

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์กรมปลั้ว ปีงบประมาณพ.ศ. 2558

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

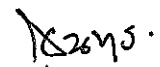
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคา 21,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลักรวม (Compute core) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แกน (10 core) ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือ
 - ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz หรือ
 - ในกรณีที่มีจำนวนแกนหลัก (core) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และมีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz
- 2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.4 มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth
- 2.8 มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 2.9 มีช่องสำหรับเชื่อมกับจอภาพ (VGA Port) หรือ แบบ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
- 2.10 มีระบบเสียง พร้อมลำโพงภายในตัวเครื่อง
- 2.11 มี Pointing Device แบบ TouchPad
- 2.12 มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร
- 2.13 มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion ขนาด 3 Cell หรือมากกว่า
- 2.14 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
- 2.15 มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน

/3. วัสดุอุปกรณ์...


(นายสุนทร รัตนจำรูญ)
ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
6. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

.....
.....ประธานกรรมการ
(นายสุนทร รัตนจำรูญ)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

.....กรรมการ
(นายกิริกนก ยุระชัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตตา บุนนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกียรติคุณ ทักษนิภาส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายพรพรชัย โชคชิลิต)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์