย์นา ธาราพิทักษ์ชีวิน)
กรรมการและเลขานุการ