

คุณลักษณะเฉพาะจัดจ้างซ่อมครุภัณฑ์หัวสายน้ำมันไฮดรอลิกและทำถาดรองน้ำมันไฮดรอลิกชุดฝึก  
ปฏิบัติการระบบไฮดรอลิก

จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 123,286 บาท

รายละเอียดทั่วไป


1. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการทำงานทางด้านซ่อมหรือจำหน่ายอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก  
แนบมาพร้อมใบเสนอราคา
2. รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน ระยะเวลาเปลี่ยนหรือซ่อมไม่เกิน 15 วัน
3. กำหนดการส่งมอบไม่เกิน 90 วันหลังจากทำสัญญา

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. ทำการถอด เปลี่ยน โอริง ประกอบ Quick Coupling หัวสายน้ำมันไฮดรอลิก ชุดฝึกปฏิบัติการระบบไฮดรอลิก (ยี่ห้อ Festo) จำนวน 250 หัว โดยมีรายละเอียดขนาดของโอริงและชนิดของวัสดุ ดังนี้
  - โทไน x หนา 6.07 x 1.78 มม. วัสดุ PU
  - โทไน x ความหนา, 12.42 x 1.78 มม. วัสดุ PU
  - โทไน x ความหนา, 7.65 x 1.78 มม. วัสดุ NBR
  - โทไน x ความหนา, 15.60 x 1.78 มม. วัสดุ NBR
  - 1.1 Quick Coupling ทุกตัวที่ทำการถอดเปลี่ยน โอริงและประกอบ ต้องมีการทดสอบการรั่วของตัว Quick Coupling ที่ Pressure ไม่น้อยกว่า 60 bar. ทุกตัว
  - 1.2 ต้องมีการปรับประเก็นการรั่วของตัว Quick Coupling เป็นระยะเวลา 2 เดือน หลังการส่งมอบ
2. ถาดรองน้ำมันไฮดรอลิกติดตั้งไว้ใต้ชุดฝึก จำนวน 5 ถาด มีรายละเอียดดังนี้
  - งานพับเชื่อมขึ้นรูปโดยมีขนาด กว้าง 1510 x ยาว 780 x หนา 2 มม. พับขอบขึ้น 25 มม. งานทำสีต้องเป็นสี Powder Coat (สีดำ) และไม่เป็นปฏิกิริยากับน้ำมันไฮดรอลิก โดยจะต้องมีจุดต่อให้น้ำมันไฮดรอลิกไหลออกและท่อทางที่จะต่อเข้ากับถังพักน้ำมันไฮดรอลิก

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น คอกพิมาย)

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

  
(นายไพรัช ธิฐณารักษ์กุล)

ผู้ตรวจสอบ

  
(รองศาสตราจารย์วินิจ โชติสว่าง)

ผู้อนุมัติ