

คุณลักษณะเฉพาะ

งานซ่อมบำรุงเตาอบชุบประจำห้องปฏิบัติการอบชุบโลหะ จำนวน 3 เครื่อง เป็นเงิน 148,800 บาท

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ซ่อมบำรุงเตา Linn High Therm จำนวน 3 เตา (4235-7215-4, 4235-7215-5 และ 4235-7215-6) รายละเอียด ดังนี้

1.1 เตา Linn High Therm หมายเลข 4235-7215-6 เปลี่ยน Heater ใหม่ ที่ผลิตจากยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่น และซ่อมฉนวนที่เสียหาย

1.2 เตา Linn High Therm หมายเลข 4235-7215-4 เปลี่ยน Limitswitch

2. เตา MODUTEMP จำนวน 3 เตา (4235-7215-1, 4235-7215-2 และ 4235-7215-3) เปลี่ยน Temperature Controllers TAIE PFY 900-202000 และเปลี่ยน Thermocouple (Type R) ที่ผลิตจากยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่น

3. เตา HOF MANN (Austria) เปลี่ยน Temperature Controllers TAIE PFY 900-202000

4. เตาสีเทา งปม.2533 3353-7215-1(1) เปลี่ยน Temperature Controllers TAIE PFY 900-202000 และเตาปรับปรุง/เปลี่ยนอิฐทนไฟที่ชำรุด

5. ข้อ 1-4 แก๊สปรับปรุงชุดควบคุมจนใช้งานได้

6. การรับประกันคุณภาพ

6.1 มีใบรับประกัน และรับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 1 ปี

6.2 มีทีมช่าง/วิศวกร คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา อย่างน้อยในช่วงรับประกันคุณภาพ

6.3 มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อยอย่างละ 2 ชุด

อุปกรณ์เสริม

ชุดอุปกรณ์ทำงานและความปลอดภัย อย่างน้อย 2 ชุด ได้แก่

1. คีมคีบชิ้นงาน

2. ถุงมือกันความร้อน

3. หน้ากากกันความร้อน

เงื่อนไข

1. ผู้ผ่านการพิจารณาต้องติดสติ๊กเกอร์ระบุการรับประกันและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้ชัดเจน

2. สามารถส่งมอบสินค้าภายใน 150 วัน



.....ผู้กำหนดรายละเอียด

(นางวรรณมา หอมจะบก)



.....ผู้ตรวจสอบ

(ดร.อนิวรรต หาสุข)



.....ผู้อนุมัติ

(ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)