



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ตัน แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิชาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ตัน

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ เพลาหลังแบบล้อยู่ (๔x๒) แบบหน้าสั้น ด้านท้ายติดตั้งกระบะใช้สำหรับบรรทุก หรือเคลื่อนย้ายวัสดุ

๑.๑ เครื่องยนต์

๑.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Engine) ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๑.๒ คุณสมบัติด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า Euro ๕ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑.๑.๓ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่มากกว่า ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๑.๑.๔ ระบบไฟ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

๑.๑.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๑.๒ ระบบส่งกำลัง

๑.๒.๑ คลัตช์แบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือดีกว่า

๑.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้า และเกียร์ถอยหลัง

๑.๓ ระบบบังคับเลี้ยว แบบพวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๑.๔ ระบบห้ามล้อเป็นระบบลมล้วน หรือระบบลมดันไฮดรอลิก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑.๕ ล้อและยาง

๑.๕.๑ ล้อหน้าเดี่ยว ๒ ล้อ ล้อหลังคู่ ๒ ล้อ ขนาดเดียวกันทุกล้อ

- ๑.๕.๒ ขนาดยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๕.๓ มียางอะไหล่ครบชุดสามารถถอดเปลี่ยนได้ทุกล้อ พร้อมติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๖ มีโคมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานของพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก
- ๑.๗ ไฟแสดงการทำงานบนหลังคา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑.๘ ห้องพลับ
- ๑.๘.๑ มีหลังคาแบบสามารถกันแดดและฝนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘.๒ ภายในห้องพลับติดตั้งเครื่องควบคุมอุณหภูมิ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘.๓ เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๙ มีสัญญาณเสียงเตือน
- ๑.๙.๑ สัญญาณแตร
- ๑.๙.๒ สัญญาณขณะถอยหลัง
- ๑.๑๐ กระจบะเท้าย
- ๑.๑๐.๑ ชนิดของแผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบกระจบะ เกรด SS 400 หรือดีกว่า
- ๑.๑๐.๒ กระจบะเท้ายเป็นกระจบะเหล็ก มีโครงเหล็กป้องกันพลับ (Cab Protection)
- ๑.๑๐.๓ ฝาท้ายเป็นชนิดปิด - เปิด ได้เอง เมื่อยกกระจบะเท ฝากระจบะด้านข้างทั้ง ๒ ด้านเป็นชนิดปิด - เปิดได้
- ๑.๑๐.๔ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔.๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๑.๑๐.๕ ขนาดของแผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบกระจบะ
- ๑.๑๐.๕.๑ ซับเฟรม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ x ๗๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๒ เมนเฟรม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ x ๗๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๓ คานขวางกลาง เหล็กพับขึ้นรูป มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๕๐ x ๑๔๔ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๔ คานริมซ้าย-ขวา เหล็กพับขึ้นรูปมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๗๐ x ๑๓๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๕ เหล็กแผ่นทำพื้น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๖ แผงหน้าปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๗ ฝาข้างปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๕.๘ ฝาท้ายปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๑ ระบบไฮดรอลิกยกเทกระจบะ
- ๑.๑๑.๑ การบังคับระบบไฮดรอลิกยกเทกระจบะ บังคับการทำงานจากห้องพลับ
- ๑.๑๑.๒ กลไกการยกกระจบะเป็นระบบไฮดรอลิกแบบ Single Acting
- ๑.๑๑.๓ มุมยกเทไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

- ๑.๑๑.๔ ปืมน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๑.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือฉบับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน หรือดีกว่า
- ๑.๑๒ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน
- ๑.๑๓ สีสั้วรถยนต์บรรทุกเท้าย เป็นสีกาก็แกมเขียวกึ่งมัน เบอร์ ๒๔๐๖๔ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ สาย ช. รายการ สีเคลือบกึ่งเงา หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๘๐๑๐-E-๖๒-P-๐๘๐๘ หรือฉบับที่มีผล บังคับใช้ในปัจจุบัน
๒. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีอุปกรณ์ครบถ้วน สามารถใช้งานได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) พลตรี อีรพล ศรีเกษม

(อีรพล ศรีเกษม)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗