



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถบดสันสะเทือน แบบ ๒ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รถบดสันสะเทือน แบบ ๒

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นรถบดประกอบด้วยล้อหน้าเป็นล้อเหล็ก ๑ ล้อ ล้อหลังเป็นล้อยาง ๒ ล้อ แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว ใช้สำหรับบดอัด วัสดุตั้งแต่ฐานรากจนถึงพื้นผิวหน้าในการทำถนน หรืองานก่อสร้างอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

หรือดีกว่า

๒.๑.๒ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ แรงม้า ที่รอบไม่มากกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที

๒.๑.๓ ระบบไฟ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

๒.๑.๔ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงจุไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ลิตร

๒.๒ ระบบส่งกำลัง ใช้ระบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๓.๑ แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๒.๓.๒ ระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือเทียบเท่า

หรือดีกว่า

๒.๓.๓ รัศมีวงเลี้ยวด้านในไม่มากกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๔ องศาหักเลี้ยวกลางลำตัวไม่มากกว่า ๔๐ องศา

๒.๔ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๒.๕ ล้อเหล็ก (ล้อหน้า)

๒.๕.๑ ล้อเหล็กเป็นแบบสันสะเทือน

๒.๕.๒ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๕.๓ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า

๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๕.๔ ความถี่ในการสันสะเทือนไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที (๓๐Hz)

๒.๕.๕ แรงสันสะเทือนไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลนิวตัน

๒.๖ ล้อย่าง ๒ ล้อ (ล้อหลัง) ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ โคมไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมไฟแสดงการทำงานบนหลังคาไม่น้อย

กว่า ๑ ชุด

๒.๘ ห้องพลประจำ มีหลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

หรือดีกว่า

๒.๙ น้ำหนักพร้อมทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ตัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตรี



(ธีรพล ศรีเกษม)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗