



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการสิ่งอุปกรณ์ที่ทางราชการจะจัดซื้อ กรุณาส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ระบบอุปกรณ์ค้นหาเป้าหมายสำหรับ ผตบ.

ใช้สำหรับตรวจการณ์ ฝ้าตรวจ ค้นหาหน้ดพิกัดเป้าหมาย วัดระยะระหว่างตัวกล้องไปยังเป้าหมายให้ค่าพิกัดเป้าหมายสำหรับปรับการยิง และตรวจผลการยิง ทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน

คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑. ความละเอียดหน้าจอ (Display) 1280 x 1024 หรือดีกว่า
๒. ชุดสร้างภาพด้วยรังสีความร้อน (Thermal Imager) ความละเอียดของชุดสร้างภาพรังสีความร้อน 640 x 512 Pixels หรือดีกว่า
๓. ชุดกล้องกลางวัน (Day CCD) เป็นกล้องที่แสดงผลภาพในจอเดียวกันกับชุดสร้างภาพด้วยรังสีความร้อนได้ในเวลากลางวัน
๔. ชุดวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ (Laser Range Finder)
 - ๔.๑ แสงเลเซอร์ทำงานในช่วงความยาวคลื่นที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา
 - ๔.๒ สามารถวัดระยะเป้าหมายในสภาวะแวดล้อมทั่วไป ได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ เมตร
๕. เข็มทิศแม่เหล็ก (Magnetic Compass) แบบติดตั้งอยู่ภายในตัวกล้อง
๖. ระบบหาพิกัดด้วยดาวเทียม (GPS) แบบติดตั้งอยู่ภายในตัวกล้องและสามารถแสดงค่าพิกัดตัวเองและพิกัดเป้าหมายได้บนจอภาพของกล้อง
๗. มีชุดอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมระยะไกล และสามารถเชื่อมต่อกับระบบภายนอกได้
๘. แหล่งพลังงาน (Power Supply) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะ (Performance) ของกล้องตรวจจับรังสีความร้อน ระยะปฏิบัติการที่สามารถมองเห็น ดังนี้.-

๙.๑ ระยะมองเห็น (Detection)

๙.๑.๑ บุคคล ในระยะไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ เมตร

๙.๑.๒ ยานพาหนะ หรือรถถัง ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ เมตร

๙.๒ ระยะแยกแยะ (Recognition)

๙.๒.๑ บุคคล ในระยะไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ เมตร

๙.๒.๒ ยานพาหนะ หรือรถถัง ในระยะไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ เมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี พิจิตร บุญญสุวรรณ

(พิจิตร บุญญสุวรรณ)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗