

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In one สำหรับสำนักงานจำนวน 3 เครื่อง

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณพิกเซลได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณพิกเซลสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.9 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระเดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว
7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
9. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth เวอร์ชัน 5.2
10. มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร
11. มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง จำนวน 1 หน่วย
12. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทฯ อย่างน้อย 1 ปีพร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน แบบ Onsite Service
13. กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ปวีร์.....เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวณัฏฐารีน สนั่นแสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว สำหรับสำนักงานจำนวน 1 เครื่อง

1. เครื่องรับโทรทัศน์สีแบบ Smart TV ชนิด LED พร้อมระบบปฏิบัติการสำหรับ Smart TV
2. มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 Pixel (4K Ultra HD)
3. จอแสดงผลมีขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว และมีอัตราการรีเฟรชภาพ (Refresh Rate) ไม่น้อยกว่า 60 Hz
4. มีหน่วยประมวลผลภาพ (Picture Processor) แบบ AI หรือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถปรับปรุงคุณภาพของภาพให้มีความคมชัดใกล้เคียงระดับ 4K
5. รองรับการแสดงผลภาพแบบ High Dynamic Range (HDR) ไม่น้อยกว่า HDR10 และ HLG
6. ระบบเสียงมีลำโพงในตัวไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ (2.0 Channel) และมีกำลังขับรวมไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ และรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงผ่าน Bluetooth
7. พอร์ตเชื่อมต่อ อย่างน้อยประกอบด้วย
 - ช่องเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - ช่องเชื่อมต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Ethernet (RJ-45) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - ช่องสัญญาณเสียงดิจิทัลแบบ Optical (SPDIF) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - ช่องรับสัญญาณโทรทัศน์ (RF Input) ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
8. รองรับการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi (802.11ac) และรองรับ Bluetooth เวอร์ชัน 5.1
9. รับประกันสินค้าและอะไหล่ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ปวิชริน.....เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวณัฏฐาริน สนั่นแสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับสำนักงานจำนวน 5 เครื่อง

1. มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
2. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
3. มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก และสัญญาณรบกวน
4. รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....นิตวริน.....เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวณัฏฐวริน สนั่นแสง)

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องพิมพ์ Multifunction จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ : ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ

น.ส.ว.น.

.....เป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวณัชริน สนั่นแสง)