

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 417 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๗-417

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้ลำโพงแบบติดผนัง (Surface Mount Speaker)

หน่วยนับ ตัว

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นตู้ลำโพงแบบติดผนัง ใช้ในภารกิจของ สจว.ฯ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นตู้ลำโพงชนิด ๒ ทาง หรือดีกว่า

๑.๒.๒ ตัวตู้ทำจากพลาสติก หรือดีกว่า แบบมีขาติดผนัง

๑.๒.๓ มีตะแกรงปิดป้องกันด้านหน้าลำโพง

๑.๒.๔ ส่วนประกอบตัวขับเสียงแหลมมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม.

๑.๒.๕ ตัวขับเสียงต่ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม.

๑.๒.๖ สามารถตอบสนองความถี่ตั้งแต่ 55 Hz - 20 kHz เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๗ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 30 W (Program), 130 W (Max. Peak)

๑.๒.๘ ความต้านทาน 6 Ω หรือดีกว่า

๑.๒.๙ ความไว ที่ 1 W, 1 m ไม่น้อยกว่า 89 dB SPL

๑.๒.๑๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่มิได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษรเดียวกันกับเครื่องผสมสัญญาณเสียงและเครื่องขยายเสียง

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ




๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ





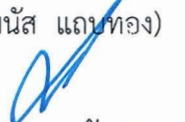

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจว.สปท.

๑. พ.อ.  (มนัส แถบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./ประธานกรรมการ
๒. พ.อ.  (วสันต์ รัตนกุลจร) หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ
๓. พ.ท.  (ลิขิต ประทีปเสน) รอง หก.กสน.สจว.สปท./กรรมการ
.....๕๖

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร 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  (เปรมปรีดิ์ วิฒนเกษม) ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
๔. พ.อ.  (มนัส แถบทอง) ผอ.กศช.สจว.สปท./กรรมการ
๕. พ.อ.  (ทรงคุณ พัทศระพงษ์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
๖. พ.ท.  (ณัฐพล สวานเสริมผล) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผ.เลขานุการ
.....๕๖



ความมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.๗ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๗๐๙๖

วันที่ ๒๗ ก.ย.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจว.สปท.

เรียน ผบ.ทสส.

อ้างถึง คำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๖๔๘/๕๒ ลง ๑๖ ต.ค.๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สจว.สปท. ที่ กท ๐๓๑๗.๔/๑๑๓๐ ลง ๖ ก.ย.๕๖

๑. ตามที่ สจว.สปท. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ อาคาร สจว.สปท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ (Power Amplifier)
- ๑.๒ เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixing Consoles)
- ๑.๓ เครื่องปรับแต่งเสียง ๓๑ ช่วงความถี่ แบบสเตอริโอ (Equalizer)
- ๑.๔ ไมโครโฟนมือถือแบบมีสาย
- ๑.๕ ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย
- ๑.๖ ตู้ลำโพงแบบติดผนัง (Surface Mount Speaker)
- ๑.๗ เครื่องเล่นดีวีดี
- ๑.๘ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (Projector) ขนาด 3,500 ANSI Lumens
- ๑.๙ จอรับภาพแบบแบนสำหรับโปรเจคเตอร์ ขนาด ๑๒๐ นิ้ว
- ๑.๑๐ จอ LCD TV ขนาด ๓๒ นิ้ว

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

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

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานปรับปรุงห้องอเนกประสงค์ อาคาร สจว.สปท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐ รายการ ให้ สจว.สปท. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามข้อ ๓

ผู้บังคับบัญชา ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

พล.อ.ต.

ก.กมลรัฐ

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.ท. ๒๒๒๒