

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 5 /58

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ส-005

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องแปลงสัญญาณภาพ Composite Video เป็น RGB แบบ Scaler

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับแปลงสัญญาณภาพจาก Composite Video ให้เป็นสัญญาณภาพแบบ RGB ใช้ในการกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixels

๑.๒.๒ มี Color Resolution ไม่น้อยกว่า 16.7 Million Color

๑.๒.๓ มี Digital Sampling ไม่น้อยกว่า 24 Bit

๑.๒.๔ มีจอ LCD หรือดีกว่า แสดงสถานะในการทำงาน

๑.๒.๕ มี Output Impedance 75 Ω

๑.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่ออย่างน้อย ดังนี้

๑.๒.๖.๑ 1 x BNC (Composite Video) Video In

๑.๒.๖.๒ 1 x 4-Pin Mini DIN (S-Video) Video In

๑.๒.๖.๓ 1 x 15-Pin HD (RGB หรือ RGBHV) Video Out

๑.๒.๖.๔ 1 x RS-232

๑.๒.๗ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ CE หรือดีกว่า

๑.๒.๘ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz หรือ 12 VDC เป็นอย่างน้อย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่เหมาะสมป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ทั้ง Hardware และ Software โดยไม่คิดค่าซ่อมและอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด




๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่นๆ

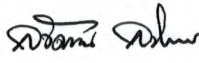




๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศรบ.ฝสส.ศบท.

๑. พ.อ.  รอง ผอ.ศรบ.ฝสส.ศบท./ประธานกรรมการ
(จีรวุฒน์ มนต์แก้ว)
๒. พ.ท.หญิง  นายทหารปฏิบัติการระบบภาพแผนที่สถานการณ์ร่วม ศรบ.ฝสส.ศบท./
(ปิยนุช สังขปริษา) กรรมการ
๓. ร.อ.  ทน.ชุดปฏิบัติการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ ศรบ.ฝสส.ศบท./
(โสมนัส มาลาวงษ์) กรรมการ
๒๐ ต.ค. ๕๗

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ
(สุวัฒน์ สุวโรพร)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)
(สิทธา มหาสันตะ)
๓. น.อ.  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)
(เกียรติพงศ์ ศรีโสภา)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.ศรบ.ฝสส.ศบท./กรรมการ
(จีรวุฒน์ มนต์แก้ว)
๕. น.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ดิเรก อารีรัตน์)
๖. น.ท.  ผช.ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(สหัส ชำศิริ)
๗. พ.ท.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวานเสริมผล)

๒๔ ต.ค. ๕๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.๑ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๓๐๑๗

วันที่ ๒๔ ต.ค.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ครบ.ฝสส.ศบท. ที่ กท ๐๓๑๘.๗ (ครบ.)/๖๓ ลง ๒๓ ก.ย.๕๗

๑. ตามที่ สส.ทหาร (ครบ.ฝสส.ศบท.) ขอให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมร่างคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาชิ้นส่วนซ่อมระบบนำเสนองานและเสียง ศบท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องแปลงสัญญาณภาพ Composite Video เป็น RGB แบบ Scaler โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบแล้ว ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบ คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาชิ้นส่วนซ่อมระบบนำเสนองานและเสียง ศบท. จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้

๒.๒ การดำเนินการในเรื่องนี้อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาชิ้นส่วนซ่อมระบบนำเสนองานและเสียง ศบท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๑ รายการ ให้ บก.ทท. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(สุวัฒน์ สุวโรพร)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

-อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.หญิง อนุชิตาภรณ์

(นราวดี บุญเลิศวณิช)