

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ลำดับ 235 /57
หมายเลขอุปกรณ์ ก-235
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องควบคุมและอุปกรณ์ (Server Rack)
หน่วยนับ ตู้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ยุทโธปกรณ์สำหรับการรักษาความปลอดภัยจัดเก็บอุปกรณ์ในระบบบันทึกภาพแบบดิจิทัล (IP Camera System)

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องควบคุมและอุปกรณ์ (Server Rack) มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑.๒.๑.๑ เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว 27U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓๙ เซนติเมตร
- ๑.๒.๑.๒ มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑.๒.๑.๓ มีพัดลมระบายความร้อนภายในตู้ Rack ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- ๑.๒.๑.๔ ผลิตจากเหล็ก Electro Galvanize Sheet Steel เพื่อความคงทน และป้องกันสนิม หรือดีกว่า
- ๑.๒.๑.๕ มีประตูหน้าเป็น Acrylic มีกุญแจล็อก และมีขอบยางกันฝุ่น เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๑.๖ มีประตูหลังที่มีกุญแจล็อก และมีช่องระบายอากาศ บุด้วยแผ่นกรองฝุ่น เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๑.๗ ฝาด้านข้างมีกุญแจล็อก เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒.๑.๘ มีระบบกราวด์ (Ground) เชื่อมบานประตู ฝาข้าง และตัวโครงตู้เพื่อป้องกันการรั่วของไฟฟ้า เป็นอย่างน้อย

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- อุปกรณ์ออกแบบมาให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงทนทานป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่ อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน
- ๓.๒ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๓ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย ๓ ชุด
- ๓.๕ ฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน พร้อมคู่มือการใช้งาน



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

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

ที่ กท ๐๓๐๗/๘๔๕๖

วันที่ ๑ เม.ย.๕๗

เรื่อง การพิจารณาความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ของ ศตท.

เรียน ผบ.ทสส.

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ศตท. ด่วนมาก ที่ กท ๐๓๑๑/๑๗๐ ลง ๑๙ ก.พ.๕๗

๑. ตามที่ ศตท. ขอให้ สส.ทหาร พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร ในงานจัดหาทุโธปกรณ์สำหรับงานรักษาความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) จำนวน ๙ รายการ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีรายการดังนี้

- ๑.๑ กล้องตรวจการณ์ชนิดติดตั้งคงที่ แบบที่ ๑
- ๑.๒ กล้องตรวจการณ์ชนิดติดตั้งคงที่ แบบที่ ๒
- ๑.๓ กล้องตรวจการณ์แบบหมุน สาย กัม - เงย และขยายภาพ
- ๑.๔ อุปกรณ์บันทึกภาพ
- ๑.๕ เครื่องควบคุมระบบกล้องตรวจการณ์ พร้อมระบบควบคุมและบริหารจัดการ
- ๑.๖ จอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ นิ้ว สำหรับแสดงภาพจากกล้องตรวจการณ์
- ๑.๗ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย
- ๑.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า
- ๑.๙ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องควบคุมและอุปกรณ์ (Server Rack)

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสื่อสาร ได้พิจารณาตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในข้อ ๑ แล้ว มีความเหมาะสม เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานจัดหาทุโธปกรณ์สำหรับงานรักษาความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) จึงเห็นสมควรให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ฯ ในรายการ ตามข้อ ๑ ได้

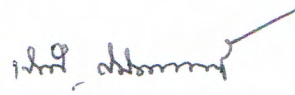
๓. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

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

/๓.๒ ให้ สส.ทหาร...

๓.๒ ให้ สส.ทหาร ดำเนินการจัดส่งคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร
ในงานจัดหายุทโธปกรณ์สำหรับงานรักษาความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (เพิ่มเติม) จำนวน
๙ รายการ ให้ ศตค. เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหา และ กบ.ทหาร เพื่อดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรกรุณาอนุมัติตามข้อ ๓

พล.อ.ต. 

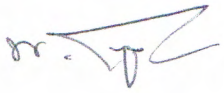
(เจริญ สมัคราษฎร์)

รอง จก.สส.ทหาร ทำการแทน

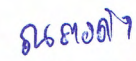
จก.สส.ทหาร

- อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง พล.ท.สส.

พล.ท. 
จก.สส.ทหาร
น. เม.ศ. ๕๗.

สำเนาถูกต้อง

ร.ต. หญิง 

(นรราวดี บุญเลิศวรเดช)

ผช.นายทหารวิจัยและพัฒนาแผนกวิจัยและพัฒนา

กวก.สพอ.สส.ทหาร

น. พ.ช. ๕๗