

1. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 2 30 เครื่อง
คุณลักษณะดังนี้

- 1.1. ความเร็วในการพิมพ์ทำสำเนาขาวดำไม่น้อยกว่า 45 แผ่นต่อนาที เมื่อใช้กระดาษ A4
- 1.2. ความเร็วในการพิมพ์หน้าแรกไม่เกิน 7.0 วินาที
- 1.3. สามารถพิมพ์ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1200 x 1200 dpi
- 1.4. สามารถพิมพ์ (Print) กระดาษ 2 หน้าแบบอัตโนมัติได้
- 1.5. หน่วยประมวลผลมีความเร็วไม่น้อยกว่า 500 MHz
- 1.6. หน่วยความจำของเครื่องไม่น้อยกว่า 256 MB และ สามารถขยายเพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า 700 MB
- 1.7. สามารถใช้พิมพ์กระดาษขนาด A4, legal, Letter ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 1.8. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ตขนาน (Parallel) หรือ USB 2.0
- 1.9. สามารถเชื่อมต่อทางระบบเครือข่ายแบบ Ethernet ที่ความเร็วแบบ 10/100/1000 Mbps
- 1.10. สามารถบรรจุกระดาษรวมไม่น้อยกว่า 700 แผ่น (Input Paper Capacity)
- 1.11. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ได้
- 1.12. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยถูกต้องและยืนยันว่า เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และรับประกันสินค้าที่จะนำเสนอในโครงการนี้
- 1.13. ผู้เสนอราคาต้องทำการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิดLED สี 30 เครื่อง
คุณลักษณะดังนี้

- 2.1. เครื่องพิมพ์ Multifunction ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบเลเซอร์
- 2.2. สามารถทำงานเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน
- 2.3. ความเร็วในการพิมพ์และทำสำเนาที่กระดาษ A4 แบบขาวดำไม่น้อยกว่า 23 แผ่นต่อนาที และแบบสีไม่น้อยกว่า 23 แผ่นต่อนาที
- 2.4. ความเร็วในการพิมพ์หน้าแรกไม่เกิน 16 วินาที
- 2.5. หน่วยประมวลผลมีความเร็วไม่น้อยกว่า 500 MHz
- 2.6. หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB และ สามารถขยายเพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า 700 MB
- 2.7. ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 จุดต่อนิ้ว
- 2.8. ความละเอียดในการทำสำเนา (Copy) ไม่น้อยกว่า 600 x 600 จุดต่อนิ้ว
- 2.9. มาตรฐานการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Port แบบ USB 2.0
- 2.10. ติดตั้ง Port Ethernet แบบ Internal ที่สามารถทำงานที่ความเร็วแบบ 10/100/1000 Mbps
- 2.11. สามารถบรรจุกระดาษรวมไม่น้อยกว่า 250 แผ่น (Input Paper Capacity)
- 2.12. รองรับภาษาควบคุมการพิมพ์ (Print Language) : PCL6, PCL5, Adobe PS3 เป็นอย่างน้อย
- 2.13. สามารถพิมพ์ (Print) กระดาษ 2 หน้าแบบอัตโนมัติได้
- 2.14. สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A4, Envelopes, Labels, Transparency ได้

พิ/6๒๕

สิงห์ คิววันพีที

—

- 2.15. สามารถสแกนได้ 2 ช่องทางคือ ฝาครอบกระจก flatbed และถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติ ADF (Automatic document feeder) เป็นอย่างน้อย
- 2.16. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในประเทศ ซึ่งเป็นของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยถูกต้อง
- 2.17. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยถูกต้องและยืนยันว่า เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และรับประกันสินค้าที่จะนำเสนอในโครงการนี้
- 2.18. ผู้เสนอราคาต้องทำการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ขนาด 4,000 ANSI Lumens

33 เครื่อง

คุณลักษณะดังนี้

- 3.1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector สามารถแสดงผลที่ความละเอียดอย่างน้อย 1024 x 768 จุด (True XGA)
- 3.2. กำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า 4,200 lumen
- 3.3. หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน 215 วัตต์ หรือดีกว่า
- 3.4. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมงในโหมดความสว่างปกติ (Normal Mode) และ 10,000 ชั่วโมงในโหมดความสว่างต่ำ (Eco Mode)
- 3.5. อัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15000:1
- 3.6. ช่องต่อสัญญาณแบบ D-sub 15 pin 1 ช่อง และ Audio Stereo Mini Jack 1 ช่อง
- 3.7. ช่องสัญญาณแบบ RJ45 เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านระบบ Wired LAN
- 3.8. ปรับแก้สีเหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง 4 มุม เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
- 3.9. รองรับการใช้งานเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย Wireless Connection
- 3.10. ระบบ A / V Mute Slide เพื่อใช้ในการพักการฉายภาพ
- 3.11. ฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง
- 3.12. ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยถูกต้องและยืนยันว่า เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และรับประกันสินค้าที่จะนำเสนอในโครงการนี้
- 3.13. ผู้เสนอราคาต้องทำการรับประกันเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

Em/... 10/10/2016 10/10/16