



## ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลัก ในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถดับบรรทุก ๒ ๑/๒ ลูกบาศก์ทลา แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยากร (พิพิธภัณฑท์ทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : [techldiv@hotmail.com](mailto:techldiv@hotmail.com) ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### รถดับบรรทุก ๒ ๑/๒ ลูกบาศก์ทลา

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเคลื่อนย้าย , ตัก , ผสม , ทำกองวัสดุ หรือมวลรวม ใช้ในงานก่อสร้าง และบรรเทาสาธารณภัย

คุณลักษณะในทางเทคนิค

#### ๑. เครื่องยนต์

- ๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะรอบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มาตรฐานเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า Euro2 หรือ Tier2 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๑.๒ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๔๐ แรงม้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ วัดที่รอบไม่มากกว่า ๒,๑๐๐ รอบ/นาที
- ๑.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๗๐๐ ซีซี
- ๑.๔ แรงบิดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ นิวตันเมตร รอบไม่มากกว่า ๑,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ๑.๕ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

#### ๒. ระบบส่งกำลังขับเคลื่อน

- ๒.๑ ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๗ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๒.๒ มีเกียร์เดินทางไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ-ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ สามารถปรับระดับความเร็วได้
- ๒.๓ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ด้วยระบบเกียร์แบบ Power Shift

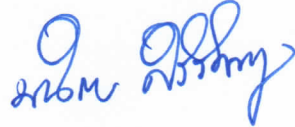
๓. ระบบบังคับลิ้ว หักลิ้วกลางลำตัวด้วยระบบไฮดรอลิก
๔. ระบบห้ามล้อ
  - ๔.๑ ห้ามล้อหลัก แบบจานเบรกเป็นแบบจานแช่น้ำมัน
  - ๔.๒ ห้ามล้อจอด แบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ล้อและยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๕.๑ ล้อหน้าเดี่ยว ๒ ล้อ ล้อหลังคู่ ๒ ล้อ ขนาดเดียวกันทุกล้อ
  - ๕.๒ ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. ห้องพลขับ
  - ๖.๑ มีหลังคาแบบสามารถกันแดดและฝนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๖.๒ ภายในห้องพลขับติดตั้งเครื่องควบคุมอุณหภูมิ และเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๖.๓ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
  - ๖.๔ มีกระจกมองข้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
๗. โคมไฟ
  - ๗.๑ โคมไฟส่องสว่างด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
  - ๗.๒ โคมไฟส่องสว่างด้านหลังไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
  - ๗.๓ โคมไฟส่องงานปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
  - ๗.๔ ไฟสัญญาณลิ้วและห้ามล้อด้านหลังข้างละ ๑ ชุด
  - ๗.๕ ไฟสัญญาณลิ้วด้านหน้าข้างละ ๑ ชุด
  - ๗.๖ ไฟแสดงการทำงานบนหลังคาไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๘. มีสัญญาณเสียงเตือน
  - ๘.๑ สัญญาณแตร
  - ๘.๒ สัญญาณขณะถอยหลัง
๙. ขนาดตัวรถ
  - ๙.๑ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗,๓๐๐ มิลลิเมตร และไม่มากกว่า ๗,๗๕๐ มิลลิเมตร
  - ๙.๒ ช่วงฐานล้อไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ มิลลิเมตร และไม่มากกว่า ๓,๒๕๐ มิลลิเมตร
  - ๙.๓ สูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร และไม่มากกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร

๑๐. ถังตักजूไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ ลูกบาศก์ทล

๑๑. น้ำหนักพร้อมทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ ตัน และไม่มากกว่า ๑๖ ตัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พลตรี



(มนิต ศิริรัตนากุล)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน  
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓๓-๗๒๖๗