

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ชุดเครื่องถักผ้าพันคอแฟชั่นแบบถักวงกลมแขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เป็นเครื่องถักที่มีความสามารถผลิตผ้าพันคอ โดยระบบการทำงานและสร้างลายแจ็กการ์ดด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (Computerized Jacquard)
๒. เครื่องถักมีแท่นถักผ้าแบบวงกลมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ควบคุมการถักด้วยชุดแจ็ก ที่มีระดับความสูงของขา(butt) ๘ ระดับ
๓. มีชุดป้อนเส้นด้าย ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วยกลไกป้อนเส้นด้ายพื้น และกลไกป้อนเส้นด้ายสี (Pattern feeds)
๔. ชุดป้อนเส้นด้าย ๑ ชุด สามารถถักผ้าให้เกิดลายสลับสีเส้นด้ายได้ ๔ สีต่อคอร์ส
๕. สามารถถักผ้าพันคอลายเพลน (Plain) ผ้าพันคอลายแจ็กการ์ด (Jacquard) ๓ สี มีระบบการออกแบบลายแบบกราฟิกดีไซน์ ที่รองรับ BMP ที่มีขนาดความลึกของลาย(Pattern Depth) ๔๘๐,๐๐๐ dots.
๖. มีพื้นที่หน่วยความจำเพื่อบันทึกคำสั่งข้อมูลลายและรูปแบบของผลิตภัณฑ์
๗. รับและส่งข้อมูลการสั่งงาน ด้วยอุปกรณ์ USB
๘. มีแผงควบคุมการทำงานแบบ LCD ที่สามารถแสดงคำสั่งและผลลัพธ์หลายภาษา
๙. มีระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งสามารถปรับระดับความเร็วได้
๑๐. มีกลไกการตรวจสอบและหยุดการทำงานเพื่อป้องกันความผิดพลาดแบบอัตโนมัติ
๑๑. มีชุดวางหลอดด้ายที่ทำจากวัสดุที่ความทนทานแข็งแรง
๑๒. เครื่องมือซ่อมบำรุง จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด
๑๓. คู่มือการใช้งานในการซ่อมบำรุง และ การออกแบบลาย จำนวน ๓ ชุด
๑๔. อบรมการใช้งาน การซ่อมบำรุง อย่างน้อย ๓๐ ชั่วโมง
๑๕. ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๑๖. ติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ อาคาร ๕๑ ชั้น ๓ เลขที่ ๒ ถนนนางลิ้นจี่ ทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

NSC
D