

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 11 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-041

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องบันทึกเสียง

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ในการบันทึกเสียงและเป็นเครื่องเล่น

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 4 GB

๑.๒.๒ มีรูปแบบการบันทึกเสียงแบบ MP3 หรือดีกว่า

๑.๒.๓ มีช่องต่อไมโครโฟน, ช่องต่อหูฟัง และลำโพงในตัว เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๔ สามารถบันทึกเสียงเป็นระยะเวลาได้ไม่น้อยกว่า ๖๗ ชั่วโมง โดยใช้หน่วยความจำภายในตัวเครื่อง และสามารถขยายระยะเวลาบันทึกเสียงได้โดยใช้ Memory Card เพิ่มเติม

๑.๒.๕ ต้องมีลำโพงกำลังขับไม่น้อยกว่า 250 mW ภายในตัวเครื่อง

๑.๒.๖ มีอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (Signal to Noise Ratio) 87dB หรือดีกว่า

๑.๒.๗ มีการตอบสนองความถี่ (Frequency response) ที่ 20 – 20,000 Hz หรือดีกว่า

๑.๒.๘ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB ได้

๑.๒.๙ ใช้กับแหล่งจ่ายไฟแบตเตอรี่อัลคาไลน์แบบ AA หรือดีกว่า 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 และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.






กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



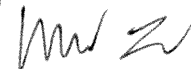



๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ ศทส.สส.ทหาร

- ๑. น.อ.หญิง  นายทหารปฏิบัติการประจำกรมการสื่อสารทหาร/ประธานกรรมการ  
(รุจีรัตน์ เชียงอารีย์)
- ๒. พ.ท.  หน.ส่งกำลังและบริการ กบก.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
(สมบุญ คงบวร)
- ๓. ร.อ.  ผู้ช่วยนายทหารบริหาร ศูนย์คอมพิวเตอร์ แผนกบริหารศูนย์  
(พรเทพ ไวยบุรี)  
.....๕๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร สส.ทหาร

- ๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(กอบชัย คงปรีชา)
- ๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)  
(สุเมธ นิลมัย)
- ๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
- ๔. น.อ.หญิง  นายทหารปฏิบัติการประจำกรมการสื่อสารทหาร/กรรมการ  
(รุจีรัตน์ เชียงอารีย์)
- ๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ทรงคุณ พัทธระพงษ์)
- ๖. พ.ต.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(ณัฐพล สวนเสริมผล)  
.....๕๕





ส่วนราชการ

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/๕๓

วันที่ ๘ ม.ค.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ศทส.สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ศทส.สส.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๗.๑๐/๑๒๒๖ ลง ๑๗ ต.ค.๕๕

๑. ตามที่ ศทส.สส.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๓ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ ชุดเครื่องเสียงสำหรับห้องประชุม
- ๑.๒ เครื่องบันทึกเสียง
- ๑.๓ กล้องถ่ายวิดีโอ

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการ ตามข้อ 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 ในงานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๓ รายการ ให้ ศทส.สส.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

๐๓๐๗/๕๓

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

รับทราบ ผบ.ทสส.

พล.ท.

๑๓๓.๕๖๗