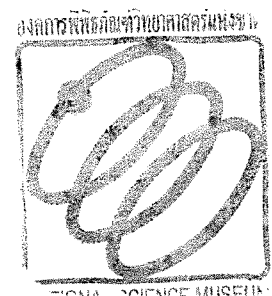


# รายการมาตรฐานครุภัณฑ์งานจ้างจัดทำนิทรรศการเคลื่อนที่ชุด Taxidermy...คืนชีวิตให้ซากสัตว์

1. TV Transparent Display With Touch Screen ขนาดหน้าจอ 32 นิ้ว จำนวน 1 ชุด  
คุณสมบัติทางเทคนิค
  1. ความละเอียดของภาพ 1920 x 1680 พิกเซล หรือดีกว่า
  2. มุมมองภาพ 89/89/89/89 (ซ้าย/ขวา/บน/ล่าง) หรือดีกว่า
  3. ความเร็วในการตอบสนอง 15 ms. หรือดีกว่า
  4. ระบบสัมผัส 2 จุด หรือดีกว่า
  5. อัตราส่วนสีดำที่ดำที่สุด และสีขาวที่ขาวที่สุด 3,000:1
  6. สัดส่วนการฉายภาพแบบ 16:9
  7. แสงสามารถส่องผ่านได้ 92% หรือดีกว่า
  8. สามารถซูมเข้า-ออก หมุนรูปภาพ และลากรูปภาพด้วยนิ้วมือได้
  9. ติดตั้งพร้อมตู้ (ทำจากไม้ และเคลือบสีขาว)
  10. จัดทำเนื้อหาวัสดุมีเดีย โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1.30 นาที
    - 10.1 แบบภาพเคลื่อนไหว สามารถแสดงภาพในรูปแบบ 2 มิติ ผสมกับ 3 มิติพร้อมเสียงประกอบภาพ
    - 10.2 แบบโต้ตอบ สามารถแสดงข้อมูลของตัววัตถุที่เลือก โดยตามที่ อพวช. กำหนด
  11. Slim Computer ประมวลผล
    - 11.1 หน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า 2 Core และความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.8 Ghz.
    - 11.2 รองรับการประมวลผลชนิด 64 Bit
    - 11.3 หน่วยความจำหลักชนิด DDR3 ขนาดไม่น้อยกว่า 4 Gb
    - 11.4 หน่วยเก็บข้อมูลชนิดติดตั้งภายในชนิด SATA3 และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 Gb.
    - 11.5 มี Keyboard และ Optical Mouse ชนิด USB พร้อมแผ่นรองเมาส์
    - 11.6 มีระบบปฏิบัติการ Windows 8.1 หรือดีกว่า
2. iPad Air2 Wifi+Cellular จำนวน 3 ชุด  
คุณสมบัติทางเทคนิค
  1. ความจุหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB
  2. จอภาพ Retina
  3. จอภาพ Multi-Touch แบบ LED-backlit ไวด์สกรีน พร้อมเทคโนโลยี IPS
  4. จอภาพแบบ Full Lamination
  5. เคลือบสารกันรอยนิ้วมือ
  6. เคลือบสารกันแสงสะท้อน
  7. กล้อง iSight ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 เมกะพิกเซล ออโต้โฟกัส



3. Computer Set (Dell XPS 8700 หรือดีกว่า)

จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทางเทคนิค

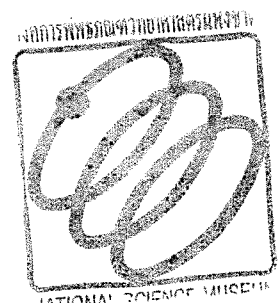
1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อย กว่า 3.4 GHz มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB และมีความเร็วของหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ชนิด HDMI ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
5. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000:1 ช่องรับสัญญาณเป็น HDMI และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
8. มีระบบเสียง Multimedia และลำโพงชนิดติดตั้งภายนอก
9. มี Keyboard และ Optical Mouse ชนิด แบบไร้สายเป็นอย่างน้อย พร้อมแผ่นรองเมาส์
10. มี power supply ขนาด 500 watts สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ นาที
11. ผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีตัวเครื่อง, แป้นพิมพ์, จอภาพ, เมาส์ มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน รับประกันสินค้าและบริการ เป็นระยะเวลา 1 ปี
12. มีระบบปฏิบัติการ Windows 8.1 เป็นอย่างน้อย
13. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office Pro 2013 หรือดีกว่า มีแผ่น CD/DVD สำหรับการติดตั้ง Product Key สำหรับบันทึกลงในขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม จำนวน 1 ชุด
14. โปรแกรม Adobe Creative Cloud for team มีสิทธิ์ใช้งานโปรแกรมระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1 ชุด

4. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี ขนาด A3 (Canon LBP9100CDN หรือดีกว่า)

จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200x1200 dpi
2. มีความเร็วในการพิมพ์สี A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที A3 ไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที
3. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที A3 ไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที
4. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
5. สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
6. การเชื่อมต่อ : USB 2.0 , 10/100Base-TX Ethernet หรือดีกว่า



7. สามารถใช้ได้กับ A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal และ Custom โดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
8. ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows 2000/ XP/ 2003/ Vista/ 2008 Mac OS 10.4.9 หรือสูงกว่า
9. รับประกันสินค้าโดยผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

