

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 383 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-383

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับงานประมวลผลงานทางด้านกราฟฟิก

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Quad - Core Intel Core i5 หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.9 GHz และมี L3 Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- ๑.๒.๒ มีหน่วยควบคุมการแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- ๑.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- ๑.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒.๕ มีการจัดวางองค์ประกอบของฟังก์ชันต่าง ๆ บนแผงวงจรหลัก (Mainboard) ติดเป็นชิ้นเดียวกับจอภาพที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว (All in One)
- ๑.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อ 4 x USB 3, 1 x Headphone, 1 x SDXC Card, 2 x Thunderbolt, 1 x Mini Display Port, 1 x 10/100/1,000 Base - T เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๗ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE802.11n)
- ๑.๒.๘ มีแป้นพิมพ์แบบ Wireless หรือดีกว่า ที่มีตัวอักษรไทย/อังกฤษ ติดอย่างถาวรบนปุ่ม และเมาส์แบบ Wireless หรือดีกว่า พร้อมแผ่นรอง
- ๑.๒.๙ ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Mac OS หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

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 ๑ ชุด
- ๓.๕ ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และ Driver อุปกรณ์ที่มีการควบคุมการทำงาน พร้อมทั้งต้องมีสำรองในแผ่น DVD หรือ CD-ROM

/๔. วิธีการ...

ลงชื่อ พ.อ.

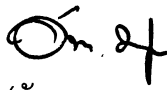

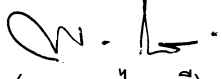


กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ


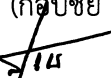
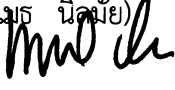
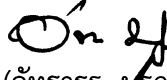


๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)
- ๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศทส.สส.ทหาร

- ๑. พ.อ.  ผอ.กปท.ศทส.สส.ทหาร/ประธานกรรมการ  
(อัทธธร บูรณากาญจน์)
- ๒. น.ท.  ทน.สื่อสารข้อมูล กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
(พิศาล เสี่ยงใส)
- ๓. ร.อ.  ผช.นายทหารบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ แผนกบริหารศูนย์  
คอมพิวเตอร์ กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
๑๑...๑๑...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 นิคมัย)
- ๓. น.อ.หญิง  ร.น. รอง ผอ.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
- ๔. พ.อ.  ผอ.กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
(อัทธธร บูรณากาญจน์)
- ๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ทรงคุณ พัทธระพงษ์)
- ๖. พ.ท.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(ณัฐพล สวานเสริมผล)  
๑๑...๑๑...๕๖

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/๒๕๕๐

วันที่ ๑๑ ก.ย.๕๖

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ศทส.สส.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ศทส.สส.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๗.๑๐/๘๘๕ ลง ๑๐ ก.ย.๕๖

๑. ตามที่ ศทส.สส.ทหาร ขอให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์สารสนเทศสนับสนุนสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ บก.ทท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของ ศทส.สส.ทหาร จำนวน ๖ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้-

- ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล
- ๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบ Ultrabook แบบที่ ๑
- ๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบ Ultrabook แบบที่ ๒
- ๑.๔ เครื่องพิมพ์สีชนิด Laser ขนาด A3
- ๑.๕ เครื่องพิมพ์สีชนิด Multifunction ขนาด A4
- ๑.๖ เครื่อง Scanner

๒. สส.ทหาร พิจารณาแล้ว ดังนี้-

๒.๑ ตรวจสอบในงานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์สารสนเทศสนับสนุนสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ บก.ทท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ แล้ว ได้บรรจุในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทท. และ กท. พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๕๖

๒.๒ ตรวจสอบบัญชีคุมอัตราสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร (คอมพิวเตอร์) ของ ศทส.สส.ทหาร แล้ว ดังนี้

๒.๒.๑ ประเภทใช้งานทั่วไป

๒.๒.๑.๑ Computer Desktop	อัตรา อสอ. ๖๐ ได้รับ ๓๒ ขาด ๒๘
๒.๒.๑.๒ Computer Notebook	อัตรา อสอ. ๖ ได้รับ ๒ ขาด ๔
๒.๒.๑.๓ Printer	อัตรา อสอ. ๑๕ ได้รับ ๑๕ ขาด -
๒.๒.๑.๔ Scanner	อัตรา อสอ. ๒ ได้รับ ๑ ขาด ๑

๒.๒.๒ ประเภทปฏิบัติการ

๒.๒.๒.๑ Computer Desktop	อัตรา อสอ. ๒๐๓ ได้รับ ๕๗ ขาด ๑๔๖
๒.๒.๒.๒ Computer Notebook	อัตรา อสอ. ๑๘ ได้รับ - ขาด ๑๘
๒.๒.๒.๓ Printer	อัตรา อสอ. ๑๐๗ ได้รับ ๔๗ ขาด ๖๐
๒.๒.๒.๔ Scanner	อัตรา อสอ. ๕ ได้รับ ๒ ขาด ๓

/๒.๓ คณะกรรมการ...

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

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 ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์สารสนเทศสนับสนุนสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ บก.ทท. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของ ศทส.สส.ทหาร ตามข้อ ๓.๑ ให้ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. ก.กมลรัฐ

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

ทส.ท.

๑

จก.สส.ทหาร

๑๑ กบ.๕๖๔