

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

1. เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าระบบ True On line Double Conversion System
2. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 10 kVA (9,000 Watts)
3. มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) แบบ 3 เฟส ที่ 110 – 276 VAC, 190 - 478 VAC, 50/60 Hz +/- 10% หรือดีกว่า
4. Input Power Factor 0.99 หรือดีกว่า
5. มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ที่ 208VAC/220VAC/230VAC/240VAC +/- 1% , 50/60 Hz +/- 0.05Hz (Battery Mode) หรือดีกว่า
6. Wave form Pure Sine Wave
7. Overload capacity Line Mode 100% ~ 110% @ 5 min , 110% ~130% @ 1 min
8. Battery เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free
9. สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที
10. มีการแสดงสถานะของตัวเครื่อง แบบ LED และ LCD Display โดยสามารถแสดงค่าการทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ระบบการทำงาน Bypass , Line , Battery , Fault
 - การแสดงผลการทำงาน Input / Output : Voltage , Frequency , Load Level, Load Watt , Battery Voltage , Battery Status , Converter mode
11. มี Software management & Monitoring
12. มีช่องเสียบรองรับ SNMP Card
13. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 version 2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง การผลิต การออกแบบ, โรงงาน, ขยาย และ การบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน พร้อมเอกสารยืนยัน
14. ได้รับมาตรฐาน ISO 14001 version 2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง ผู้ผลิตเครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง เป็นกระแสตรง เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เครื่องป้องกันไฟกระชาก เครื่องประจุแบตเตอรี่ แหล่งจ่ายไฟ ผลิตภัณฑ์และระบบไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์

.....
15. วิชาญ ใจดี

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนันต์ พูนเดช)


.....
081mm

.....กรรมการ
(นายอธิปัตย์ สมิททองคำ)

.....
ส.ท.ท.

.....กรรมการ
(นายันทวุฒิ สุขชาติ)

15. เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองในการตรวจสอบอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 14 ศูนย์ โดยผู้เสนอราคาได้แจ้งชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการอย่างชัดเจน ในการติดต่อประสานงานหรือการตรวจสอบ
16. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
17. ติดตั้งเดิน สายไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ เพื่อให้อุปกรณ์ในการจัดซื้อครั้งนี้ทำงานรวมกันกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีอยู่เดิม ให้มีความสัมพันธ์กันเพื่อให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี



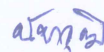
ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนันต์ พูนเดช)



กรรมการ

(นายอชิปต์ สมิททองคำ)



กรรมการ

(นายันทวุฒิ สุขชาติ)