



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบยกหัว จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techrnd995@gmail.com ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบยกหัว

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าในสนาม งานนอกสถานที่ งานบรรเทาสาธารณภัย หรืองานช่างอื่น ๆ

๑. เครื่องยนต์

๑.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะรอบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือดีกว่า

๑.๒ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์แบบสปริงรั้งกลับ (Recoil) หรือดีกว่า

๒. ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และจ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ กิโลวัตต์

๓. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงจุได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๔. สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง เมื่อจ่ายโหลด ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๕. ตัวถังคลุมครอบ สามารถควบคุมเสียงได้ไม่มากกว่า ๗๐ เดซิเบล ที่ระยะ ๗ เมตร

๖. มีมาตรวัดแสดงการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างน้อยดังนี้

๖.๑ แรงดันไฟฟ้า

๖.๒ ความถี่ไฟฟ้า

๖.๓ ชั่วโมงการทำงาน

๖.๔ ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๕ ระดับการใช้งาน

๗. น้ำหนัก (เฉพาะตัวเครื่อง) ไม่มากกว่า ๓๐ กิโลกรัม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตรี สิชฐเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์

(สิชฐเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗