



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดส่องสว่างที่หมายด้วยแสงอินฟราเรด แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑ์ทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบล พงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ชุดส่องสว่างที่หมายด้วยแสงอินฟราเรด

ใช้สำหรับให้แสงสว่าง ลำแสงส่องเป้าหมาย และกำหนดเป้าหมาย ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน

คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑. ตัวเรือน (Housing) ใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงและทนทาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. ลำแสงอินฟราเรด (Infrared Beam) ให้ความสว่างเฉพาะเป้าหมายสำหรับกล้องตรวจการณ์กลางคืนสามารถปรับพลังงานส่งออกได้ดังนี้

๒.๑ พลังงานส่งออกแบบสูง (High) สามารถส่องลำแสงอินฟราเรดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร หรือดีกว่า

๒.๒ พลังงานส่งออกแบบต่ำ (Low) สามารถส่องลำแสงอินฟราเรดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เมตร หรือดีกว่า

๒.๓ อินฟราเรดเป็นแบบ class 3B หรือดีกว่า

๓. อินฟราเรดส่องสว่าง (Infrared Illuminators) เป็นอินฟราเรดที่ใช้สำหรับส่องสว่างเป้าหมายสำหรับกล้องตรวจการณ์กลางคืนสามารถปรับพลังงานส่งออกได้ดังนี้

๓.๑ พลังงานส่งออกแบบสูง (High) สามารถส่องลำแสงอินฟราเรดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร หรือดีกว่า

๓.๒ พลังงานส่งออกแบบต่ำ (Low) สามารถส่องลำแสงอินฟราเรดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เมตร หรือดีกว่า

๓.๓ อินฟราเรดเป็นแบบ class 3B หรือดีกว่า

๔. ลำแสงที่มองเห็นด้วยตาเปล่า (Visible Beam) เป็นสีแดง หรือสีเขียว
๕. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. ผ่านมาตรฐานทางทหาร MIL - STD - 810 G

ประกาศ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี พิจิตร บุญญสุวรรณ

(พิจิตร บุญญสุวรรณ)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗

ร.ท.	ร่าง	ส.ค. ๖๘
จ.ส.อ.	พิมพ์/ทาน	ส.ค. ๖๘
พ.อ.	ตรวจ	ส.ค. ๖๘