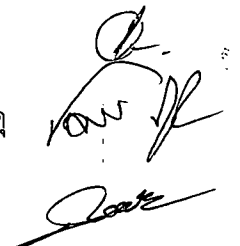


ชุดเครื่องพิมพ์สำหรับดิจิตอล แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดครุภัณฑ์

1. เครื่องพิมพ์ชนิด Dye-Sublimation มีขนาดความกว้างของตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 44 นิ้ว
2. ความละเอียดในการพิมพ์สูงสุดไม่น้อยกว่า 720 x 1440 dpi
3. ความเร็วสูงสุดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 64 ตารางเมตรต่อชั่วโมง ที่ความละเอียด 360x720 dpi และความเร็วในการพิมพ์ที่ความละเอียดสูงสุด 720x1440 dpi ไม่น้อยกว่า 8 ตารางเมตรต่อชั่วโมง
4. ระบบหมึกพิมพ์เป็นแบบ 4 โทนสี ประกอบด้วย สีฟ้า, สีม่วงแดง, สีเหลือง และสีดำ โดยมีความจุของสี ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร
5. ระบบการป้อนเป็นแบบประกอบแกนหมุนติดตั้งด้านหลังของตัวเครื่อง โดยสามารถใช้แกนหมุนตั้งแต่ขนาด 2 ถึง 3 นิ้วได้
6. มีระบบแผงควบคุมการทำงานเป็นจอ LCD และปุ่มกดเพื่อสั่งการทำงานของตัวเครื่อง
7. มีระบบเชื่อมต่อข้อมูลกับตัวเครื่องพิมพ์ ผ่านช่องระบบ USB 2.0 และระบบ Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T
8. ตัวเครื่องพิมพ์มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 512 MB
9. มีหมึกสำรองสำหรับเครื่องพิมพ์อย่างน้อย 2 ชุด โดยมีสีสำหรับการใช้งานครบทุกสี
10. มีระบบ Software ความคุมการทำงานของเครื่องพิมพ์ พร้อมกับการคำนวณต้นทุนการพิมพ์ รูปแบบการพิมพ์ และรูปแบบพิมพ์สีพร้อมลายตัวอย่าง ที่ถูกลิขสิทธิ์ของผู้ผลิตตัวเครื่องพิมพ์อย่างถูกกฎหมาย โดยมีคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ใช้ในการทำงานขั้นต่ำ Core i5-2.5 GHz หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 GB อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอย่างน้อย 1 TB หน้าจออย่างน้อย 15.6 นิ้ว
11. มีอุปกรณ์ในการทำความร้อนเพื่อรีดอัดชิ้นงานผ้ากับงานพิมพ์ให้ติดกัน (Heat Transfer) โดยขนาดพื้นที่ในการทำงานไม่น้อยกว่า 70x90 เซนติเมตร และมีเครื่องปั๊มลมเพื่อใช้ในการควบคุมแรงกดน้ำหนักของตัวเครื่อง โดยตัวเครื่องอัดมีจอควบคุมการทำงานเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์
12. มีอุปกรณ์ในการตัดแบบชิ้นงาน ที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร
 - 12.1 สามารถรองรับการทำงานจากคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ windows และ Mac ได้
 - 12.2 มีระบบควบคุมการทำงานและแสดงผลหรือคำสั่งเป็นหน้าจอ LCD
 - 12.3 สามารถเลือกภาษาการใช้งานเครื่องได้หลากหลายภาษา
 - 12.4 ควบคุมการทำงานโดยผ่านระบบคอมพิวเตอร์แบบ Remote Control
 - 12.5 สามารถปรับแรงกดของลูกกลิ้งหนีบได้ไม่ต่ำกว่า 3 ระดับ ตามความเหมาะสมของวัสดุ
 - 12.6 สามารถป้อนวัสดุได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
 - 12.7 มีใบมีดสำหรับตัดสำรองอย่างน้อย 5 ใบ



12.8 มีโต๊ะหรือขาตั้งสำหรับตัวเครื่องพร้อมตัวปิดกระดาษม้วน

12.9 มีโปรแกรมที่ใช้ทำงานสำหรับสั่งงานเครื่องที่ถูกลิขสิทธิ์ เช่น Cutting master , Graphtec Studio และ Plotter Controller

13. วัสดุประกอบการใช้งาน ประเภท Flex PU ไม่น้อยกว่า 400 เมตร

14. กระดาษซับลิเมชั่นหน้ากว้าง 44 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 10 ม้วน

15. วัสดุประกอบการใช้งาน ประเภท Flex กำมะหยี่ ไม่น้อยกว่า 300 เมตร

16. วัสดุประกอบการใช้งาน ประเภท Metallic ไม่น้อยกว่า 300 เมตร

17. กระดาษที่ใช้สำหรับพิมพ์ผ้าหรือเสื้อที่เป็นผ้าฝ้าย อย่างน้อย 2 ชุด

18. ตัวเครื่องพิมพ์รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ประกอบติดตั้งใช้งานและจัดซื้อ มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมกับคู่มือประกอบการใช้งานของเครื่องที่เป็นภาษาไทยหรือแผ่นการใช้งานฉบับย่ออย่างน้อย 2 ชุด

19. ผู้ขายต้องจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานให้เหมาะสมกับการใช้งานเบื้องต้นมาพร้อมในวันที่ส่งมอบเครื่องและติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน รวมทั้งอบรมการใช้งานของตัวเครื่องให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้จริง

