

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 216 /57
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-216
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องขยายเสียง
หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับขยายเสียงติดตั้งในอาคารอเนกประสงค์ รร.ชท.สปท.

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัตต์

๑.๒.๒ มีค่า Frequency Response 50 Hz - 20 kHz หรือดีกว่า

๑.๒.๓ มีค่า Distortion ต่ำกว่า 1 % ที่ 1 kHz หรือดีกว่า

๑.๒.๔ มีค่า S/N Ratio ไม่น้อยกว่า 60 dB

๑.๒.๕ มี LED แสดงสถานะในการทำงาน หรือดีกว่า

๑.๒.๖ มีช่องต่อสัญญาณไมโครโฟนเข้าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๑.๒.๗ มีช่องต่อสัญญาณ AUX ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑.๒.๘ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz หรือ 24 - 30 VDC ได้

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 โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด




๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

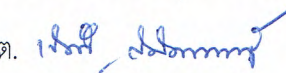





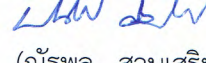
๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร รร.ชท.สปท.

๑. พ.อ.  ผช.ผอ.กฝศ.รร.ชท.สปท./ประธานกรรมการ
(สำเรื่อน ก้อนทอง)
๒. พ.ท.  นายทหารยุทธการ กรม.นร.รร.ชท.สปท./กรรมการ
(ประกาศ แสงจันทร์)
๓. ร.อ.  ควช.ผผอ.กฝศ.รร.ชท.สปท./กรรมการ
(ชายแดน บุญลือ)
๑๒ มี.ค.๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(เจริญ สมัคราษฎร์)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
(ณัฐพัชร์ ชาทวัฒนานนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(จินดา สระสมบุญ)
๔. พ.อ.  ผช.ผอ.กฝศ.รร.ชท.สปท./กรรมการ
(สำเรื่อน ก้อนทอง)
๕. น.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ดิเรก อารีรัตน์)
๖. พ.อ.  ผช.ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(กลยุทธ งามโชคชัย)
๗. พ.ท.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวานเสริมผล)
๑๖ มี.ค.๕๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/๗๘๘

วันที่ ๒๖ มี.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ รร.ชท.สปท.

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ รร.ชท.สปท. ที่ กท ๐๓๐๗.๗/๑๐๓ ลง ๒๔ มี.ค.๕๗

๑. ตามที่ รร.ชท.สปท. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๓ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

- ๑.๑ ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมเครื่องรับ
- ๑.๒ เครื่องขยายเสียง
- ๑.๓ ลำโพงคอลิ้มน์

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสารฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้

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 ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาสิ่งอุปกรณ์ฯ ให้ รร.ชท.สปท. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. 

(เจริญ สมัคราชกูร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

๐๓๐๗.๗/๑๐๓

รับทราบ ผบ.ทสส.

พล.ท. 

จก.สส.ทหาร

๒๘ มี.ค.๕๗

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง 

(ณราวดี บุญเลิศวณิช)

ผอ.กองทหารวิจัยและพัฒนาแผนกวิจัยและพัฒนา

กวก.สผอ.สส.ทหาร

๓๑ มี.ค.๕๗