

อุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติมเครื่องมือ Multifunction Primary Test System with Tangent Delta

เอกสารเพิ่มเติมแนบท้ายรายละเอียดสเปค

(ADDENDUM)

เอกสารเพิ่มเติม (ADDENDUM) นี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดสเปคที่เอกสารฯ นี้ได้แนบอยู่ด้วย

เงื่อนไขเพิ่มเติมเฉพาะงาน

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม

- 1.1) Line impedance Module and all accessory 1 ชุด
- 1.2) Comfortable Trolley 1 ชุด
- 1.3) 1 x Switch Box แบบ อัตโนมัติ สำหรับทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส
- 1.4) 1 x Spare set of connecting cables consist of test cable set, current cable 20m (35 mm²),

Kevin clamp cable, ground cable 20 m, jumper cable 5 m (10 mm²) and current cable 800A (95 mm²)

2. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาต้องจัดหาอุปกรณ์ True on-line Double Conversion UPS จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

- CAPACITY ไม่น้อยกว่า 8 kVA
- Input 220 VAC, 50 Hz +/-10% , PF >0.99 Full Load
- Output 220 VAC +/-2%, 50 Hz +/-0.1%, Pure sine wave , efficiency >90%, VTHD <3%
- Transfer time : Zero time (True on-line UPS)

3. Color Laser Multi-Function Printer จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ : Print ,Scan, Copy
- Processor speed 800 MHz, Memory 1 GB
- ความเร็วการพิมพ์ 30 แผ่น/นาที หรือดีกว่า
- ความละเอียดในการพิมพ์ 600 × 600 dpi หรือดีกว่า
- ความละเอียดใน Copy 1,200 × 600 dpi หรือดีกว่า
- Display 5" LCD

4. IPAD หรือ Tablet สำหรับบันทึกข้อมูล จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

- CPU Chip ขั้นต่ำ Apple M2 หรือ Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
- Camera ความละเอียดขั้นต่ำ 12 MP
- หน้าจอไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- การบันทึกวิดีโอ ขั้นต่ำระดับ 4K ที่ 24 fps, 25 fps, 30 fps หรือ 60 fps (ไวต์)
- ความจุ 256 GB
- อุปกรณ์เพิ่มเติม Pencil, Keyboard อื่น ๆ

