



## ประกาศกรมการทหารช่าง

### เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

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

#### รถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ล้อ

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 แรงแม่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงแม่ 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 ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 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 กระจกเท้ายาย
- ๑.๑๐.๑ ชนิดของแผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบกระจก เกรด SS 400 หรือดีกว่า
- ๑.๑๐.๒ กระจกเท้ายายเป็นกระจกเหล็ก มีโครงเหล็กป้องกันพลับ (Cab Protection)
- ๑.๑๐.๓ ฝาท้ายเป็นชนิดปิด - เปิด ได้เอง เมื่อยกกระจกเท ฝากระจกด้านข้างทั้ง ๒ ด้านเป็นชนิดปิด - เปิดได้
- ๑.๑๐.๔ ขนาดของแผ่นเหล็กที่ใช้ประกอบกระจก
- ๑.๑๐.๔.๑ ซับเฟรม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ x ๗๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๒ เมนเฟรม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ x ๗๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๓ คานขวางกลาง เหล็กพับขึ้นรูป มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๕๐ x ๑๔๔ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๔ คานริมซ้าย-ขวา เหล็กพับขึ้นรูปมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๗๐ x ๑๓๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๕ เหล็กแผ่นทำพื้น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๖ แผงหน้าปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๗ ฝาข้างปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐.๔.๘ ฝาท้ายปัดขึ้นรูป มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๑.๑๑ ระบบไฮดรอลิกยกเทกระจก
- ๑.๑๑.๑ การบังคับระบบไฮดรอลิกยกเทกระจก บังคับการทำงานจากห้องพลับ
- ๑.๑๑.๒ กลไกการยกกระจกเป็นระบบไฮดรอลิกแบบ Single Acting หรือดีกว่า
- ๑.๑๑.๓ มุมยกเทไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

- ๑.๑๑.๔ ป้อน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๑.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือฉบับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน หรือดีกว่า
- ๑.๑๒ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน
- ๑.๑๓ สีสั้วรถยนต์บรรทุกเท้าย เป็นสีกากีแกมเขียวกึ่งมัน เบอร์ ๒๔๐๖๔ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ สาย ช. รายการ สีเคลือบกึ่งเงา หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๘๐๑๐-E-๖๒-P-๐๘๐๘ หรือฉบับที่มีผล บังคับใช้ในปัจจุบัน
๒. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีอุปกรณ์ครบถ้วน สามารถใช้งานได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) พลตรี อีรพล ศรีเกษม

( อีรพล ศรีเกษม )

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน  
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗