



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบยกหัว แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑ์ทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : [techldiv@hotmail.com](mailto:techldiv@hotmail.com) ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบยกหัว

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบยกหัว สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าในสนาม หรือใช้ประกอบชุดบรรเทาสาธารณภัย และสามารถขนย้ายได้สะดวก

๑.๑ เครื่องยนต์

๑.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ

๑.๑.๒ ติดเครื่องยนต์แบบมือดึง หรือดีกว่า

๑.๑.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงจุไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๑.๒ ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๒.๑ สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ ที่ความถี่

๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒.๒ ให้กำลังงานไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลวัตต์

๑.๒.๓ มีจุดจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๘ แอมป์

๑.๒.๔ เมื่อจ่ายแรงดันไฟฟ้าเต็มพิกัดต่อน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ ถัง ต้องสามารถใช้งาน

ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๑.๓ มีระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบ Inverter

๑.๔ ตัวถังคลุมครอบ สามารถควบคุมเสียงได้ไม่มากกว่า ๗๔ เดซิเบล ที่ระยะ ๗ เมตร

๑.๕ น้ำหนักเฉพาะตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่มากกว่า ๒๕ กิโลกรัม

๒. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตรี



(ธีรพล ศรีเกษม)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน  
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓๓-๗/๒๖๗