



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ โคมไฟส่องสว่าง (Balloon Light) แบบ ๓ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

โคมไฟส่องสว่าง (Balloon Light) แบบ ๓

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขปเป็นโคมไฟส่องสว่าง โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ใช้สำหรับให้แสงสว่างในงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเวลากลางคืน หรือในพื้นที่ที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้-

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ชุดโคมไฟ

๒.๑.๑ โคมไฟส่องสว่างมีลักษณะเป็นทรงรีหรือทรงกลม กระจายแสงได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศา

๒.๑.๒ ตัวโคมไฟทำด้วยผ้าเส้นใยสังเคราะห์ หรือดีกว่า ด้านในหุ้มวัสดุที่สามารถทนความร้อนได้ และสามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้ตามมาตรฐาน IP54 หรือดีกว่า

๒.๑.๓ ตัวโคมมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ชุดเสาโคมไฟและขาตั้ง

๒.๒.๑ ชุดขาตั้งโคมไฟแบบปรับความสูง-ต่ำได้ (Telescopic) สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

๒.๒.๒ ขาตั้งและเสาทำจากโลหะไร้สนิม หรือดีกว่า โดยสามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ ของขาตั้งได้ตามที่ต้องการ

๒.๒.๓ มีขาตั้งไม่น้อยกว่า ๓ ขา สามารถพับและกางออกได้

๒.๒.๔ สามารถต้านทานความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒.๓ ชุดหลอดไฟ

๒.๓.๑ หลอดไฟชนิด LED หรือดีกว่า ใช้พลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัตต์

๒.๓.๒ ให้ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลูเมน

๒.๓.๓ หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๒.๔ แหล่งพลังงาน

๒.๔.๑ เป็นแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า

๔๘ โวลต์

๒.๔.๒ ความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๕ แอมป์-ชั่วโมง

๒.๔.๓ สามารถจ่ายพลังงานเพื่อส่องแสงสว่างอย่างต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง

๓. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีอุปกรณ์ครบถ้วน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งาน

ได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี



(พีจิตร บุญญสุวรรณ)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗