

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 221 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ส-221

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ จอแสดงผล LED แบบที่ ๒

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นจอแสดงผลแบบ Full Color LED Display ใช้ในการกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ มี Pixel Pitch ไม่เกิน 3.75 mm
- ๑.๒.๒ มี Module Resolution ไม่น้อยกว่า 32 x 32 Dots
- ๑.๒.๓ มี Module Size : 128 x 128 mm
- ๑.๒.๔ มี Brightness ไม่น้อยกว่า 1,200 cd/m²
- ๑.๒.๕ มี Best View Distance : 2 m หรือดีกว่า
- ๑.๒.๖ มี View Angle : 140° (H) และ 60° (V) หรือดีกว่า
- ๑.๒.๗ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 Hours
- ๑.๒.๘ สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -10°C ถึง 50°C ได้ หรือดีกว่า
- ๑.๒.๙ ได้รับการรับรองมาตรฐาน IP43 หรือดีกว่า
- ๑.๒.๑๐ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC ±15% 50 Hz ได้ เป็นอย่างน้อย

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 และค่าอะไหล่ในกรณี que อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย ๒ ชุด



บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๗๒๒

วันที่ ๑๕ มี.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สยย.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สยย.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๑.๘/๗๕ ลง ๓๑ ม.ค.๕๗

๑. ตามที่ สยย.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานปรับปรุงระบบแสดงผลห้องประชุม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๒ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

๑.๑ จอแสดงผล LED แบบที่ ๑

๑.๒ จอแสดงผล LED แบบที่ ๒

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในงานปรับปรุงระบบแสดงผลห้องประชุม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการตามข้อ 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 ในงานปรับปรุงระบบแสดงผลห้องประชุม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๒ รายการ ให้ สยย.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. เจริญ สัมภราชกุล

(เจริญ สัมภราชกุล)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

จก.สส.ทหาร

จก.สส.ทหาร

๑๕ มี.ค. ๕๗

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง ๖๔๒๑๙๗

(นราวดี บุญเลิศวรเดช)

ผช.นายทหารวิจัยและพัฒนาแผนกวิจัยและพัฒนา

กวก.สผอ.สส.ทหาร

๑๕ มี.ค. ๕๗