

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ ๕๖ /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-๐๖๖

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์ KVM Switch

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑.๑.๑ ใช้เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณจอภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (KVM Switch)

๑.๑.๒ สามารถใช้สลับจอภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถรองรับการต่อใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ไม่น้อยกว่า ๘ เครื่อง

๑.๒.๒ สามารถติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์ขนาดความกว้างมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ได้

๑.๒.๓ มี Interface สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๑.๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100 Mbps ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๒.๕ สามารถทำการ Remote จากภายนอกได้ไม่น้อยกว่า 1 User

๑.๒.๖ มีโปรแกรมสำหรับช่วยจัดการการทำงาน หรือดีกว่า

๑.๒.๗ มีจอภาพแสดงผลแบบ Active Matrix Liquid Display (LCD) หรือดีกว่า และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว โดยสามารถติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์ (RACK) ขนาดไม่เกิน 1U

๑.๒.๘ มีแป้นพิมพ์ที่มีตัวอักษรไทย/อังกฤษ ติดอย่างถาวรบนปุ่ม พร้อม Touchpad และ Mouse แบบ 2 Mouse Buttons หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ สามารถใช้เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณจอภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ หรือดีกว่า

๑.๓.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาสำหรับสลับสัญญาณจอภาพ

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่เหมาะสมป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน

๓.๒ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้งและการใช้งานอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.






กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



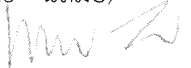



๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่นๆ
๔.๒ ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)
๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศรบ.ฝสส.ศบท.บก.ทท.

๑. พ.อ.  ประจำ ศรบ.ส่วนปฏิบัติการ ฝสส.ศบท.บก.ทท./ประธานกรรมการ
(จิรวัดน์ มนต์แก้ว)
๒. น.ท.  ประจำแผนกฝึกอบรมระบบควบคุมบังคับบัญชา ศรบ.ส่วนปฏิบัติการ
(สุรพล มีกรงาม) ฝสส.ศบท.บก.ทท./กรรมการ
๓. ร.อ.  หัวหน้าชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพ ศรบ.ส่วนปฏิบัติการ
(โสมนัส มาลาวงษ์) ฝสส.ศบท.บก.ทท./กรรมการ
๕ ม.ค. ๕๖

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.  ประจำ ศรบ.ส่วนปฏิบัติการ ฝสส.ศบท.บก.ทท./กรรมการ
(จิรวัดน์ มนต์แก้ว)
๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ทรงคุณ พิทสุระพงษ์)
๖. พ.ท.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
๑๔ ม.ค. ๕๖

ลงชื่อ พ.อ.

 กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



กรุงเทพมหานคร

บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/ ๖๕๓

วันที่ ๑๕ ม.ค.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ศรบ.ฝสส.ศบท.
บก.ทท

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ศรบ.ฝสส.ศบท.บก.ทท ที่ กท ๐๓๑๗.๘ (ศรบ.)/๐๑ ลง ๒ ม.ค.๕๖

๑. ตามที่ ศรบ.ฝสส.ศบท.บก.ทท ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในโครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบสำรองข้อมูลของระบบควบคุมบังคับบัญชา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๖ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้.-

- ๑.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack)
- ๑.๒ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)
- ๑.๓ อุปกรณ์ KVM Switch
- ๑.๔ SAN Storage
- ๑.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ GIS Web Server และ GIS Application Server
- ๑.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั่วไป

๒. สส.ทหาร พิจารณาแล้ว ดังนี้.-

๒.๑ ตรวจสอบในโครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบสำรองข้อมูลของระบบควบคุมบังคับบัญชาได้บรรจุในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของ ทท. และ กท. พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

๒.๒ ตรวจสอบบัญชีอัตราสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ของ ศบท.บก.ทท แล้วเนื่องจาก ศบท.บก.ทท เป็นหน่วยในสนาม (ส่วนหน้า) จะไม่มี อสอ. ซึ่งความต้องการจะเป็นไปตามภารกิจที่ได้รับ

๒.๓ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้.-

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

/๓.๒ ให้ สส.ทหาร...

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร
ในโครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบสำรองข้อมูลของระบบควบคุมบังคับบัญชา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖
จำนวน ๖ รายการ ตามข้อ ๓.๑ ให้ ศรบ.ฝสส.ศบท.บก.ทท เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ
กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. 

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รม.ดำรง ณ.ม.ทสส.

พล.ท.


จก.สส.ทหาร

๑๗/๑๓/๕๖