

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ ๒๘๗ /56  
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ก-๒๘๗  
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องพิมพ์สีชนิด Multifunction ขนาด A4  
หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เพื่อใช้ในการพิมพ์เอกสารในสำนักงาน

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer , Copier , Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน

๑.๒.๒ ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์

๑.๒.๓ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB

๑.๒.๔ มี Interface อย่างน้อย 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Base TX และ WiFi 802.11 b/g/n

๑.๒.๕ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi

๑.๒.๖ มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที

๑.๒.๗ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที

๑.๒.๘ สามารถสแกนเอกสารขนาด A4 (ขาวดำ และสี) ได้

๑.๒.๙ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

๑.๒.๑๐ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ

๑.๒.๑๑ สามารถถ่ายเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ และทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา

๑.๒.๑๒ สามารถย่อและขยายได้ 25-400 %

๑.๒.๑๓ มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ทั้งระบบแล้วเสร็จ ต้องสามารถใช้งานได้ตามที่ราชการต้องการ

๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ได้ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

๓.๕ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน

/๔. วิธีการตรวจสอบ

ลงชื่อ พ.อ.



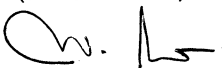
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

๓./



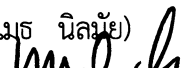
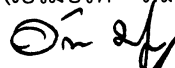


๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่น 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 บุรณากาญจน์)
- ๒. น.ท.  ทน.สื่อสารข้อมูล กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
(พิศาล เสียงใส)
- ๓. ร.อ.  ผช.นายทหารบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ แผนกบริหารศูนย์  
(พรเทพ ไวยบุรี) คอมพิวเตอร์ กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
๒๒.....ก.ย.....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.ศทส.สส.ทหาร/รองประธานกรรมการ (๒)  
(เปรมปรีดี วัฒนเกษม)
- ๔. พ.อ.  ผอ.กปท.ศทส.สส.ทหาร/กรรมการ  
(อัทธธร บุรณากาญจน์)
- ๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ  
(ทรงคุณ พิทศระพงษ์)
- ๖. พ.ท.  ทน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ  
(ณัฐพล สวนเสริมผล)  
๒๒.....ก.ย.....๕๖

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.ทหาร (กวก.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.คมรัตน์

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

ทท.ท.

๑

จก.สส.ทหาร

๖๖ กบ.๕๖๔