

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร

ลำดับ 10 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-010

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว) พร้อมเครื่อง  
สำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เพื่อใช้งานเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน สำหรับรองรับระบบงานของสำนักงานจเรทหาร  
กองบัญชาการกองทัพไทย โดยประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

๑.๒.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz  
หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒.๑.๒ มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB

๑.๒.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

๑.๒.๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า  
500 GB หรือมี Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 GB จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒.๑.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๒.๑.๗ มีจอภาพแบบ LCD มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า  
๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒.๑.๘ มีแป้นพิมพ์ที่มีตัวอักษรไทย/อังกฤษ ติดอย่างถาวรบนปุ่ม และเมาส์ พร้อมแผ่นรอง

๑.๒.๑.๙ ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๒.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

๑.๒.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 750 VA / 450 W หรือดีกว่า

๑.๒.๒.๒ มีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input) 220 VAC  $\pm$ 20% หรือดีกว่า

๑.๒.๒.๓ มีแรงดันไฟฟ้าขาออก (Output) 220 VAC  $\pm$ 5% หรือดีกว่า

๑.๒.๒.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

/๖. การบรรจุ...

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



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 โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด


๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ


๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือตรวจสอบจากอุปกรณ์(Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร สจร.ทหาร

๑. พ.อ.  รอง ผอ.กผค.สจร.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(จัตรงค์ บุญมุณี)

๒. พ.อ.  รอง ผอ.กกล.สจร.ทหาร/กรรมการ  
(โสฬส นิมเจอร์ญ)

๓. พ.อ.  ผช.ผอ.กสส.สจร.ทหาร/กรรมการ  
(ธเนศ บุญยรัตพันธ์)  
๑๖ พ.ย. ๕๕

/คณะกรรมการ...


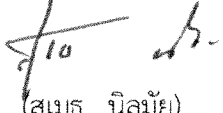

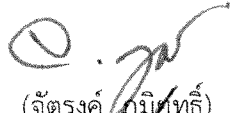
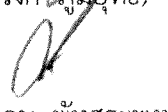

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร สส.ทหาร

๑. พล.อ.ต.  รอง จก.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(กอบชัย คงปรีชา)
๒. พ.อ.  รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๑)  
(สุเมธ นิลมัย)
๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทท.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
๔. พ.อ.  รอง ผอ.กผค.สจร.ทหาร/กรรมการ  
(จัตรงค์ กุมิยูทธิ์)
๕. พ.อ.  ผอ.กกก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ทรงคุณ พิทศระพงษ์)
๖. พ.ต.  นายทหารวิจัยและพัฒนา แผนกวิจัยและพัฒนา กกก.สผอ.สส.ทหาร/  
(ณัฐพล สวนเสริมผล) กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
๒๕ พ.ย. ๕๕



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๗๖๒๖

วันที่ ๒๕ พ.ย.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ สจร.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สจร.ทหาร ที่ กท ๐๓๐๑.๓/๒๐๑๖ ลง ๑๘ ต.ค.๕๕

๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ สจร.ทหาร จำนวน ๒ รายการ

๑. ตามที่ สจร.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ที่ขาดแคลนและทดแทนของเดิมที่ชำรุด จำนวน ๒ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายการดังนี้

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว) พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA

๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน แบบที่ ๒

๒. สส.ทหาร พิจารณาแล้ว ดังนี้-

๒.๑ ตรวจสอบในงานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสารฯ ตามข้อ ๑ แล้ว ไม่ได้บรรจุในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บก.ทท. และ กท. พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

๒.๒ ตรวจสอบบัญชีคุมอัตราสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ประเภทใช้งานทั่วไปของ สจร.ทหาร แล้ว ดังนี้-

๒.๒.๑ Computer Desktop	อัตรา อสอ.	๔๘	ได้รับ ๒๑	ขาด ๒๗
๒.๒.๒ Computer Notebook	อัตรา อสอ.	๗	ได้รับ ๒	ขาด ๕
๒.๒.๓ UPS	อัตรา อสอ.	๔๙	ได้รับ ๑๑	ขาด ๓๘

๒.๓ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๒.๓ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาครุภัณฑ์สายสื่อสารฯ ตามข้อ ๓.๑ ให้ สจร.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

- อนุมัติตามที่ขอ ๓

ร่วมด้วย ผบ.ทสส.

พล.ท.

จก.สส.ทหาร

ผอ. พ.ช. ๕๕๕

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร