

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณพ.ศ. 2556  
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล  
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคา 27,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

- 2.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 750 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.4 มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth
- 2.8 มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 2.9 มีช่องอ่านหน่วยความจำแบบ Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- 2.10 มีช่องสำหรับเชื่อมกับจอภาพ(VGA Port)
- 2.11 มีระบบเสียงแบบ high definition พร้อมลำโพงภายในตัวเครื่อง
- 2.12 มี Pointing Device แบบ TouchPad
- 2.13 มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร
- 2.14 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
- 2.15 มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion ขนาด 6 Cell หรือมากกว่า
- 2.16 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
- 2.17 มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน

3. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้

- 3.1 เป็นเครื่องที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพในอนุกรม มอก.9000 หรือ ISO 9000 Series โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์
- 3.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ตาม มอก. 1956 หรือ FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์
- 3.3 ได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้า ตาม มอก.1561 หรือ UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

/4.รับประกัน. X.ช.ร.  
|

4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

.....*วิ.จ.*.....ประธานกรรมการ  
(นายสุนทร รัตนจำรูญ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

.....*S. am*.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....*ว.ช.*.....กรรมการ  
(นายวีระพงษ์ เขียวบัญญัติ)

.....*สม.*.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ กรอบแก้ว)

.....*อ.ค.*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวภาณุตา บุณนาค)

.....*ป.ค.*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายปิยศักดิ์ ธรรมบุตร)

มีผลบังคับใช้ 1 เมษายน 2556 เป็นต้นไป