

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์
รายการ เครื่องทอผ้ากึ่งอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
วงเงิน 1,500,000 บาท

1.คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องทอผ้ากึ่งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์

1. โครงสร้างที่ทอผ้าทำจากวัสดุเหล็กกล่องพ่นสีกันสนิม
 - 1.1 ขนาดความกว้างของที่ทอผ้า มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร
 - 1.2 ขนาดความยาวของที่ทอผ้ายาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร
 - 1.3 ขนาดความสูงของที่ทอผ้าสูงไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร ไม่รวมหัวแจ็กการ์ด
 - 1.4 ชิ้นส่วนประกอบย่อยในตัวโครงสร้างที่ทอผ้า ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้
 - 1.4.1 โครงที่ทอผ้าด้านซ้ายและด้านขวา
 - 1.4.2 มีคานยึดโครงที่ทอผ้า ด้านหน้าและด้านหลัง
 - 1.4.3 มีคานรองรับหัวแจ็กการ์ด พร้อมโครงเหล็ก
 - 1.4.4 มีคานรองรับเส้นด้ายยืน
 - 1.4.5 มีหัวม้วนเส้นด้ายยืนหรือแกนม้วน
 - 1.4.6 มีคานม้วนผ้าเพื่อรองรับผ้าที่ทอเสร็จ หรือหัวม้วนผ้า
 - 1.4.7 มีรางสำหรับฟุ้งกระสวย และรางสำหรับใส่ฟันหวีสามารถเปลี่ยนถอดประกอบได้
 - 1.4.8 มีตะแกรง Cobber Board
 - 1.4.9 มีขาโยกรางฟันหวี สำหรับตีกระทบเส้นด้ายฟุ้งมีแผ่นรองนั่งสำหรับทอผ้า ทำจากวัสดุไม้เนื้อแข็ง
2. โครงสร้างหัวแจ็กการ์ด ทำจากวัสดุเหล็กและไม้เนื้อแข็ง ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 มีขนาดความกว้างของหัวแจ็กการ์ดไม่น้อยกว่า 28 เซนติเมตร
 - 2.2 มีขนาดความสูงของหัวแจ็กการ์ดไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
 - 2.3 มีขนาดความยาวของหัวแจ็กการ์ดไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร
 - 2.4 กลไกในเครื่องแจ็กการ์ด มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.4.1 มีโครงเหล็กยึดตัวเข็มหรือขอด้านบนและด้านล่าง
 - 2.4.2 มีโครงเหล็กเจาะรูรับหัวแจ็กการ์ด
 - 2.4.3 มีชุดใบมีดที่เป็นกลไกของหัวแจ็กการ์ด
 - 2.4.4 มีโครงเหล็กสำหรับยกเข็มหรือขอแจ็กการ์ดด้านบนและด้านล่าง
 - 2.4.5 มีขาตั้งเป็นลูกกลิ้งสำหรับรองรับแผ่นลายหรือการ์ดบัตร
 - 2.4.6 มีโครงเหล็กสำหรับรองรับชุดแผ่นลายด้านนอก
 - 2.4.7 มีสายโยงเข็มหรือขอเพื่อโยงตะกอกในหัวแจ็กการ์ด
 - 2.4.8 มีเข็มหรือขอแจ็กการ์ดพร้อมกลไกจำนวนไม่น้อยกว่า 120 เข็มหรือไม่น้อยกว่า 120 ขอ
 - 2.4.9 มีคันสำหรับยกเข็มและขอของหัวแจ็กการ์ด
 - 2.4.10 มีสายโยงฮาร์เนสส์ สำหรับโยงตะกอกพร้อมตะกั่วถ่วงน้ำหนักหรือเหล็กถ่วงน้ำหนัก

- 2.4.11 มีซีลินเดอร์สำหรับหมุนและสำหรับปลายเข็มหรือขดที่มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตรและสูงไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร พร้อมเจาะรูจำนวนไม่น้อยกว่า 120 รู ครอบทั้ง 4 ด้าน
 - 2.4.12 มีแผ่นการ์ดบัตร สำหรับเจาะรูเพื่อใช้ในการฝึกอบรมพร้อมอุปกรณ์ตอกหรือเจาะรูการ์ดบัตรพร้อมตารางกราฟ เพื่อใช้ในการออกแบบลายทอสำหรับเครื่องแจ๊คการ์ด
 - 2.4.13 มีอุปกรณ์สำหรับร้อยการ์ดบัตร พร้อมเชือกผูกการ์ดบัตรอย่างพอเพียง
2. ข้อกำหนดอื่นๆ
- 2.1 ผู้จำหน่ายจะต้องทำการติดตั้งจนสามารถใช้งานได้
 - 2.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 2.3 ต้องมีการฝึกอบรม (Work shop) ไม่น้อยกว่า 4 วัน ต่อการส่งมอบครุภัณฑ์ 1 ครั้งนับจากวันที่ได้รับการอนุมัติจัดซื้อ
 - 2.4 มีการรับประกันการใช้งาน พร้อมดูแลรักษาอย่างน้อย 1 ปี ไม่รวมค่าอะไหล่หรืออุปกรณ์ ที่เกิดชำรุดเสียหาย นอกเหนือจากการทำงานของทอผ้าแบบยกดอกพิเศษในระยะเวลาอันควร
 - 2.5 ต้องมีการส่งมอบภายในระยะเวลา 90 วัน หลังจากวันทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง
 - 2.6 ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกหรือแบบเพื่อประกอบการพิจารณา

ส่งมอบ ณ กลุ่มผู้ทอผ้าจังหวัดสกลนคร