

6. ชุดต่อสว่าง 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
7. ประแจประจำเครื่อง 1 ชุด พร้อมกล่อง
8. อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องประกอบเข้ากับเครื่อง และ ใช้งานได้ดี
9. ชุดประกอบแบบ 2 ขา และ 3 ขา อย่างละ 1 ชุด
10. ค้ำมมีดกลึงซ้าย, ค้ำมมีดกลึงขวา, ค้ำมมีดกลึงตรง, ค้ำมมีดตัด อย่างละ 3 แท่ง
11. เม็ดมีดกลึงซ้าย, เม็ดมีดกลึงขวา, เม็ดมีดกลึงตรง, เม็ดมีดตัด อย่างละ 1 กล่อง

รายละเอียดอื่นๆ

- 1.เดินระบบไฟฟ้าใช้กับเครื่องกลึงและอุปกรณ์ประกอบ โดยต่อจากตู้เมนไฟฟ้าของอาคารมีความยาวประมาณ 50 เมตร
- 2.มีเอกสารหนังสือสัญญาจ้างทำงานหรือ ใบเสร็จรับเงินที่แสดงว่าผ่านงานการติดตั้งเครื่องกลึงในหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่เชื่อถือได้ ไม่น้อยกว่า 2 ปี ในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- 3.ติดตั้ง และส่งมอบที่ โรงงานฝึกพื้นฐานงานเครื่องมือกล สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 4.ฝึกสอนวิธีการ ใช้งานเครื่องกลึงให้แก่บุคลากรผู้ดูแลรับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้ครบถ้วน
- 5.มีคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด ของตัวเครื่องกลึงและอุปกรณ์ประกอบเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด
- 6.มีแผนการบำรุงรักษาการทำงานตามช่วงเวลาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังการส่งมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆและรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 7.กำหนดส่งมอบเครื่องไม่เกิน 120 วันนับจากวันที่ ~~เสนอราคา~~ *ในสัญญา*
- 8.เป็นเครื่องที่อยู่ในกลุ่มประเทศญี่ปุ่น ยุโรปหรือ อเมริกา
- 9.ให้ผู้เสนอราคาเสนอ ~~นี้~~ *นี้* วิศวกรรวมภาษี และ ~~ยกเว้นภาษี~~



(นายกัมปนาท อ่ำสูงเนิน)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ



(นายจิตติวัฒน์ นริกาญจนธาร)

ผู้ตรวจสอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ่มไขแสง)

ผู้อนุมัติ