

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 32 /56

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๙-๐๖๐

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เพื่อใช้ในการกิจของทางราชการ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ เป็นกล้องถ่ายวิดีโอแบบ Full HD Camcorder หรือดีกว่า

๑.๒.๒ มี Sensor แบบ ๑/๔ นิ้ว CMOS Sensor x 3 หรือดีกว่า

๑.๒.๓ สามารถบันทึกหน่วยความจำภายในเครื่อง ได้ไม่น้อยกว่า 32 GB

๑.๒.๔ เลนส์สามารถถ่ายภาพแบบมุมกว้างได้

๑.๒.๕ มี Optical Zoom ไม่น้อยกว่า 12x

๑.๒.๖ มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว ทั้งในช่วงการชุกกล้อง

๑.๒.๗ บันทึกภาพนิ่งความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล

๑.๒.๘ บันทึกภาพนิ่งในขณะที่บันทึกภาพเคลื่อนไหว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล

๑.๒.๙ สามารถปรับโฟกัส รูรับแสง และชุกแบบแมนนวลได้

๑.๒.๑๐ สามารถปรับชดเชยแสงอัตโนมัติเมื่อย้อนแสงได้

๑.๒.๑๑ มีระบบตัดเสียงรบกวน

๑.๒.๑๒ มีจอภาพชนิด LCD ระบบสัมผัสความกว้างไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑.๒.๑๓ Video Format เป็นแบบ HD Video Codec MPEG4-AVC/H.264 หรือดีกว่า

๑.๒.๑๔ มี USB 2.0 (High Speed)x1 หรือดีกว่า และ HDMI (Mini)x1 เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๑๕ มีชุดแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ และแท่นชาร์จ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งาน

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 ต้องรับ...

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ

๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อม และค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด

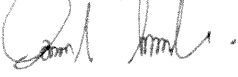


๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ



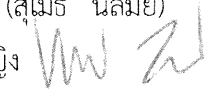
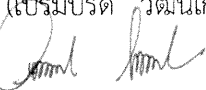


๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) และตรวจสอบจากอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ขว.ทหาร

๑. น.อ.  นายทหารปฏิบัติการประจำ ขว.ทหาร/ประธานคณะกรรมการ
(วิวิตต์ กาญจนโยธิน)
๒. พ.อ.  ประจำ ขว.ทหาร/กรรมการ
(ชัยภัทร พลินสุต)
๓. พ.ท.  ประจำ กคง.ขว.ทหาร/กรรมการ
(วสันต์ กองเกต)

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. น.อ.  นายทหารปฏิบัติการประจำ ขว.ทหาร/กรรมการ
(วิวิตต์ กาญจนโยธิน)
๕. พ.อ.  ผอ.กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและเลขานุการ
(ทรงคุณ พิทสระพงษ์)
๖. พ.ต.  หน.วิจัยและพัฒนา กวก.สผอ.สส.ทหาร/กรรมการและ ผช.เลขานุการ
(ณัฐพล สวนเสริมผล)
-๕๕

ลงชื่อ พ.อ.



กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบฯ



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๓/ ๐๕

วันที่ ๒๕ ธ.ค.๕๕

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ของ ขว.ทหาร

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ขว.ทหาร ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๐๓/๔๖๑๕ ลง ๔ ธ.ค.๕๕

๑. ตามที่ ขว.ทหาร ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหากล้องถ่ายภาพวิดีโอและกล้องถ่ายภาพนิ่งพร้อมอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๒ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

๑.๑ กล้องถ่ายวิดีโอคิจิตอลพร้อมอุปกรณ์

๑.๒ กล้องถ่ายภาพนิ่งคิจิตอล

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแผนงานฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในข้อ ๒ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ผบ.ทสส. ซึ่งมอบให้ จก.สส.ทหาร เป็นผู้อนุมัติตามคำสั่งที่อ้างถึง ข้อ ๘.๒.๒

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราวสายสื่อสาร ในงานจัดหากล้องถ่ายภาพวิดีโอและกล้องถ่ายภาพนิ่งพร้อมอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ จำนวน ๒ รายการ ให้ ขว.ทหาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต.

(กอบชัย คงปรีชา)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

สั่งดำเนิน ผบ.ทสส.

พล.ท.

๑๓.๑๒.๒๕๕๕

๖ ธ.ค.๕๕