

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับที่ 28 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ N-028

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อเชื่อมโยงระบบ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ สายสัญญาณเป็นชนิด RG 6/U แบบ Shield 95 หรือดีกว่า หรือตามความเหมาะสมในการเชื่อมโยงระบบ
- ๑.๒.๒ สายไฟเป็นชนิด VAF ขนาด 2 x 1.5 Sq mm หรือดีกว่า หรือตามความเหมาะสมในการเชื่อมโยงระบบ
- ๑.๒.๓ ขั้วต่อสายนำสัญญาณเป็นชนิด BNC Connector หรือตามความเหมาะสมในการเชื่อมโยงระบบ

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๓.๑ การติดตั้งสายสัญญาณจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน EIA/TIA หรือดีกว่า พร้อมแผนผังการติดตั้งระบบ (Network Diagram)
- ๑.๓.๒ การติดตั้งสายสัญญาณจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน EIA/TIA หรือดีกว่า พร้อมแผนผังการติดตั้งระบบ (Network Diagram)
- ๑.๓.๓ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการเชื่อมต่อสายสัญญาณ การเดินสายสัญญาณ และการป้องกันสัญญาณรบกวนจากภายนอก

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 โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อยู่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๔. วิธีการตรวจสอบ




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

/คณะกรรมการ...

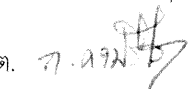

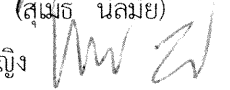


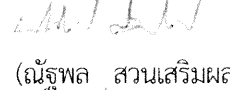
ลงชื่อ พ.อ.

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 พรหมหนู) น.ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แผนกอาคารสถานที่ กองพิพิธภัณฑ์ทหาร
และอนุสรณ์สถานแห่งชาติ บก.สปท. /กรรมการ
๒๕ ธ.ค. 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 พัทธระพงษ์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
๖. พ.ต.  (ณัฐพล สวนเสริมผล) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
๒๓ ธ.ค. ๕๕

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ *กท ๓๖๕* 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