

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 172 /57

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๓-172

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ จอแสดงผล

หน่วยนับ เครื่อง

#### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นจอแสดงผล ที่ใช้ในภารกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นจอแสดงผลชนิด LED หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว

๑.๒.๒ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixels

๑.๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI

๑.๒.๔ ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz

#### 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 ๒ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด

#### ๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.สผอ.ฯ โทร. ๐ ๒๕๖๕ ๕๒๒๘, โทร.ทหาร ๕๐๑๖๔๕)  
ที่ กท ๐๓๐๗/๒๖๓. วันที่ ๒๕ ม.ค.๕๗  
เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ยก.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ ยก.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๔/๑๓๙ ลง ๙ ม.ค.๕๗  
๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ยก.ทหาร จำนวน ๖ รายการ  
๓. สำเนาหนังสือ สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗/๒๓๘๐ ลง ๑ ส.ค.๕๖

๑. ตามที่ ยก.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร ตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหารปฏิบัติการ ศบท. ของ ยก.ทหาร จำนวน ๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
- ๑.๒ เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน
- ๑.๓ จอแสดงผล
- ๑.๔ โทรศัพท์แบบ IP
- ๑.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi ภายใน
- ๑.๖ รถปฏิบัติการ
- ๑.๗ ระบบประชุมทางไกล
- ๑.๘ เครื่องแสดงภาพจาก Tablet

๒. สส.ทหาร พิจารณาดำเนินการตรวจสอบแล้ว ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ตามข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม และลงนามเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนี้

- ๒.๑.๑ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
- ๒.๑.๒ เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชัน
- ๒.๑.๓ จอแสดงผล
- ๒.๑.๔ โทรศัพท์แบบ IP
- ๒.๑.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย Wi-Fi ภายใน
- ๒.๑.๖ รถปฏิบัติการ

๒.๒ หน่วยใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ของ ยก.ทหาร ซึ่งได้รับอนุมัติให้ใช้จาก ผบ.ทสส. (จก.สส.ทหาร รับคำสั่งฯ) ไว้แล้ว จำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ดังนี้

- ๒.๒.๑ ระบบประชุมทางไกล
- ๒.๒.๒ เครื่องแสดงภาพจาก Tablet

๒.๓ การใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ตามข้อ ๒.๒ เป็นไปตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๕.๑ “สิ่งอุปกรณ์ที่ต้องกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ได้แก่ วัสดุและครุภัณฑ์ ที่ดำเนินการจัดหาด้วยเงิน ในงบประมาณ หรือเงินนอกงบประมาณที่มีได้มีระเบียบ คำสั่งใด กำหนดไว้เป็นการเฉพาะ (เว้นวัสดุ และครุภัณฑ์ ที่มีการกำหนดเป็นมาตรฐานของราชการไว้แล้ว)” มีความเหมาะสมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหารถ ปฏิบัติการ ศบท.

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในข้อ ๒.๑ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงาน จัดหารถปฏิบัติการ ศบท. จำนวน ๘ รายการ ให้ ยก.ทหาร เพื่อประกอบการจัดหา และให้ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(เจริญ สมัคราชฎาร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

พล.ต.ท. ก. ส. ท.

จก.สส.ทหาร

ทอ ม.ค. ๕๗

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.

(อมรินทร์ ประเสริฐวงศ์)

นายทหารวิทยาการสื่อสาร แผนกวิทยาการและห้องสมุด

กวก.สผอ.สส.ทหาร

๗๗ ม.ค. ๕๗