

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 185 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

๑ - 185

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

อุปกรณ์ควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้องวงจรถัด (Pan Tilt Zoom)

หน่วยนับ

ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้ควบคุมการหมุน สาย ก้ม เงย ของกล้องโทรทัศน์วงจรถัดชนิดหมุน สาย ก้ม เงย

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถควบคุมการหมุน สาย ก้ม เงยของกล้องโทรทัศน์วงจรถัดชนิดหมุน สาย ก้ม เงย ได้ โดยควบคุมผ่าน Joystick หรือดีกว่า

๑.๒.๒ มีโปรโตคอลการเชื่อมต่อแบบ RS-485 และ RS-232 เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ-11

๑.๒.๔ สามารถทำงานที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 50°C ได้ หรือดีกว่า

๑.๒.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ CE เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๖ 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


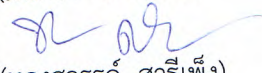

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

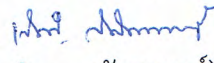

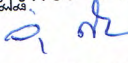

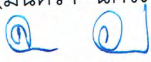
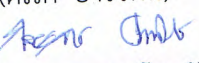
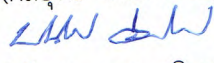
๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ กสส.สผอ.สส.ทหาร

๑. พ.อ.  (มนตรี นครเขตต์) ผช.ผอ.กนผ.ขว.ทหาร/ประธานกรรมการ
 ๒. พ.ท.  (ทองสวรรค์ สารีเพ็ง) หน.อำนวยการระบบควบคุมบังคับบัญชา กสส.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการ
 ๓. ร.อ.  (รังสิต วงศรีไข) น.ความถี่ แผนกควบคุมความถี่และรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสารและสารสนเทศ กสส.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการ
- ๒๒ ก.พ. ๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  (เจริญ สมัคราษฎร์) รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
 ๒. พ.อ.  (ณัฐพัชร์ ชาทวัฒนานนท์) รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
 ๓. น.อ.หญิง  ร.น. (จินดา สระสมบุรณ์) รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
 ๔. พ.อ.  (มนตรี นครเขตต์) ผช.ผอ.กนผ.ขว.ทหาร/กรรมการ
 ๕. น.อ.  (ดิเรก อารีรัตน์) ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
 ๖. พ.อ.  (กลยุทธิ์ งามโชคชัย) ผช.ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
 ๗. พ.ท.  (ณัฐพล สวนเสริมผล) หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
- ๒๒ ก.พ. ๕๗



บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๐๒๒๕ 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 ในงานขยายขีดความสามารถระบบโทรศัพท์ศูนย์กลางปิด โครงการพัฒนาระบบควบคุมบังคับบัญชา C¹ ทพ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๖ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการ ดังนี้

- ๑.๑ กล้องโทรศัพท์ศูนย์กลางติดตั้งคงที่แบบอินฟราเรด
- ๑.๒ กล้องโทรศัพท์ศูนย์กลางชนิดสี่แบบหมุน สาย กัม เยง
- ๑.๓ อุปกรณ์ควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้องวงจรถัด (Pan Tilt Zoom)
- ๑.๔ อุปกรณ์การตั้งค่าของระบบกล้องโทรศัพท์ศูนย์กลาง (Workstation)
- ๑.๕ จอแสดงภาพขนาด ๔๖ นิ้ว
- ๑.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1,000 VA

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานขยายขีดความสามารถระบบโทรศัพท์ศูนย์กลางฯ 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 ในงานขยายขีดความสามารถระบบโทรศัพท์ศูนย์กลางฯ จำนวน ๖ รายการ ให้ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓.

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท. พ.

จก.สส.ทหาร

กท.พ.๕๗

พล.อ.ต. เจริญ สมัคราชกูร์

(เจริญ สมัคราชกูร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

ร.ต. หญิง

(ณราวดี บุญเลิศวรเดช)

ผช.นายทหารวิจัยและพัฒนาแผนกวิจัยและพัฒนา