

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA
ต่ำบลากงตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความต้องการ

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA จำนวน 16 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- เพื่อนำไปติดตั้งที่เครื่อง server ศูนย์ปัญญาภิรมณ์

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องจ่ายกำลังไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (Uninterrupted Power Supply) ชนิด Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือ True online Double Conversion UPS
- 3.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 3000VA (2100W)
- 3.3 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage) ไม่น้อยกว่า 220V +/- 25%
- 3.4 แรงดันไฟฟ้าขาออก (Output Voltage) ไม่น้อยกว่า 220V +/- 5%
- 3.5 มี Output wave form แบบ Pure sine wave
- 3.6 ใช้แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free ขนาดไม่ต่ำกว่า 12V 9.6Ah จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ถูก มีช่องห้องเดียวทั่วเครื่อง
- 3.7 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
- 3.8 มีปลั๊กต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 3.9 มี Reset Breaker เพื่อความปลอดภัย
- 3.10 มีพัดลมระบายความร้อน Auto cooling Fan
- 3.11 มีหน้าจอ LCD แสดงสถานะได้ไม่น้อยกว่า 10 รายการ ดังนี้ Input Voltage, Input frequency, Output Voltage, UPS's internal temperature, Battery Capacity, Load Level, AC Mode, Battery Mode, Failure, Charging current mode เป็นอย่างน้อย
- 3.12 สามารถป้องกันไฟกระชากที่มาทางสาย TEL/LAN ได้
- 3.13 มี USB port for Software management

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

นายแพทย์ธนิต วงศ์วิบูลย์สิน

นายจิรชัย พัฒน์

นางสาวชุดามา ศรีสุวรรณ