

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับที่ 27 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ว-027

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)

หน่วยนับ

เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำรองกระแสไฟฟ้าให้กับระบบควบคุมกล้องวงจรปิด

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ จ่ายไฟฟ้าได้ทันทีเมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้องได้นานไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๑.๒.๒ สามารถสำรองกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 500 VA
- ๑.๒.๓ มีกำลังไฟฟ้าขาออกไม่น้อยกว่า 220 V +/- 10%
- ๑.๒.๔ มีกำลังไฟฟ้าขาเข้าไม่น้อยกว่า 220 V +/- 25% หรือดีกว่า
- ๑.๒.๕ มีไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง หรือดีกว่า
- ๑.๒.๖ Charge แบตเตอรี่อัตโนมัติ และมีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟต่ำ
- ๑.๒.๗ รักษาแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้คงที่ได้ทั้งสภาวะ Over และ Under Voltage
- ๑.๒.๘ ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz

๑.๓ คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๓.๑ มีสายต่อและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งาน
- ๑.๓.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐาน มอก. เป็นอย่างน้อย

๒. การบรรจุหีบห่อ

- ๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) และตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)



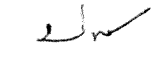
ลงชื่อ พ.อ.



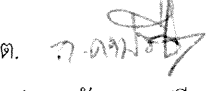
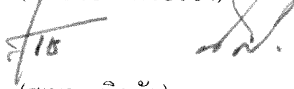



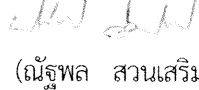
/คณะกรรมการ...

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สปท.

๑. น.อ.  (วิโรจน์ แก้วจันทร์) รอง ผอ.กองพิพิธภัณฑ์ทหารและอนุสรณ์สถานแห่งชาติ บก.สปท./
ประธานกรรมการ
๒. พ.ท.  (บุญฤทธิ์ งามชุ่ม) หน.แผนกอาคารสถานที่ กองพิพิธภัณฑ์ทหารและอนุสรณ์สถาน
แห่งชาติ บก.สปท./กรรมการ
๓. ร.อ.  (ปัญญา พรหมบุช) หน.ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แผนกอาคารสถานที่ กองพิพิธภัณฑ์ทหาร
และอนุสรณ์สถานแห่งชาติ บก.สปท. /กรรมการ
๒๕ มิ.ย. ๕๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  (กอบชัย คงปรีชา) รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
๒. พ.อ.  (สุเมธ นิลมัย) รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. (เปรมปรีดี วัฒนเกษม) รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
๔. น.อ.  (วิโรจน์ แก้วจันทร์) รอง ผอ.กองพิพิธภัณฑ์ทหารและอนุสรณ์สถานแห่งชาติ บก.สปท./
กรรมการ
๕. พ.อ.  (ทรงคุณ พิทศระพงษ์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
๖. พ.ต.  (ณัฐพล สวนเสริมผล) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
๒๕ มิ.ย. ๕๕

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ม.พ.๕๕

วันที่ ๒๗ ธ.ค.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สปท.

เรียน ผบ.ทสส.

อ้างถึง คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สปท. ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๑๗/๓๘๓๔ ลง ๑๒ พ.ย.๕๕

๑. ตามที่ สปท. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่อง Digital Video Recorder
- ๑.๒ กล้องภายในอาคาร
- ๑.๓ จอ LCD TV ขนาด ๓๒ นิ้ว
- ๑.๔ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)
- ๑.๕ สายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๒ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ให้ สปท. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

๒๗ ธ.ค. ๕๕