

**รายละเอียดครุภัณฑ์**  
**เครื่องเชื่อมระบบ MIG/MAG WELDING ขนาด 400 แอมป์**  
**แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร**  
**จำนวน 5 เครื่อง**

**คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)**

**1. รายละเอียดทั่วไป**

เป็นเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับการเชื่อม MIG/MAG (GMAW) ที่เป็นระบบ Full Digital Inverter มีอุปกรณ์ครบชุด ที่สามารถใช้เชื่อมได้ เป็นเครื่องเชื่อมที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น

**2. รายละเอียดทางเทคนิค**

- 2.1 สามารถใช้ในงานเชื่อม MIG/MAG (GMAW)
- 2.2 มี Duty Cycle 60% ที่ 400 แอมป์ 3 เฟส
- 2.3 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส 50 เฮิร์ตซ์
- 2.4 มี No Load Voltage ไม่เกิน 72 โวลท์
- 2.5 มีโวลท์ – แอมป์ มิเตอร์ แบบ Digital
- 2.6 มีระบบ Memory ได้ 30 โปรแกรม
- 2.7 สามารถปรับโวลท์ได้ 12 - 38 V
- 2.8 ชุดป้อนเชื่อมและ Feeder
  - 2.8.1 มี Duty Cycle 350 แอมป์ ที่ 60 % (Co<sub>2</sub>) Air Cool
  - 2.8.2 Feeder หรือกล่องบรรจุลวด (Canister) แยกส่วนจากเครื่องเชื่อม
  - 2.8.3 ใช้กับลวดเชื่อมขนาด 0.8 - 1.2 มิลลิเมตร
  - 2.8.4 มีรีโมท Control ที่ Feeder

**3. อุปกรณ์ประกอบ**

- 3.1 MIG GUN ยาว 3 เมตร
- 3.2 Nozzle 10 ตัว
- 3.3 Contact TIP 10 ตัว
- 3.4 สายดิน 5 เมตร ขนาด 50 มม<sup>2</sup>
- 3.5 ท่อบรรจุแก๊ส Co<sub>2</sub> ขนาด 40 ลิตร สภาพใหม่ พร้อมแก๊สเต็มท่อ จำนวน 1 ถัง
- 3.6 REGULATOR FOR METER ใช้กับแก๊ส Co<sub>2</sub> 1 ชุด แบบมีฮีตเตอร์
- 3.7 หน้ากากเชื่อมปรับแสงอัตโนมัติ 1 อัน
- 3.8 ปลอกแขนเอื่อม 1 ชุด
- 3.9 ถุงมือหนังช่างเชื่อม จำนวน 1 คู่




คู่พิเคราะห์

3.10 แปรงบลด 1 อัน

4. เงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย
- 4.2 กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน ตั้งแต่ลงนามในการทำสัญญา
- 4.3 คู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.4 ส่งมอบและสาธิตการใช้งาน ณ อาคาร 18/2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- 4.5 หลังการส่งมอบและติดตั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการสาธิตการใช้เครื่อง ให้กับผู้ใช้งานอย่างน้อยจำนวน 1 ครั้ง
- 4.6 รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี (ตามการใช้งานปกติ)

  
สุหัตถา  
