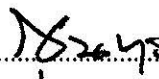



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว)  
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคา 32,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว) มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
  - 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB จำนวน 1 หน่วย
  - 2.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
  - 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
  - 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย
  - 2.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
  - 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 2.7 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
  - 2.8 มี Interface USB 2.0 รวมไม่น้อยกว่า 6 ช่อง โดยมีการเชื่อมต่อด้านหน้าเครื่องจำนวน 2 ช่องเป็นอย่างน้อย
  - 2.9 มี Slot แบบ PCI-Express หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า 3 Slot โดยมีแบบ PCI-Express x16 รวมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่า 1 Slots
  - 2.10 มีระบบเสียงแบบ Integrated หรือดีกว่า พร้อมลำโพง จำนวน 1 ชุด
  - 2.11 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) สนับสนุนการใช้งานภาษาไทย (อักขระภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พิมพ์บนแป้นพิมพ์) จำนวน 1 หน่วย
  - 2.12 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
  - 2.13 แป้นพิมพ์ เม้าส์ จอภาพ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
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. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
5. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....


  
.....ประธานกรรมการ  
(นายสุนทร รัตนจำรูญ)  
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

  
.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
.....กรรมการ  
(นายวีระพงษ์ เชี่ยวบุญชี)

  
.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ กรอบแก้ว)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวภาณุตา บุณนา)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายปิยศักดิ์ ธรรมบุตร)

มีผลบังคับใช้

1 เมษายน 2556 เป็นต้นไป