

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 187 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ก - 187

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

จอแสดงภาพขนาด ๔๖ นิ้ว

หน่วยนับ

ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- สำหรับแสดงภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นจอแสดงภาพแบบ LCD TV หรือ LED TV หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ นิ้ว

๑.๒.๒ มีความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixels

๑.๒.๓ มี Dynamic Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ : ๑

๑.๒.๔ มี Sound Output ไม่น้อยกว่า 10 W x 2

๑.๒.๕ มีระบบเสียงแบบ Dolby Digital Plus หรือดีกว่า

๑.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI x 2, USB เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๗ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่เหมาะสมป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด

๔. วิธีการตรวจสอบ

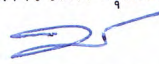

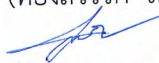
๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

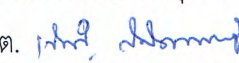

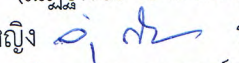
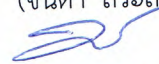
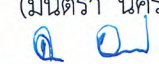
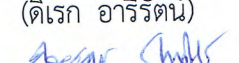
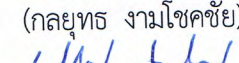
๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ กสส.สผอ.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  ผช.ผอ.กนผ.ขว.ทหาร/ประธานกรรมการ
(มนตรา นครเขตต์)
๒. พ.ท.  หน.อำนวยการระบบควบคุมบังคับบัญชา กสส.สผอ.สส.ทหาร/
(ทองสวรรค์ สารีเพ็ง) กรรมการ
๓. ร.อ.  น.ความถี่ แผนกควบคุมความถี่และรักษาความปลอดภัยทางการ
(รังสิต วงศรีไข) สื่อสารและสารสนเทศ กสส.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการ
๒๒ ก.พ. 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 ชาทวัฒน์นนท์)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(จินดา สระสมบูรณ์)
๔. พ.อ.  ผช.ผอ.กนผ.ขว.ทหาร/กรรมการ
(มนตรา นครเขตต์)
๕. น.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ดิเรก อารีรัตน์)
๖. พ.อ.  ผช.ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(กลยุทธิ์ งามโชคชัย)
๗. พ.ท.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
๒๒ ก.พ. ๕๗



บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๔๒๑๕ วันที่ ๑๗ ก.พ.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ กนผ.สผอ.สส.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๗.๘.๑/๖๙ ลง ๒๑ ม.ค.๕๗

๑. ตามที่ สส.ทหาร (กนผ.สผอ.สส.ทหาร) ขอให้ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ตรวจสอบความเหมาะสมร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิด โครงการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา C¹ ทพ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๖ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการ ดังนี้

- ๑.๑ กล้องโทรทัศนวงจรปิดติดตั้งคงที่แบบอินฟราเรด
- ๑.๒ กล้องโทรทัศนวงจรปิดชนิดสีแบบหมุน สาย กัม เหย
- ๑.๓ อุปกรณ์ควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้องวงจรปิด (Pan Tilt Zoom)
- ๑.๔ อุปกรณ์การตั้งค่าของระบบกล้องโทรทัศนวงจรปิด (Workstation)
- ๑.๕ จอแสดงภาพขนาด ๔๖ นิ้ว
- ๑.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1,000 VA

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิดฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

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

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานขยายขีดความสามารถระบบโทรทัศนวงจรปิดฯ จำนวน ๖ รายการ ให้ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓.

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พลท. พ.

กท.สส.ทหาร

กท.พ.๕๗

พล.อ.ต.

(เจริญ สมัคราชกูร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง

(ณราวดี บุญเลิศวณิช)

ผช.นายทหารวิจจัยและพัฒนาแผนกวิจจัยและพัฒนา